

# Question Paper Preview

## Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Question Paper Name :     | Paper I GS and MA   |
| Subject Name :            | Paper I GS and MA   |
| Creation Date :           | 2025-07-19 11:12:46 |
| Duration :                | 150                 |
| Total Marks :             | 150                 |
| Display Marks:            | Yes                 |
| Change Font Color :       | No                  |
| Change Background Color : | No                  |
| Change Theme :            | No                  |
| Help Button :             | No                  |
| Show Reports :            | No                  |
| Show Progress Bar :       | No                  |

## Paper I GS and MA

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Group Number :           | 1            |
| Group Id :               | 441009738661 |
| Group Maximum Duration : | 0            |
| Group Minimum Duration : | 150          |
| Show Attended Group? :   | No           |
| Edit Attended Group? :   | No           |
| Break time :             | 0            |
| Group Marks :            | 150          |

## Paper I GS and MA

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Section Id :                          | 441009744454 |
| Section Number :                      | 1            |
| Section type :                        | Online       |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory    |
| Number of Questions :                 | 150          |
| Number of Questions to be attempted : | 150          |
| Section Marks :                       | 150          |
| Section Negative Marks :              | 0.33         |
| Maximum Instruction Time :            | 0            |
| Sub-Section Number :                  | 1            |
| Sub-Section Id :                      | 441009746931 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes          |

Question Number : 1 Question Id : 441009262560 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Seven people, B,C,D,E,F,G,H are sitting in a row, facing north.

No one sits to the left of B. Only four people sit between B and C. Only three people sit to the right of H. G sits to the immediate left of D.

F is not an immediate neighbor of H.

Who sits at the rightmost end of the line?

Options :

- ✗ B
- ✗ C
- ✓ F
- ✗ H

**Question Number : 1 Question Id : 441009262560 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఏడుగురు వ్యక్తులు, B,C,D,E,F,G,H ఒక వరుసలో ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు.

B కి ఎడమ వైపు ఎవరూ కూర్చోరు. B మరియు C ల మధ్య నలుగురు మాత్రమే కూర్చుంటారు. H కి కుడి వైపున ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చుంటారు. G అనే వ్యక్తి D కి తక్షణ ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. F అనే వ్యక్తి H కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు.

వరుస కుడి చివర ఎవరు కూర్చుంటారు?

**Options :**

1. ✖ B
2. ✖ C
3. ✔ F
4. ✖ H

**Question Number : 2 Question Id : 441009262565 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Each of A, B, C, D, E, F, and G was born in a different month — January, February, April, May, August, October, and December of the same year. C was born in May. Only two people are older than B.F was born in a month having exactly 31 days. E was born immediately after the month D was born. A was born in the month just before G. D was not born in January or October.

Following the same pattern, if D is related to May, and B is related to February, then to which month is F related?

**Options :**

1. ✖ Feburuary
2. ✖ August
3. ✔ October
4. ✖ April

**Question Number : 2 Question Id : 441009262565 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

A, B, C, D, E, F, మరియు G లు ఒక్కొక్కరు వేర్వేరు నెలల్లో జన్మించారు - అదే సంవత్సరం జనవరి, ఫిబ్రవరి, ఏప్రిల్, మే, ఆగస్టు, అక్టోబర్ మరియు డిసెంబర్. C మే నెలలో జన్మించాడు. B కంటే ఇద్దరు మాత్రమే పెద్దవారు. F సరిగ్గా 31 రోజులున్న ఒక నెలలో జన్మించాడు. D పుట్టిన నెలలో తక్షణ తరువాత E జన్మించాడు. G పుట్టిన నెలకు ముందు నెలలో A జన్మించాడు. D జనవరి లేదా అక్టోబర్లో జన్మించలేదు.

అదే నమూనాను అనుసరించి, D మే నెలకి సంబంధించితే, B ఫిబ్రవరికి సంబంధించితే, F ఏ నెలకు సంబంధించిన వాడు?

**Options :**

1. ✖ ఫిబ్రవరి
2. ✖ ఆగస్టు
3. ✔ అక్టోబర్
4. ✖ ఏప్రిల్

**Question Number : 3 Question Id : 441009247386 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusion/s logically follow/s from the given statements

Statements: All kings are berries. All kings are trees. All kings are fruits.

Conclusions (I) : All berries are fruits

Conclusions (II) : Some fruits are trees

**Options :**

1. ✖ Only conclusion (I) follows
2. ✔ Only conclusion (II) follows
3. ✖ Neither conclusion (I) nor (II) follows
4. ✖ Both conclusions (I) and (II) follow

**Question Number : 3 Question Id : 441009247386 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఇచ్చిన ప్రకటన(లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది తార్కికంగా ప్రకటన(ల) నుండి అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: అందరు రాజులు బెర్రీలు. అందరు రాజులు చెట్లు. అందరు రాజులు పండ్లు.

తీర్మానాలు (I) : అన్ని బెర్రీలు పండ్లు

తీర్మానాలు (II) : కొన్ని పండ్లు చెట్లు

**Options :**

1. ✖ తీర్మానం (1) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

2. ✓ తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
3. ✗ తీర్మానం (1) కానీ లేదా (II) రెండు కానీ ఏదీ అనుసరించదు
4. ✗ తీర్మానాలు (1) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

Question Number : 4 Question Id : 441009328375 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In a certain code language,

A + B means 'A is the daughter of B'

A @ B means 'A is the brother of B'

A # B means 'A is the wife of B'

A % B means 'A is the father of B'

Based on the above, how is R related to O if 'R+A%C@K#O'?

Options :

1. ✓ Wife's sister
2. ✗ Wife's mother
3. ✗ Mother
4. ✗ Sister

Question Number : 4 Question Id : 441009328375 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క కూతురు'

A @ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు'

A # B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క భార్య'

A % B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'R+A%C@K#O' అయితే R అనే వ్యక్తి O కి ఏమవుతారు?

Options :

1. ✓ భార్య యొక్క సోదరి
2. ✗ భార్య యొక్క తల్లి
3. ✗ తల్లి
4. ✗ సోదరి

Question Number : 5 Question Id : 441009247399 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In this question, statement is followed by two conclusions, numbered I and II. Find out which conclusion is true based on the given statements.

Statement :  $Y > A \leq E > R = G$

Conclusion:

I.  $E < Y$

II.  $G < E$

Options :

1. ✗ Only I is true
2. ✓ Only II is true
3. ✗ Both I and II are true
4. ✗ Neither I nor II is true

Question Number : 5 Question Id : 441009247399 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ ప్రశ్నలో, ప్రకటన తర్వాత I మరియు II సంఖ్యలతో రెండు తీర్మానాలు ఉన్నాయి. ఇచ్చిన ప్రకటనల ఆధారంగా ఏ తీర్మానం నిజమో తెలుసుకోండి.

ప్రకటన :  $Y > A \leq E > R = G$

తీర్మానం:

I.  $E < Y$

II.  $G < E$

Options :

1. ✗ I మాత్రమే సత్యం
2. ✓ II మాత్రమే సత్యం
3. ✗ I మరియు II రెండూ సత్యం
4. ✗ I కానీ లేదా II కానీ ఏదీ సత్యం కాదు

**Question Number : 6 Question Id : 441009247395 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

A,B,C,S,T and U each scored different marks.Only two people have scored more than A.Only C has scored less than U.S has scored more than T but less than B.

How many people have scored more than S?

**Options :**

1. ☒ One
2. ☐ Two
3. ☐ Three
4. ☐ Four

**Question Number : 6 Question Id : 441009247395 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

A,B,C,S,T మరియు U ఒక్కొక్కరు వేర్వేరు మార్కులు సాధించారు. A కంటే ఇద్దరు మాత్రమే ఎక్కువ స్కోర్ చేశారు. U కంటే C మాత్రమే తక్కువ స్కోర్ చేశాడు. S అనే వ్యక్తి T కంటే ఎక్కువ, కానీ, B కంటే తక్కువ స్కోర్ చేశాడు.

S కంటే ఎంత మంది ఎక్కువ స్కోర్ చేశారు?

**Options :**

1. ☒ ఒక్కరు
2. ☐ ఇద్దరు
3. ☐ ముగ్గురు
4. ☐ నలుగురు

**Question Number : 7 Question Id : 441009247506 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?  
DER121 , YZM129 , TUH137 , OPC145 , ?

**Options :**

1. ☒ JKX153
2. ☐ JKX152
3. ☐ JLX153
4. ☐ JZX153

**Question Number : 7 Question Id : 441009247506 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు (?) ను కింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఏదీ భర్తీ చేస్తుంది?  
DER121 , YZM129 , TUH137 , OPC145 , ?

**Options :**

1. ☒ JKX153
2. ☐ JKX152
3. ☐ JLX153
4. ☐ JZX153

**Question Number : 8 Question Id : 441009247533 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Refer to the following letter, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.

(Left) S @ R N Q Q V + L O Z V Q Y # U D U Z (Right)

How many such letters are there each of which is immediately preceded by a symbol and also immediately followed by a letter?

**Options :**

1. ☐ One
2. ☐ Two
3. ☒ Three
4. ☐ Four

**Question Number : 8 Question Id : 441009247533 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

కింది అక్షరం, చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.  
(ఎడమ) S @ R N Q Q V + L O Z V Q Y # U D U Z (కుడి)  
ప్రతి దానికి తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నం మరియు తక్షణ వెంటనే ఒక అక్షరం ఉన్న అటువంటి అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

**Options :**

1. ✖ ఒకటి
2. ✖ రెండు
3. ✔ మూడు
4. ✖ నాలుగు

**Question Number : 9 Question Id : 441009247513 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right. All numbers are single-digit numbers.

(Left) 8 2 F N & C U & A Q X P 2 7 X ? 3 W / W @ \$ (Right)

How many such symbols are there each of which is immediately preceded by a letter and also immediately followed by a number?

**Options :**

1. ✔ One
2. ✖ Two
3. ✖ Three
4. ✖ Four

**Question Number : 9 Question Id : 441009247513 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

కింది అక్షరం, సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి లెక్కించాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఏక-అంక సంఖ్యలు.

(ఎడమ) 8 2 F N & C U & A Q X P 2 7 X ? 3 W / W @ \$ (కుడి)

ప్రతి దానికి ముందు అక్షరం మరియు వెంటనే సంఖ్య ఉన్న అటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

**Options :**

1. ✔ ఒకటి
2. ✖ రెండు
3. ✖ మూడు
4. ✖ నాలుగు

**Question Number : 10 Question Id : 441009328415 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In a certain code,

'laptop and tablet' is coded as 'fp ln cb'

'laptop movies is' is coded as 'fp tc dy'

'vacation tablet movies' is coded as 'gb ln tc'

(all the codes are two letter coded only)

What is the code for 'and'?

**Options :**

1. ✖ fb
2. ✔ cb
3. ✖ in
4. ✖ tc

**Question Number : 10 Question Id : 441009328415 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్లో,

'laptop and tablet' ను 'fp ln cb' అని కోడ్ చేస్తారు

'laptop movies is' ను 'fp tc dy' అని కోడ్ చేస్తారు

'vacation tablet movies' ను 'gb ln tc' అని కోడ్ చేస్తారు

(అన్ని కోడ్లు రెండు అక్షరాలుగా మాత్రమే కోడ్ చేయబడ్డాయి)

'and' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

**Options :**

1. ✖ fb
2. ✔ cb

3. ✖ in

4. ✖ te

**Question Number : 11 Question Id : 441009247541 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In a certain code language, 'GOWN' is coded as '4593' and 'SOWN' is coded as '9135'. What is the code for 'S' in the given code language?

**Options :**

1. ✔ 1

2. ✖ 4

3. ✖ 9

4. ✖ 3

**Question Number : 11 Question Id : 441009247541 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'GOWN' ను '4593' గా మరియు 'SOWN' ను '9135' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

**Options :**

1. ✔ 1

2. ✖ 4

3. ✖ 9

4. ✖ 3

**Question Number : 12 Question Id : 441009328438 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In the following triad, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one which follows the same logic.

SINK - NSIK - KNIS

KIND - NKID - DNIK

**Options :**

1. ✔ HOTS - THOS - STO H

2. ✖ CARD - CRAD - DRAC

3. ✖ MIND - IMND - DINM

4. ✖ SHOP - OSHP - HOPS

**Question Number : 12 Question Id : 441009328438 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

కింది వాటిలో, ప్రతి అక్షరాల సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించే తదుపరి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఎంపికల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించేదాన్ని ఎంచుకోండి.

SINK - NSIK - KNIS

KIND - NKID - DNIK

**Options :**

1. ✔ HOTS - THOS - STO H

2. ✖ CARD - CRAD - DRAC

3. ✖ MIND - IMND - DINM

4. ✖ SHOP - OSHP - HOPS

**Question Number : 13 Question Id : 441009328444 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Based on the alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster)

**Options :**

1. ✔ MRO

2. ✖ INS

3. ✖ NSX

4. ✖ DIN

**Question Number : 13 Question Id : 441009328444 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సమూహానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: ప్రత్యేకంగా ఉన్నది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు)

**Options :**

1. ✓ MRO
2. ✗ INS
3. ✗ NSX
4. ✗ DIN

**Question Number : 14 Question Id : 441009328455 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

The following contain two pairs of words which are related to each other in a certain way. Three of the following four word pairs are alike as these have the same relationship and thus form a group. Which word pair is the one that does not belong to that group?

**Options :**

1. ✓ Below-Above
2. ✗ Select-Choose
3. ✗ Trip-Journey
4. ✗ Good-Fine

**Question Number : 14 Question Id : 441009328455 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

కింది వాటిలో ఒకదానికొకటి ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో సంబంధం ఉన్న రెండు జతల పదాలు ఉన్నాయి. ఈ క్రింది నాలుగు పదాల జతలలో మూడు ఒకేలా ఉంటాయి. ఎందుకంటే ఇవి ఒకే సంబంధాన్ని కలిగి ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సమూహానికి చెందని పదాల జత ఏది?

**Options :**

1. ✓ Below-Above
2. ✗  
Select-Choose
3. ✗ Trip-Journey
4. ✗ Good-Fine

**Question Number : 15 Question Id : 441009247566 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

What should come in place of '?' in the given series?

20 58 98 214 410 ?

**Options :**

1. ✗ 836
2. ✗ 837
3. ✓ 838
4. ✗ 839

**Question Number : 15 Question Id : 441009247566 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

20 58 98 214 410 ?

**Options :**

1. ✗ 836
2. ✗ 837
3. ✓ 838
4. ✗ 839

**Question Number : 16 Question Id : 441009269679 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Study the following information carefully and choose the correct option based on given statements.

During the last month a company organized three training programs, which are: Leadership, Management, and Technical. The Leadership program had 150 participants, while 200 employees attended the Management program. Of these, 100 employees participated in both Leadership and Management. Technical training was optional and attracted 180 employees, among whom 70 had also attended Management and 60 had attended Leadership. It was observed that 40 employees attended all three programs. The HR department claimed that the majority of the employees attended at least two programs.

Based on the information, we have two statements;

Statement I: The number of employees who attended only the Technical training is less than those who attended only Leadership.

Statement II: More than 250 employees participated in at least one of the training programs.

**Options :**

1. ✖ Only Statement I is true
2. ✔ Only Statement II is true
3. ✖ Both Statements I and II are true
4. ✖ Neither Statement I nor Statement II is true

**Question Number : 16 Question Id : 441009269679 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

క్రింది సమాచారాన్ని జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేసి, ఇచ్చిన ప్రకటనల ఆధారంగా సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి. గత నెలలో ఒక కంపెనీ మూడు శిక్షణా కార్యక్రమాలను నిర్వహించింది, అవి: లీడర్‌షిప్, మేనేజ్‌మెంట్ మరియు టెక్నికల్. లీడర్‌షిప్ ప్రోగ్రామ్‌లో 150 మంది పాల్గొనగా, 200 మంది ఉద్యోగులు మేనేజ్‌మెంట్ ప్రోగ్రామ్‌కు హాజరయ్యారు. వీరిలో 100 మంది ఉద్యోగులు లీడర్‌షిప్ మరియు మేనేజ్‌మెంట్ రెండింటిలోనూ పాల్గొన్నారు. టెక్నికల్ శిక్షణ ఐచ్ఛికం మరియు 180 మంది ఉద్యోగులను ఆకర్షించగా, వీరిలో 70 మంది మేనేజ్‌మెంట్‌కు కూడా హాజరయ్యారు మరియు 60 మంది లీడర్‌షిప్‌కు హాజరయ్యారు. మూడు ప్రోగ్రాములన్నింటికీ 40 మంది ఉద్యోగులు హాజరైనట్లు గమనించబడింది. ఎక్కువ మంది ఉద్యోగులు కనీసం రెండు కార్యక్రమాలకు హాజరయ్యారని HR విభాగం పేర్కొంది.

ఈ సమాచారం ఆధారంగా, రెండు ప్రకటనలు ఉన్నాయి;

ప్రకటన I: టెక్నికల్ శిక్షణకు మాత్రమే హాజరైన ఉద్యోగుల సంఖ్య లీడర్‌షిప్‌కు మాత్రమే హాజరైన వారి కంటే తక్కువ.

ప్రకటన II: శిక్షణా కార్యక్రమాలలో కనీసం ఒకదానిలో 250 కంటే ఎక్కువ మంది ఉద్యోగులు పాల్గొన్నారు.

**Options :**

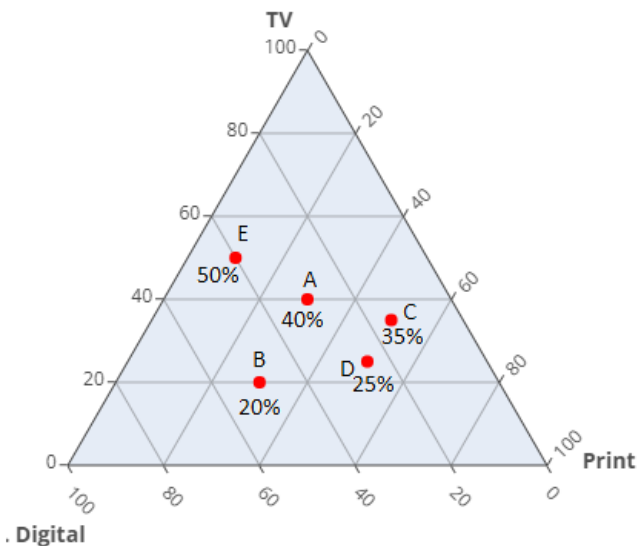
1. ✖ ప్రకటన I మాత్రమే సత్యం
2. ✔ ప్రకటన II మాత్రమే సత్యం
3. ✖ ప్రకటనలు I మరియు II రెండూ సత్యం
4. ✖ ప్రకటన I కానీ లేదా ప్రకటన II కానీ రెండూ సత్యం కాదు

**Question Number : 17 Question Id : 441009274668 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Statement: Each point on the three dimensional chart below represents the percentage share of expenditure on TV (T), Digital (D), and Print (P) media by five companies – A, B, C, D and E.

**Percentage Share of Expenditure**



The total expenditures of A, B, C, D and E are ₹120 crores, ₹150 crores, ₹80 crores, ₹100 crores and ₹120 crores, respectively all three media.

Based on the given statement, which of the following conclusions logically follows?

Conclusion I: Company A spends the highest absolute amount on Digital media among all companies.

Conclusion II: Company E allocates the least amount to Print media in absolute terms.

Options :

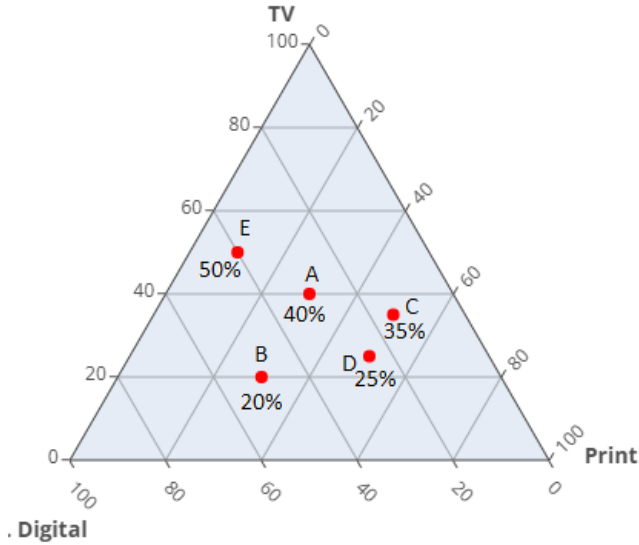
- ✖ Only conclusion I follows
- ✔ Only conclusion II follows
- ✖ Both I and II follow
- ✖ Neither I nor II follows

Question Number : 17 Question Id : 441009274668 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

**ప్రకటన:** క్రింద ఇవ్వబడిన త్రిమితీయ చార్టులోని ప్రతి పాయింట్ ఐదు కంపెనీలు - A, B, C, D మరియు E - టీవీ (T), డిజిటల్ (D), మరియు ప్రింట్ (P) మీడియాపై చేసిన ఖర్చులో శాతాన్ని సూచిస్తుంది.

**Percentage Share of Expenditure**



(అనువాద సూచిక : percentage share of Expenditure - ఖర్చులో శాతం వాటా, Digital - డిజిటల్, Print - ప్రింట్)

A, B, C, D మరియు E ల అన్నీ మూడు మీడియాలపై మొత్తం ఖర్చులు వరుసగా ₹120 కోట్లు, ₹150 కోట్లు, ₹80 కోట్లు, ₹100 కోట్లు మరియు ₹120 కోట్లు.

ఇచ్చిన ప్రకటన ఆధారంగా, ఈ క్రింది తీర్మానాల్లో ఏది తార్కికంగా అనుసరిస్తుంది?

**తీర్మానం I:** అన్ని కంపెనీల్లోకెల్లా డిజిటల్ మీడియాపై కంపెనీ A అత్యధిక సంపూర్ణ మొత్తాన్ని ఖర్చు చేస్తుంది.

**తీర్మానం II:** కంపెనీ E ప్రింట్ మీడియాకు సంపూర్ణ పరంగా అతి తక్కువ మొత్తాన్ని కేటాయిస్తుంది.

Options :

- ✖ తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- ✔ తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- ✖ I మరియు II రెండూ అనుసరిస్తాయి
- ✖ I లేదా II ఏదీ అనుసరించదు

Question Number : 18 Question Id : 441009272972 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Study the following information along with Charts carefully and answer the questions given beside.

A company has its presence in four zones – North, South, East, and West. The company employs a total of 7200 people across these zones. The following pie chart (Chart 1) shows the zone-wise distribution of employees. Within each zone, the employees are distributed among five departments – Sales, HR, Tech Support, Research, and Operations – in fixed proportions, as shown in another pie chart (Chart 2). Both pie charts represent full 100% distributions.

Chart 1: Zone-wise distribution (Total = 7200)

## Zone-wise distribution of employees

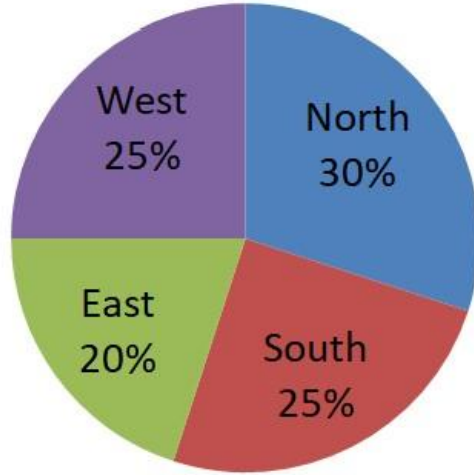
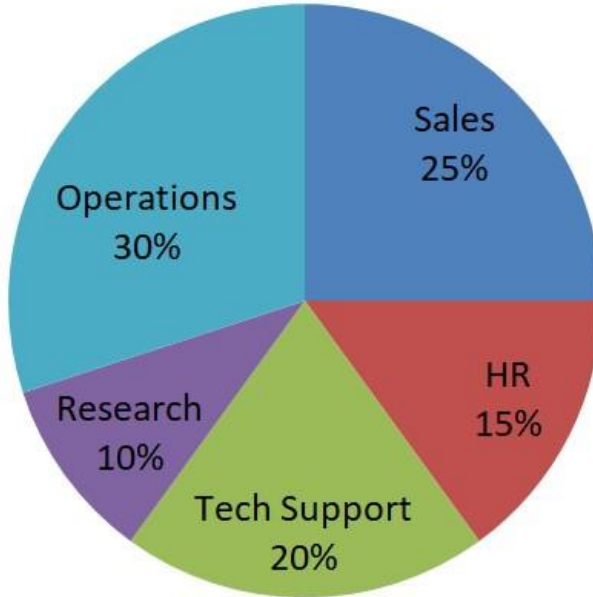


Chart 2: Department-wise distribution within each zone

## Department-wise distribution within each zone



Suppose  $K\%$  of Tech Support employees in the East zone and  $(K + 10)\%$  of Tech Support employees in the West zone are certified in cyber security. If the number of certified employees across both zones is 198, find the value of  $K$ .

Options :

1. ✖ 32
2. ✔ 25
3. ✖ 28
4. ✖ 22

Question Number : 18 Question Id : 441009272972 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

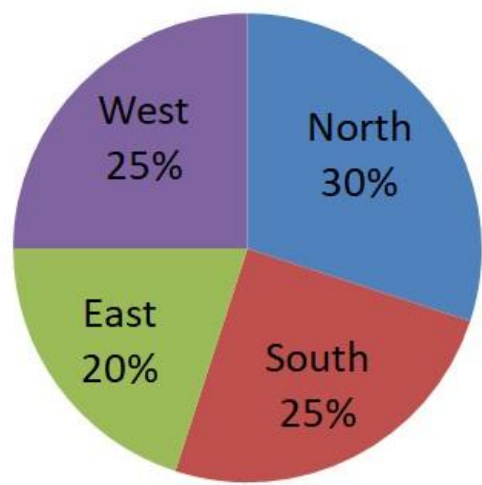
చార్టులతో పాటు క్రింది సమాచారాన్ని జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేసి, పక్కన ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి.

ఒక కంపెనీ ఉత్తరం, దక్షిణం, తూర్పు మరియు పశ్చిమం అనే నాలుగు జోన్లలో తన ఉనికిని కలిగి ఉంది. ఈ జోన్లన్నింటిలో కంపెనీ మొత్తం 7200 మందిని నియమించింది. క్రింది పై చార్ట్ (చార్ట్ 1) జోన్ వారీగా ఉద్యోగుల పంపిణీని చూపిస్తుంది. ప్రతి జోన్ లోపల,

ఉద్యోగులు ఐదు విభాగాలలో - అమ్మకాలు, HR, టెక్ సపోర్ట్, పరిశోధన మరియు ఆపరేషన్స్ - స్థిర నిష్పత్తిలో పంపిణీ చేయబడతారు, మరొక పై చార్ట్ (చార్ట్ 2)లో చూపిన విధంగా. రెండు పై చార్టులు పూర్తి 100% పంపిణీలను సూచిస్తాయి.

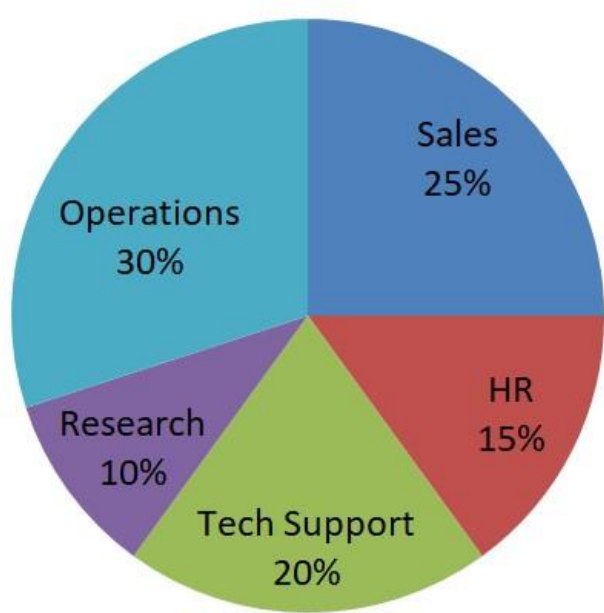
చార్ట్ 1: జోన్ వారీగా పంపిణీ (మొత్తం = 7200)

### Zone-wise distribution of employees



చార్ట్ 2: ప్రతి జోన్ పరిధిలో శాఖల వారీగా పంపిణీ

### Department-wise distribution within each zone



తూర్పు జోన్‌లోని టెక్ సపోర్ట్ ఉద్యోగులలో K% మరియు పశ్చిమ జోన్‌లోని (K + 10)% టెక్ సపోర్ట్ ఉద్యోగులు సైబర్ సెక్యూరిటీలో సర్టిఫైడ్ అయ్యారని అనుకుందాం. రెండు జోన్‌లలో సర్టిఫైడ్ ఉద్యోగుల సంఖ్య 198 అయితే, K విలువను కనుగొనండి.

అనువాద సూచీ : Zone wise distribution of employees = జోన్ ల వారీగా ఉద్యోగుల పంపిణీ ; Department wise distribution within each zone = ప్రతి జోన్ పరిధిలో శాఖల వారీగా పంపిణీ;

east = తూర్పు ; west = పశ్చిమం ; north = ఉత్తరం ; south = దక్షిణం.

tech support = టెక్ సపోర్ట్ ; research = పరిశోధన ; sales = అమ్మకాలు ; operations = ఆపరేషన్లు.

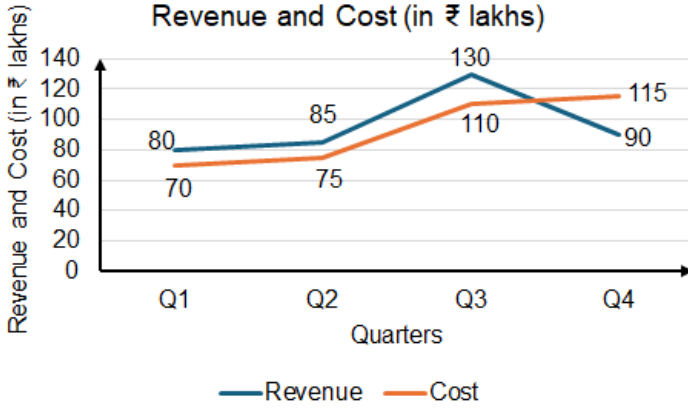
Options :

- 1. ✖ 32
- 2. ✔ 25
- 3. ✖ 28

Question Number : 19 Question Id : 441009274900 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A company's revenue and cost (in ₹ lakhs) over a year is shown below:



If the company targets to increase the cumulative profit for the year by 50% over the current profit by increasing the revenue in Q4, by how much percentage should the revenue in Q4 be increased (keeping cost same) to achieve this target? (Rounded off to one decimal place)

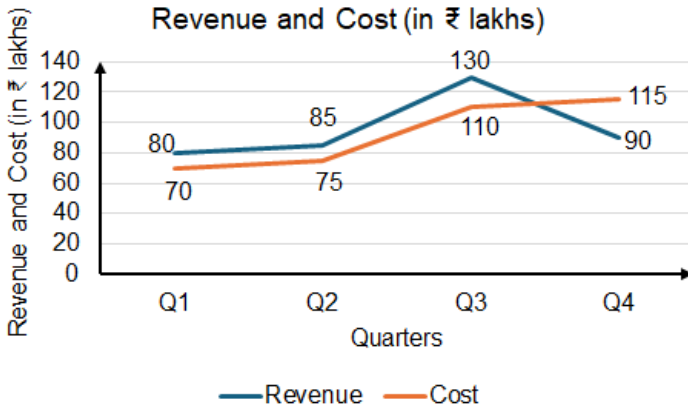
Options :

1. ✔ 8.3%
2. ✖ 7.5%
3. ✖ 6.2%
4. ✖ 5.1%

Question Number : 19 Question Id : 441009274900 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక సంస్థ యొక్క సంవత్సరానికి ఆదాయం మరియు ఖర్చు (₹ లక్షలలో) క్రింద చూపబడింది:



[అనువాద సూచిక: Revenue and Cost (in ₹ lakhs) - ఆదాయం మరియు ఖర్చు (₹ లక్షల్లో), Revenue - ఆదాయం, Cost - ఖర్చు, Quarters - త్రైమాసికాలు]

కంపెనీ Q4లో ఆదాయాన్ని పెంచడం ద్వారా ప్రస్తుత లాభం కంటే 50% సంవత్సరానికి సంచిత లాభాన్ని పెంచాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంటే, ఈ లక్ష్యాన్ని సాధించడానికి Q4లో ఆదాయాన్ని ఎంత శాతం పెంచాలి (ఖర్చు అలాగే ఉంచాలి)? (ఒక దశాంశ స్థానానికి సవరించి)

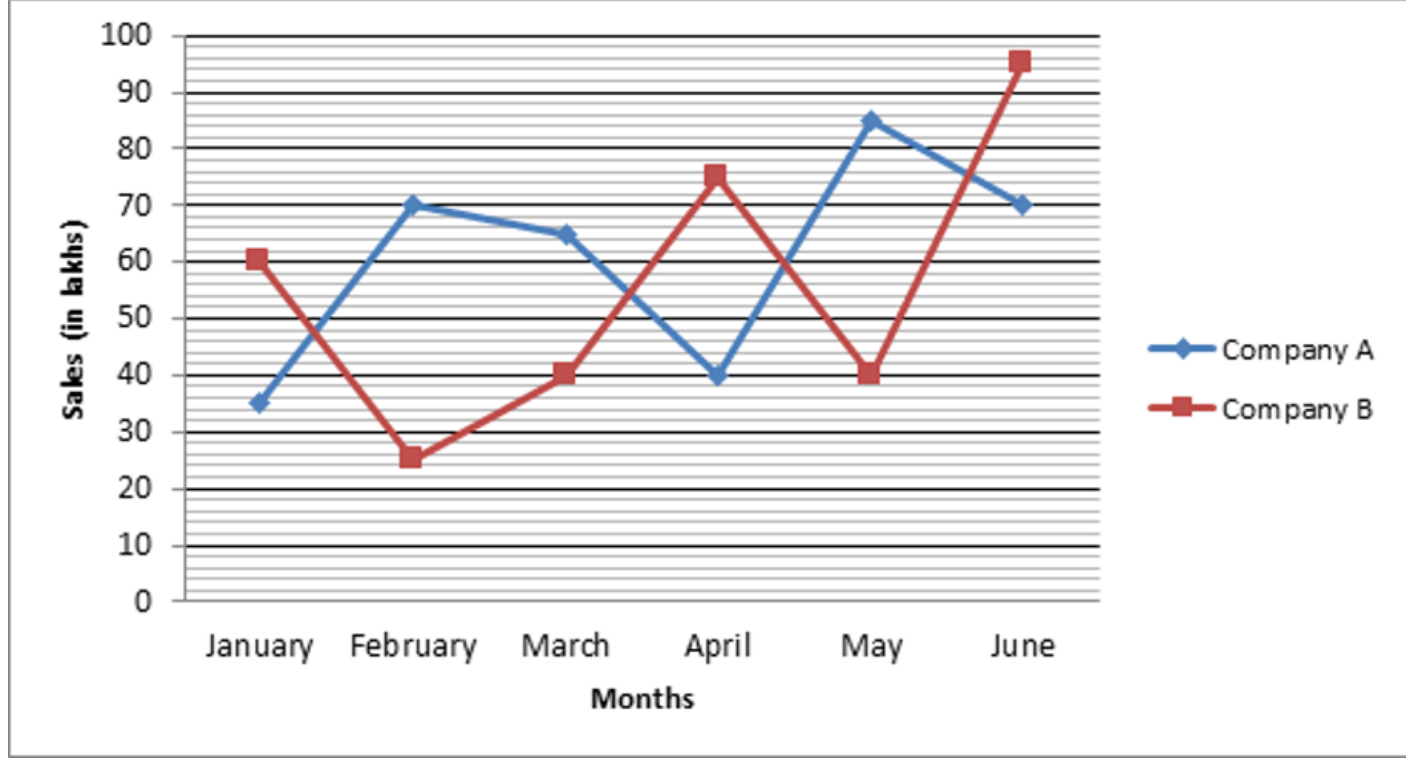
Options :

1. ✔ 8.3%
2. ✖ 7.5%
3. ✖ 6.2%
4. ✖ 5.1%

Question Number : 20 Question Id : 441009271451 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The following line graph shows the sales (in lakhs) of two companies (Company A and Company B) over the months of January to June.



Find the company which showed the higher percentage growth in sales from January to June and its percentage growth.

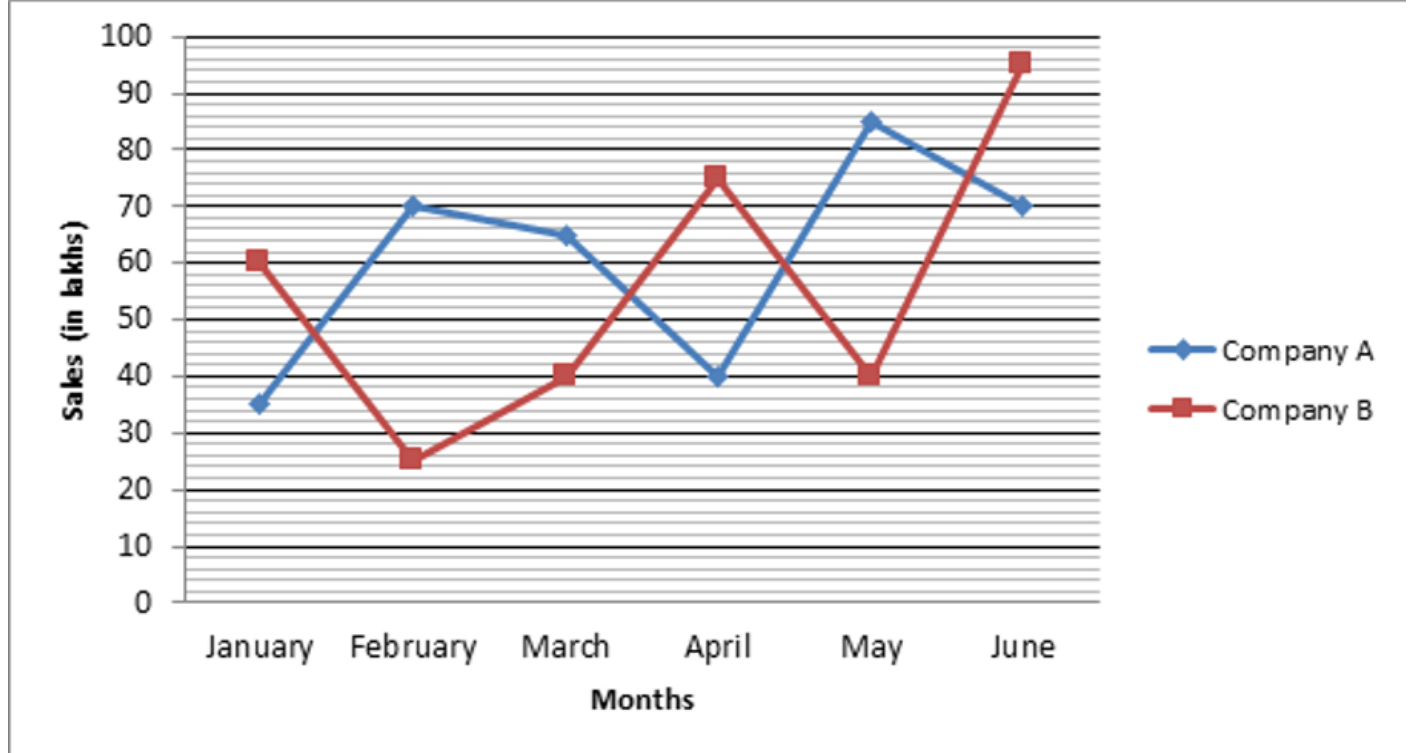
Options :

1. ✓ Company A, 100%
2. ✗ Company A, 58.33%
3. ✗ Company B, 100%
4. ✗ Company B, 58.33%

Question Number : 20 Question Id : 441009271451 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది లైన్ గ్రాఫ్ జనవరి నుండి జూన్ నెలల్లో రెండు కంపెనీల (కంపెనీ A మరియు కంపెనీ B) అమ్మకాలను (లక్షల్లో) చూపిస్తుంది.



జనవరి నుండి జూన్ వరకు అమ్మకాలలో అధిక శాతం వృద్ధిని మరియు దాని శాతం వృద్ధిని చూపించిన కంపెనీని కనుగొనండి.

అనువాద సూచీ :

months = నెలలు ; January = జనవరి ; February = ఫిబ్రవరి ; March = మార్చి ; April = ఏప్రిల్ ; May = మే ; June = జూన్ ;  
sales (in lakhs) = అమ్మకాలు (లక్షల్లో) ; Company = కంపెనీ

Options :

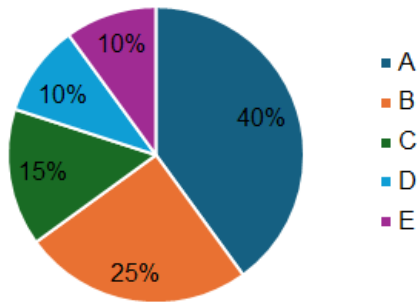
1. ✓ కంపెనీ A, 100%
2. ✗ కంపెనీ A, 58.33%
3. ✗ కంపెనీ B, 100%
4. ✗ కంపెనీ B, 58.33%

Question Number : 21 Question Id : 441009275016 Question Type : MCQ

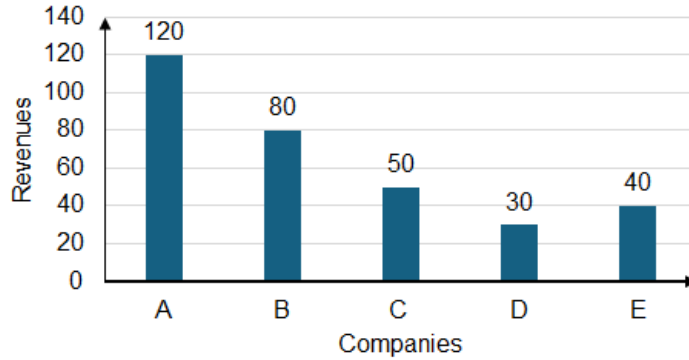
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The following pie chart shows the market share of five companies in the industry, and the bar graph shows the revenue growth of five companies over the past year.

Percentage Market Share



Revenue (in ₹ cores)



Suppose the market is re-evaluated, and only companies that achieve more than ₹3 crores in revenue per 1% of market share are allowed to retain their market share. The market share vacated by companies with less than or equal to ₹3 crores revenue per 1% is then redistributed proportionally among the qualifying companies. Which company will have the highest new market share, and what will that market share be?

Options :

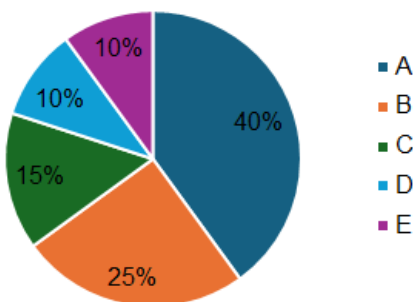
1. ✗ A, 60%
2. ✓ B, 50%
3. ✗ C, 20%
4. ✗ D, 40%

Question Number : 21 Question Id : 441009275016 Question Type : MCQ

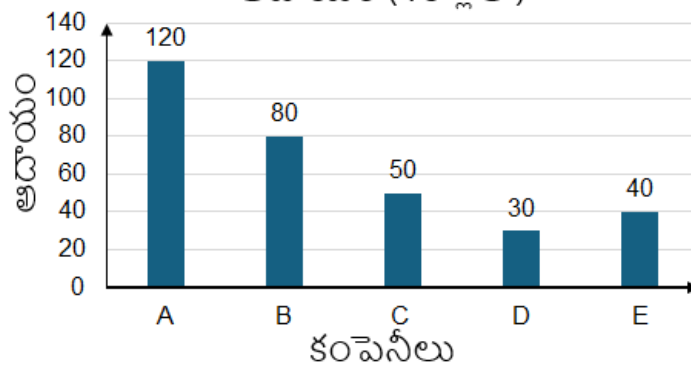
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది పై చార్ట్ పరిశ్రమలోని ఐదు కంపెనీల మార్కెట్ వాటాను చూపుతుంది మరియు బార్ గ్రాఫ్ గత సంవత్సరంలో ఐదు కంపెనీల ఆదాయ వృద్ధిని చూపుతుంది.

మార్కెట్ వాటా శాతం



ఆదాయం (₹ కోట్లలో)



మార్కెట్ ను తిరిగి మూల్యాంకనం చేసి, 1% మార్కెట్ వాటాకు ₹3 కోట్ల కంటే ఎక్కువ ఆదాయం సాధించే కంపెనీలు మాత్రమే తమ మార్కెట్ వాటాను నిలుపుకోవడానికి అనుమతించబడతాయని అనుకుందాం. 1% కి ₹3 కోట్ల కంటే తక్కువ లేదా సమానమైన ఆదాయం ఉన్న కంపెనీలు ఖాళీ చేసిన మార్కెట్ వాటాను అర్హత కలిగిన కంపెనీల మధ్య దామాషా ప్రకారం పునఃపంపిణీ చేస్తారు. ఏ కంపెనీకి అత్యధిక కొత్త మార్కెట్ వాటా ఉంటుంది మరియు ఆ మార్కెట్ వాటా ఎంత ఉంటుంది?

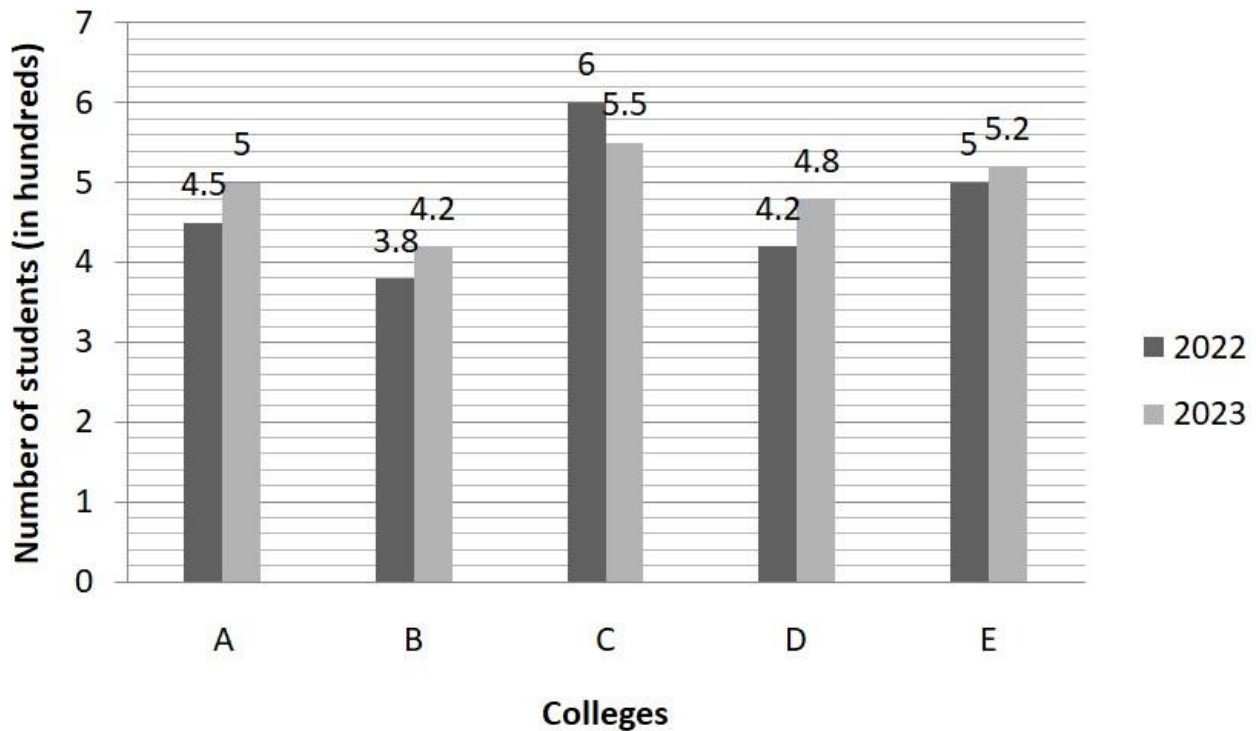
Options :

1. ✗ A, 60%
2. ✓ B, 50%
3. ✗ C, 20%
4. ✗ D, 40%

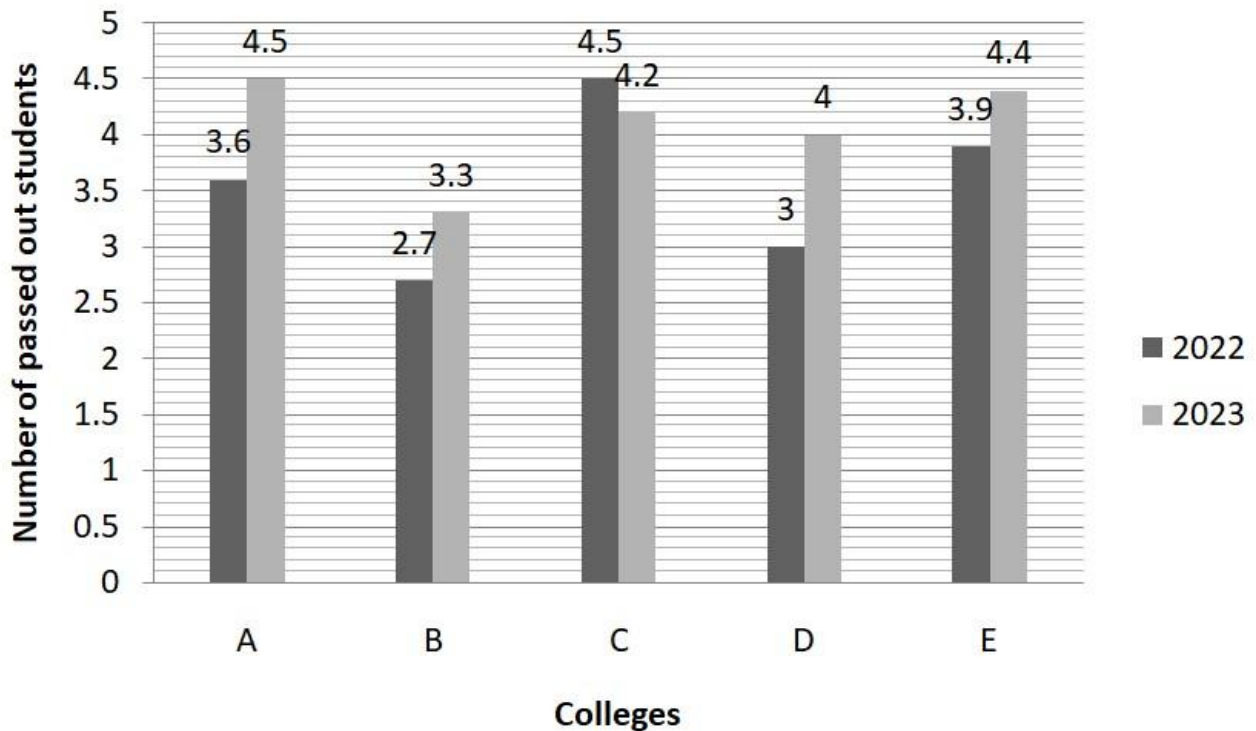
Question Number : 22 Question Id : 441009271711 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Bar graph 1 shows the number of Students (in Hundreds) in five different Colleges over two years.



Bar graph 2 shows the number of Students (in Hundreds) who passed out from the same Colleges over the same years.



Assertion (A): College D showed the maximum increase in number of passed students from 2022 to 2023.

Reason (R): The number of enrolled students in College D increased from 2022 to 2023.

Then:

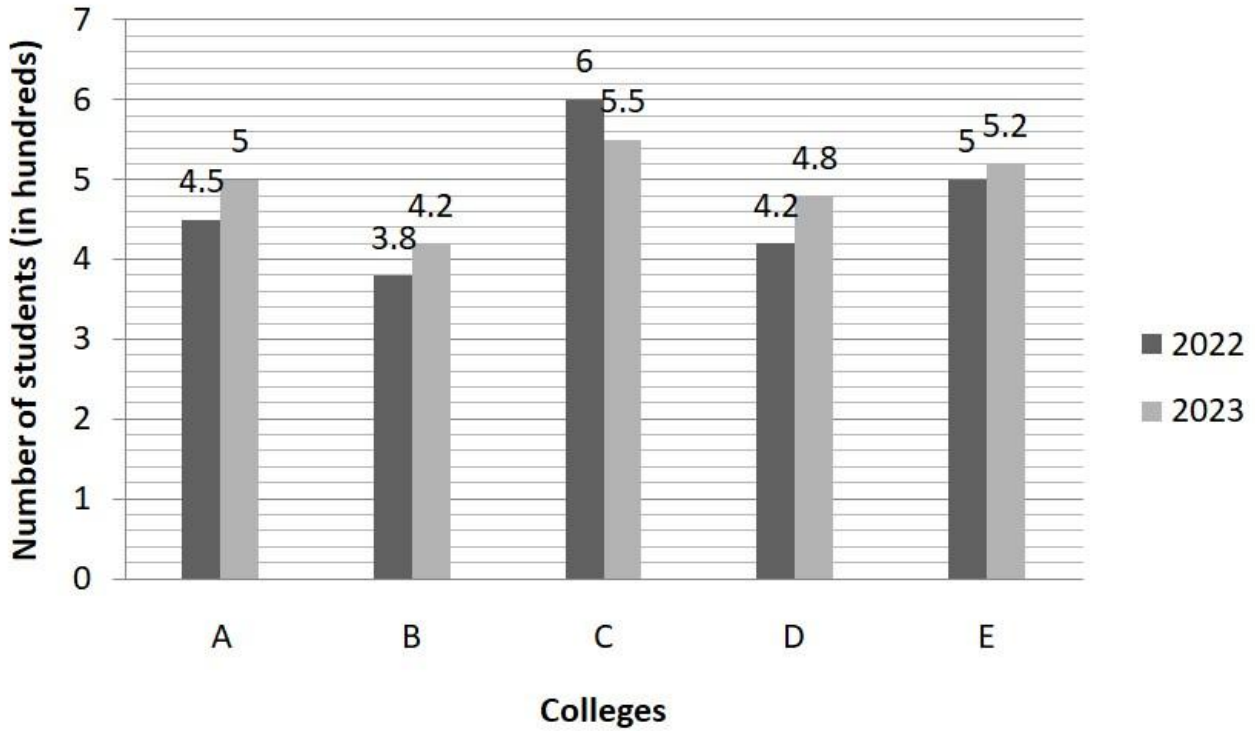
Options :

- ✗ Both A and R are true, and R is the correct explanation of A
- ✗ A is true, but R is false
- ✓ Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A
- ✗ A is false, but R is true

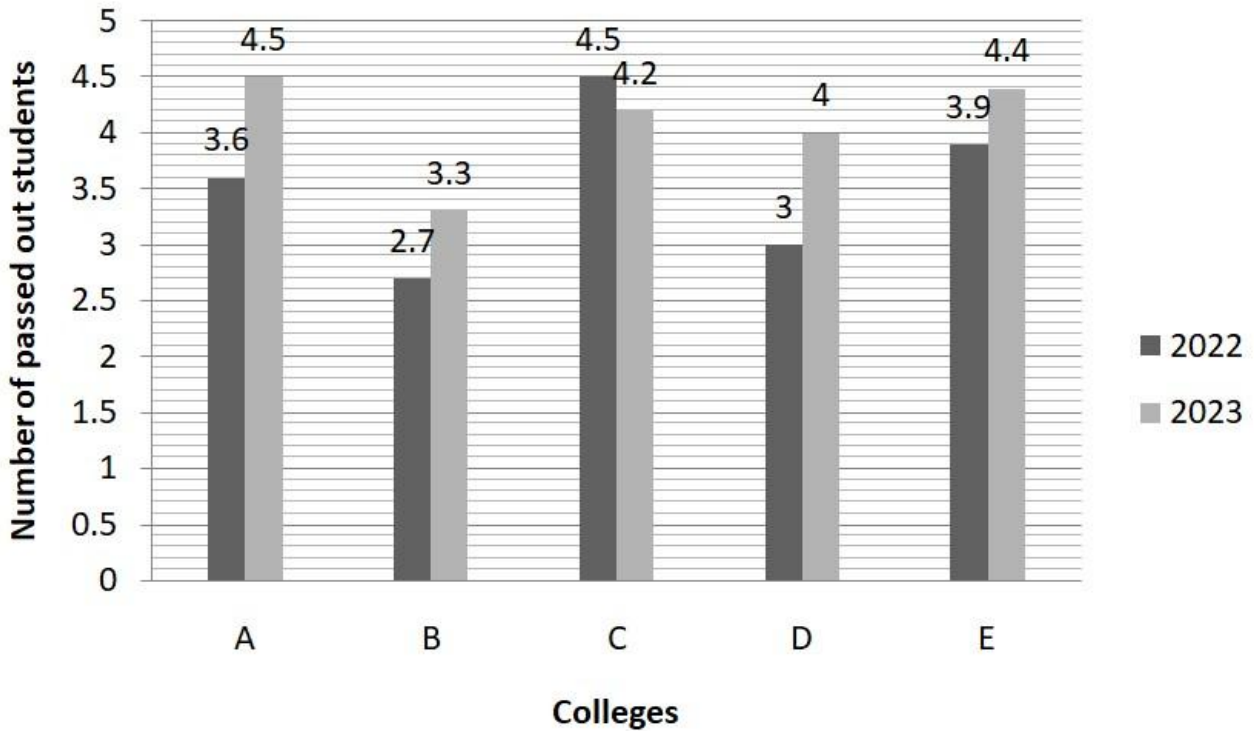
Question Number : 22 Question Id : 441009271711 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

బార్ గ్రాఫ్ 1 రెండు సంవత్సరాలలో ఐదు వేర్వేరు కళాశాలలలో విద్యార్థుల సంఖ్య (వందల సంఖ్యలో) చూపిస్తుంది.



బార్ గ్రాఫ్ 2 అదే సంవత్సరాల్లో అదే కళాశాలల నుండి ఉత్తీర్ణులైన విద్యార్థుల సంఖ్యను (వందల సంఖ్యలో) చూపిస్తుంది.



నిశ్చిత వాక్యం (A): 2022 నుండి 2023 వరకు కాలేజ్ D ఉత్తీర్ణుల సంఖ్యలో గరిష్ట పెరుగుదలను చూపించింది.  
కారణం (R): కాలేజ్ D లో చేరిన విద్యార్థుల సంఖ్య 2022 నుండి 2023 వరకు పెరిగింది.  
అప్పుడు:

అనువాద సూచీ :

colleges = కళాశాలలు ; number of students (in hundreds) = విద్యార్థుల సంఖ్య (వందల్లో); number of passed out students = ఉత్తీర్ణులైన విద్యార్థుల సంఖ్య;

Options :

- ✖ A మరియు R రెండూ సత్యం , మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ
- ✖ A సత్యం , కానీ R అసత్యం
- ✔ A మరియు R రెండూ సత్యం , కానీ R అనేది A కి సరైన వివరణ కాదు

4. ✖ A అసత్యం , కానీ R సత్యం

Question Number : 23 Question Id : 441009275205 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Statement: The following tables shows the average hours spent by 140 students in five different activities.

| Activity | Number of Students | Avg. Hours Spent per Week |
|----------|--------------------|---------------------------|
| Sports   | 50                 | 6                         |
| Music    | 30                 | 11                        |
| Dance    | 20                 | 7                         |
| Art      | 25                 | 4                         |
| Debate   | 15                 | 8                         |

Based on the given statement, which of the following conclusions logically follows?

Conclusion I: Students spent the maximum and the minimum hours on Music and Art, respectively.

Conclusion II: The difference between the maximum and the minimum hours spent by the students is 230 hours.

Options :

- ✖ Only conclusion I follows.
- ✖ Only conclusion II follows.
- ✔ Both conclusions I and II follow.
- ✖ Neither conclusion I nor conclusion II follows.

Question Number : 23 Question Id : 441009275205 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ప్రకటన: ఐదు వేర్వేరు కార్యకలాపాలలో 140 మంది విద్యార్థులు గడిపిన సగటు గంటలను ఈ క్రింది పట్టికలు చూపుతాయి.

| కార్యచరణ | విద్యార్థుల సంఖ్య | వారానికి సగటున గడిపిన గంటలు |
|----------|-------------------|-----------------------------|
| క్రీడలు  | 50                | 6                           |
| సంగీతం   | 30                | 11                          |
| నృత్యం   | 20                | 7                           |
| కళ       | 25                | 4                           |
| డిబేట్   | 15                | 8                           |

ఇచ్చిన ప్రకటన ఆధారంగా, క్రింది తీర్మానాల్లో ఏది తార్కికంగా అనుసరిస్తుంది?

తీర్మానం I: విద్యార్థులు వరుసగా సంగీతం మరియు కళపై గరిష్ట మరియు కనిష్ట గంటలు గడిపారు.

తీర్మానం II: విద్యార్థులు గడిపిన గరిష్ట మరియు కనిష్ట గంటల మధ్య వ్యత్యాసం 230 గంటలు

Options :

- ✖ తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
- ✖ తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
- ✔ తీర్మానాలు I మరియు II రెండూ అనుసరిస్తాయి.
- ✖ తీర్మానం I లేదా తీర్మానం II ఏదీ అనుసరించదు

Question Number : 24 Question Id : 441009275176 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A university tracks the enrollment numbers in three undergraduate programs—Science, Commerce, and Arts—over a span of three years.

| Year | Science | Commerce | Arts |
|------|---------|----------|------|
| 2020 | 120     | 150      | 130  |
| 2021 | 135     | 160      | 140  |
| 2022 | 150     | 155      | 145  |

In the following table, statements and their corresponding explanations are given, though not necessarily in the same order.

| Statements |                                               | Explanations |                                                   |
|------------|-----------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|
| A          | Science had the highest % increase (2020–22). | I            | It increased by 25% from 120 to 150.              |
| B          | Commerce had the highest absolute enrolment.  | II           | It had the largest number of students every year. |
| C          | Arts showed consistent yearly growth.         | III          | It increased steadily from 130 to 140 to 145.     |
| D          | Commerce had the smallest % increase.         | IV           | It grew only 3.33% over the three years.          |

Which of the following options correctly matches each statement with its corresponding explanation?

Options :

- ✖ A – III, B – I, C – IV, D – II

2. ✓ A – I, B – II, C – III, D – IV

3. ✗ A – IV, B – III, C – II, D – I

4. ✗ A – II, B – I, C – IV, D – V

Question Number : 24 Question Id : 441009275176 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక విశ్వవిద్యాలయం మూడు సంవత్సరాల వ్యవధిలో మూడు అండర్ గ్రాడ్యుయేట్ ప్రోగ్రామ్లలో - సైన్స్, కామర్స్ మరియు ఆర్ట్స్ - నమోదు సంఖ్యలను ట్రాక్ చేస్తుంది.

| సంవత్సరం | సైన్స్ | కామర్స్ | ఆర్ట్స్ |
|----------|--------|---------|---------|
| 2020     | 120    | 150     | 130     |
| 2021     | 135    | 160     | 140     |
| 2022     | 150    | 155     | 145     |

క్రింది పట్టికలో, ప్రకటనలు మరియు వాటి సంబంధిత వివరాలు ఇవ్వబడ్డాయి, అయితే అవి అదే క్రమంలో ఉండకపోవచ్చు.

| ప్రకటనలు |                                                   | వివరాలు |                                                              |
|----------|---------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|
| A        | సైన్స్ అత్యధిక % పెరుగుదలను కలిగి ఉంది (2020–22). | I       | ఇది 120 నుండి 150కి 25% పెరిగింది.                           |
| B        | కామర్స్ అత్యధిక సంపూర్ణ నమోదును కలిగి ఉంది.       | II      | ఇది ప్రతి సంవత్సరం అత్యధిక సంఖ్యలో విద్యార్థులను కలిగి ఉంది. |
| C        | కళలు స్థిరమైన వార్షిక వృద్ధిని చూపించాయి.         | III     | ఇది 130 నుండి 140 నుండి 145కి క్రమంగా పెరిగింది.             |
| D        | కామర్స్ అతి తక్కువ % పెరుగుదలను కలిగి ఉంది.       | IV      | ఇది మూడు సంవత్సరాలలో కేవలం 3.33% మాత్రమే పెరిగింది.          |

క్రింది వాటిలో ఏ ఎంపిక ప్రతి ప్రకటనకు దాని సంబంధిత వివరంతో సరిగ్గా జతపర్చబడింది?

Options :

1. ✗ A – III, B – I, C – IV, D – II

2. ✓ A – I, B – II, C – III, D – IV

3. ✗ A – IV, B – III, C – II, D – I

4. ✗ A – II, B – I, C – IV, D – V

Question Number : 25 Question Id : 441009275279 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In the following table, data sets and their approximate standard deviations are given, not necessarily in the same order.

| Data Set |                      | Approximate Standard Deviation |       |
|----------|----------------------|--------------------------------|-------|
| A        | {2, 3, 4, 100, 101}  | I                              | 7.07  |
| B        | {4, 5, 6, 7, 8}      | II                             | 1.41  |
| C        | {-10, -5, 0, 5, 10}  | III                            | 0.4   |
| D        | {50, 50, 50, 50, 49} | IV                             | 47.77 |

Which of the following options correctly matches each data set with its corresponding standard deviation?

Options :

1. ✓ A – IV, B – II, C – I, D – III

2. ✗ A – II, B – IV, C – I, D – III

3. ✗ A – III, B – II, C – I, D – IV

4. ✗ A – I, B – III, C – II, D – IV

Question Number : 25 Question Id : 441009275279 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది పట్టికలో, డేటా సెట్లు మరియు వాటి సుమారు ప్రామాణిక విచలనాలు ఇవ్వబడ్డాయి, అవి తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండాలని లేదు.

| డేటా సెట్ |                      | సుమారు ప్రామాణిక విచలనం |       |
|-----------|----------------------|-------------------------|-------|
| A         | {2, 3, 4, 100, 101}  | I                       | 7.07  |
| B         | {4, 5, 6, 7, 8}      | II                      | 1.41  |
| C         | {-10, -5, 0, 5, 10}  | III                     | 0.4   |
| D         | {50, 50, 50, 50, 49} | IV                      | 47.77 |

క్రింది ఎంపికలలో ఏది ప్రతి డేటా సెట్ను దాని సంబంధిత ప్రామాణిక విచలనంతో సరిగ్గా జతపర్చబడింది?

Options :

1. ✓ A – IV, B – II, C – I, D – III

2. ✗ A – II, B – IV, C – I, D – III

3. ✖ A – III, B – II, C – I, D – IV

4. ✖ A – I, B – III, C – II, D – IV

Question Number : 26 Question Id : 441009277003 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The following table represents the weekly hours spent on study by six students.

| Student | A  | B  | C  | D  | E  | F  |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| Hours   | 10 | 12 | 15 | 18 | 20 | 25 |

If the number of hours studied by student A is increased by 5 hours, what will be the variance of the dataset (correct to 2 decimal places)?

Options :

1. ✖ 17.34

2. ✔ 17.58

3. ✖ 17.89

4. ✖ 17.72

Question Number : 26 Question Id : 441009277003 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది పట్టిక ఆరుగురు విద్యార్థులు వారానికి చదువు కోసం వారు గడిపిన గంటలను సూచిస్తుంది.

| విద్యార్థి | A  | B  | C  | D  | E  | F  |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| గంటలు      | 10 | 12 | 15 | 18 | 20 | 25 |

విద్యార్థి A చదివిన గంటల సంఖ్యను 5 గంటలు పెంచితే, డేటాసెట్ యొక్క విస్తృతి ఎంత అవుతుంది (2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించి)?

Options :

1. ✖ 17.34

2. ✔ 17.58

3. ✖ 17.89

4. ✖ 17.72

Question Number : 27 Question Id : 441009275334 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Science scores of 60 students of Class X from a particular school, out of a total of 100 marks, are displayed in the table below.

| Class Interval | Number of Students |
|----------------|--------------------|
| 30 - 40        | 6                  |
| 40 - 50        | 4                  |
| 50 - 60        | 12                 |
| 60 - 70        | 8                  |
| 70 - 80        | 12                 |
| 80 - 90        | 10                 |
| 90 - 100       | 8                  |

What is the mean marks of this data?

Options :

1. ✔ 68

2. ✖ 66

3. ✖ 64

4. ✖ 60

Question Number : 27 Question Id : 441009275334 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక నిర్దిష్ట పాఠశాలకి చెందిన 60 మంది పదవ తరగతి విద్యార్థులు మొత్తం 100 మార్కులకి వారు సైన్స్ లో పొందిన స్కోర్లు ఈ క్రింది పట్టికలో ప్రదర్శించబడ్డాయి.

| తరగతి అంతరం | విద్యార్థుల సంఖ్య |
|-------------|-------------------|
| 30 - 40     | 6                 |
| 40 - 50     | 4                 |
| 50 - 60     | 12                |
| 60 - 70     | 8                 |
| 70 - 80     | 12                |
| 80 - 90     | 10                |
| 90 - 100    | 8                 |

ఈ దత్తాంశ సగటు మార్కులు ఎంత?

Options :

1. ✓ 68
2. ✗ 66
3. ✗ 64
4. ✗ 60

Question Number : 28 Question Id : 441009275340 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A team of local authorities surveyed a locality and recorded the weights of its 600 residents. To calculate the mean weight (in kg), they organized the data into a grouped frequency table. However, due to unforeseen circumstances, some columns in the table were lost. The table below shows the incomplete data for the weights of 600 individuals in the locality.

| Number of People | Class Marks (xi) | $u_i = \frac{(x_i - A)}{h}$ |
|------------------|------------------|-----------------------------|
| 100              | 35               | -3                          |
| 120              | 45               | -2                          |
| 80               | 55               | -1                          |
| 58               | 65               | 0                           |
| 50               | 75               | 1                           |
| 90               | 85               | 2                           |
| 102              | 95               | 3                           |
| Total = 600      |                  |                             |

Here, A is the assumed mean and h is the class size. What is the mean of this data?

Options :

1. ✗ 61.3 kg
2. ✗ 62.5 kg
3. ✓ 63.6 kg
4. ✗ 68.2 kg

Question Number : 28 Question Id : 441009275340 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక స్థానిక అధికారుల బృందం ఒక ప్రాంతాన్ని సర్వే చేసి, దాని 600 మంది నివాసితుల బరువులను నమోదు చేసింది. సగటు బరువును (kg లో) లెక్కించడానికి, వారు దత్తాంశంను సమూహ పానఃపున్య పట్టికగా నిర్వహించారు. అయితే, ఊహించని పరిస్థితుల కారణంగా, పట్టికలోని కొన్ని కాలమ్ లు పోయాయి. దిగువ పట్టిక ఆ ప్రాంతంలోని 600 మంది వ్యక్తుల బరువులకు సంబంధించిన అసంపూర్ణ దత్తాంశంను చూపిస్తుంది.

| వ్యక్తుల సంఖ్య | తరగతి మార్కులు (xi) | $u_i = \frac{(x_i - A)}{h}$ |
|----------------|---------------------|-----------------------------|
| 100            | 35                  | -3                          |
| 120            | 45                  | -2                          |
| 80             | 55                  | -1                          |
| 58             | 65                  | 0                           |
| 50             | 75                  | 1                           |
| 90             | 85                  | 2                           |
| 102            | 95                  | 3                           |
| మొత్తం = 600   |                     |                             |

ఇక్కడ, A అనేది ఊహించిన సగటు మరియు h అనేది తరగతి పరిమాణం. ఈ దత్తాంశ సగటు ఏమిటి?

Options :

1. ✗ 61.3 kg
2. ✗ 62.5 kg
3. ✓ 63.6 kg
4. ✗ 68.2 kg

Question Number : 29 Question Id : 441009275450 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Read the Assertion (A) and Reason (R) statements. Choose the correct explanation from the options provided.

Assertion (A): A skill center records the average typing speed (in words per minute) of 197 students using the following grouped frequency table. The harmonic mean of this data is 39.4 words per min.

| Typing Speed (wpm) | Number of Students |
|--------------------|--------------------|
| 20-30              | 40                 |

|       |    |
|-------|----|
| 30-40 | 49 |
| 40-50 | 36 |
| 50-60 | 33 |
| 60-70 | 39 |

Reason (R): The harmonic mean is calculated using the class midpoints and is based on the reciprocal of the values in the dataset.

**Options :**

1. ✓ Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
2. ✗ Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
3. ✗ A is true but R is false.
4. ✗ A is false but R is true.

**Question Number : 29 Question Id : 441009275450 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

నిశ్చిత వాక్యం (A) మరియు కారణం (R) ప్రకటనలను చదవండి. అందించిన ఎంపికల నుండి సరైన వివరణను ఎంచుకోండి.

**నిశ్చిత వాక్యం (A):** ఒక నైపుణ్య కేంద్రం క్రింది సమూహ పాఠశాల పట్టికను ఉపయోగించి 197 మంది విద్యార్థుల సగటు టైపింగ్ వేగాన్ని (నిమిషానికి పదాలలో) నమోదు చేస్తుంది. ఈ దత్తాంశం యొక్క హరాత్మక సగటు నిమిషానికి 39.4 పదాలు.

| టైపింగ్ వేగం (wpm) | విద్యార్థుల సంఖ్య |
|--------------------|-------------------|
| 20-30              | 40                |
| 30-40              | 49                |
| 40-50              | 36                |
| 50-60              | 33                |
| 60-70              | 39                |

**కారణం (R):** హరాత్మక సగటును తరగతి మధ్య బిందువులను ఉపయోగించి లెక్కించబడుతుంది మరియు ఇది డేటాసెట్‌లోని విలువల వ్యత్యాసం ఆధారంగా ఉంటుంది.

**Options :**

1. ✓ (A) మరియు (R) రెండూ సత్యం, మరియు (R) అనేది (A) కి సరైన వివరణ.
2. ✗ (A) మరియు (R) రెండూ సత్యం, కానీ (R) అనేది (A) కి సరైన వివరణ కాదు.
3. ✗ (A) సత్యం, కానీ (R) అసత్యం.
4. ✗ (A) అసత్యం, కానీ (R) సత్యం.

**Question Number : 30 Question Id : 441009277113 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

A manufacturing company recorded the number of units produced per day by its 120 workers over a month. The data is presented in the following table.

| Units Produced per Day | Number of Workers (Frequency) |
|------------------------|-------------------------------|
| 40-49                  | 8                             |
| 50-59                  | 12                            |
| 60-69                  | 18                            |
| 70-79                  | 20                            |
| 80-89                  | 30                            |
| 90-99                  | 16                            |
| 100-109                | 10                            |
| 110-119                | 6                             |

Find the median number of units (rounded off to 2 decimal places) produced per day.

**Options :**

1. ✗ 80.97 units
2. ✓ 80.17 units
3. ✗ 80.67 units
4. ✗ 80.47 units

**Question Number : 30 Question Id : 441009277113 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఒక తయారీ కంపెనీ తన 120 మంది కార్మికులు ఒక నెలలో రోజుకు ఉత్పత్తి చేసిన యూనిట్ల సంఖ్యను నమోదు చేసింది. ఆ దత్తాంశం క్రింది పట్టికలో ప్రదర్శించబడింది.

| రోజుకు ఉత్పత్తి చేయబడిన యూనిట్లు | కార్మికుల సంఖ్య (పాఠశాల పాఠశాల) |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 40-49                            | 8                               |
| 50-59                            | 12                              |
| 60-69                            | 18                              |
| 70-79                            | 20                              |
| 80-89                            | 30                              |
| 90-99                            | 16                              |

|         |    |
|---------|----|
| 100-109 | 10 |
| 110-119 | 6  |

రోజుకు ఉత్పత్తి అయ్యే యూనిట్ల మధ్యగత సంఖ్యను (2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించి) కనుగొనండి.

**Options :**

- ✖ 80.97 units
- ✔ 80.17 units
- ✖ 80.67 units
- ✖ 80.47 units

**Question Number : 31 Question Id : 441009325207 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In March 2025, India chaired which major UN body in 2025 focused on global drug policy?

**Options :**

- ✖ UN Drug Control Programme
- ✔ UN Commission on Narcotic Drugs
- ✖ Global Drug Monitoring Centre
- ✖ UN Office on Drugs and Crime

**Question Number : 31 Question Id : 441009325207 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

మార్చి 2025లో, ప్రపంచ ఔషధ విధానంపై దృష్టి సారించిన ఏ ప్రధాన UN సంస్థకు భారతదేశం అధ్యక్షత వహించింది?

**Options :**

- ✖ UN డ్రగ్ కంట్రోల్ ప్రోగ్రామ్
- ✔ UN కమిషన్ ఆన్ నార్కోటిక్ డ్రగ్స్
- ✖ గ్లోబల్ డ్రగ్ మానిటరింగ్ సెంటర్
- ✖ UN ఆఫీస్ ఆన్ డ్రగ్స్ అండ్ క్రైమ్

**Question Number : 32 Question Id : 441009325047 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

What made Friedrich Merz's election as the 10th Chancellor of Germany on 6th May 2025 historically significant?

**Options :**

- ✖ He is the first Christian Democratic Union (CDU) leader to become Chancellor
- ✖ He is the youngest Chancellor in German history
- ✖ He is the first Chancellor elected directly by popular vote
- ✔ He was elected in the second round of Bundestag voting, a first since World War II

**Question Number : 32 Question Id : 441009325047 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

2025 మే 6న జర్మనీ 10వ ఛాన్సలర్గా ఫ్రెడెరిక్ మెర్జ్ ఎన్నికను చారిత్రాత్మకంగా ముఖ్యమైనదిగా మార్చిన అంశం ఏమిటి?

**Options :**

- ✖ ఆయన ఛాన్సలర్ అయిన మొదటి క్రిస్టియన్ డెమోక్రటిక్ యూనియన్ (CDU) నాయకుడు
- ✖ ఆయన జర్మన్ చరిత్రలో అతి పిన్న వయస్కుడైన ఛాన్సలర్
- ✖ ప్రజా ఓటు ద్వారా నేరుగా ఎన్నికైన మొదటి ఛాన్సలర్
- ✔ రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం తర్వాత మొదటిసారిగా, బుండెస్టాగ్ ఓటింగ్లో రెండవ రౌండ్లో ఆయన ఎన్నికయ్యారు.

**Question Number : 33 Question Id : 441009325247 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

What was the theme of the 6th BIMSTEC Summit held in April 2025?

**Options :**

- ✖ BIMSTEC: Sustainable Growth and Peace
- ✔ BIMSTEC: Prosperous, Resilient and Open
- ✖ BIMSTEC: Regional Solidarity for South Asia
- ✖ BIMSTEC: Trade and Technology Integration

Question Number : 33 Question Id : 441009325247 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఏప్రిల్ 2025లో జరిగిన 6వ BIMSTEC సమ్మిట్ థీమ్ ఏమిటి?

Options :

1. ✖ BIMSTEC: సుస్థిర వృద్ధి మరియు శాంతి(Sustainable Growth and Peace)
2. ✔ BIMSTEC: సంపన్నమైన, స్థితిస్థాపకమైన మరియు బహిరంగ(Prosperous, Resilient and Open)
3. ✖ BIMSTEC: దక్షిణాసియాకు ప్రాంతీయ సంఘీభావం(Regional Solidarity for South Asia)
4. ✖ BIMSTEC: వాణిజ్యం మరియు సాంకేతిక సమైక్యత(Trade and Technology Integration)

Question Number : 34 Question Id : 441009325238 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Where was the IBA Women's World Boxing Championships 2025 held?

Options :

1. ✔ Niš, Serbia
2. ✖ Sofia, Bulgaria
3. ✖ Riyadh, Saudi Arabia
4. ✖ New Delhi, India

Question Number : 34 Question Id : 441009325238 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

IBA మహిళల ప్రపంచ బాక్సింగ్ ఛాంపియన్షిప్లు 2025 ఎక్కడ జరిగాయి?

Options :

1. ✔ నిస్(Niš), సెర్బియా
2. ✖ సోఫియా, బల్గేరియా
3. ✖ రియాద్, సౌదీ అరేబియా
4. ✖ న్యూ ఢిల్లీ, భారతదేశం

Question Number : 35 Question Id : 441009327079 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the name of Google's newly inaugurated technology campus in Bengaluru, launched in February 2025?

Options :

1. ✖ Akshaya
2. ✔ Ananta
3. ✖ Vedanta
4. ✖ Avigna

Question Number : 35 Question Id : 441009327079 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఫిబ్రవరి 2025లో బెంగళూరులో ప్రారంభించబడిన గూగుల్ కొత్త టెక్నాలజీ క్యాంపస్ పేరు ఏమిటి?

Options :

1. ✖ అక్షయ
2. ✔ అనంత
3. ✖ వేదాంత
4. ✖ అవిష్ణు

Question Number : 36 Question Id : 441009327082 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Read the following statements regarding India's SHAKTI-based aerospace semiconductor chip in February 2025 and choose the correct option from the below.

Statement 1: In February 2025, IIT Delhi and ISRO jointly developed and booted an indigenous SHAKTI-based aerospace-grade semiconductor chip.

Statement 2: The chip is based on the open-source RISC-V Instruction Set Architecture under the DIRV initiative of MeitY.

Options :

1. ✖ Only Statement 1 is correct.
2. ✔ Only Statement 2 is correct.

3. ✖ Both Statements 1 and 2 are correct.  
4. ✖ Both Statements 1 and 2 are incorrect.

Question Number : 36 Question Id : 441009327082 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఫిబ్రవరి 2025లో భారతదేశ SHAKTI-ఆధారిత ఏరోస్పేస్ సెమీకండక్టర్ చిప్ గురించి కింది ప్రకటనలను చదవండి మరియు దిగువ వాటి నుండి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

ప్రకటన 1: ఫిబ్రవరి 2025లో, IIT దిల్లీ మరియు ISRO సంయుక్తంగా స్వదేశీ SHAKTI-ఆధారిత ఏరోస్పేస్-గ్రేడ్ సెమీకండక్టర్ చిప్ను అభివృద్ధి చేసి బూట్ చేశాయి.

ప్రకటన 2: ఈ చిప్ MeitY యొక్క DIRV కార్యక్రమం కింద ఓపెన్-సోర్స్ RISC-V ఇన్స్ట్రక్షన్ సెట్ ఆర్కిటెక్చర్పై ఆధారపడి ఉంటుంది.

Options :

1. ✖ ప్రకటన 1 మాత్రమే సత్యం  
2. ✔ ప్రకటన 2 మాత్రమే సత్యం  
3. ✖ 1 మరియు 2 ప్రకటనలు రెండూ సత్యం  
4. ✖ 1 మరియు 2 ప్రకటనలు రెండూ అసత్యం

Question Number : 37 Question Id : 441009327084 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Identify the only correct pair from the recent innovations and initiatives in India (2025).

Options :

1. ✖ Startup launching India's first private satellite constellation – Skyroot Aerospace  
2. ✖ Battery-sharing initiative for rural farmers – Ola Electric  
3. ✖ AI automation investment to reduce hospital workload – Fortis Healthcare  
4. ✔ First state to telecast Assembly in sign language – Punjab

Question Number : 37 Question Id : 441009327084 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలో ఇటీవలి ఆవిష్కరణలు మరియు కార్యక్రమాల నుండి (2025) ఒకే ఒక్క సరైన జతను గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ భారతదేశపు మొట్టమొదటి ప్రైవేట్ ఉపగ్రహ కూటమిని ప్రయోగించే స్టార్లప్ - స్కైరూట్ ఏరోస్పేస్  
2. ✖ గ్రామీణ రైతులకు బ్యాటరీ షేరింగ్ చొరవ - ఓలా ఎలక్ట్రిక్  
3. ✖ హాస్పిటల్ పనిభారాన్ని తగ్గించడానికి AI ఆటోమేషన్ పెట్టుబడి - ఫోర్టిస్ హెల్త్కేర్  
4. ✔ అసెంబ్లీని సంకేత భాషలో ప్రసారం చేసిన మొదటి రాష్ట్రం - పంజాబ్

Question Number : 38 Question Id : 441009327069 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

As of February 2025, how many athletes from the Khelo India programme were part of India's contingent for the Paris 2024 Olympics?

Options :

1. ✔ 28  
2. ✖ 30  
3. ✖ 32  
4. ✖ 35

Question Number : 38 Question Id : 441009327069 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఫిబ్రవరి 2025 నాటికి, ఖేలో ఇండియా కార్యక్రమం నుండి ఎంతమంది అథ్లెట్లు పారిస్ 2024 ఒలింపిక్స్ కోసం భారత బృందంలో భాగమయ్యారు?

Options :

1. ✔ 28  
2. ✖ 30  
3. ✖ 32  
4. ✖ 35

Question Number : 39 Question Id : 441009327070 Question Type : MCQ

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

What was the total approved financial outlay for the Khelo India scheme for the 2021–22 to 2025–26 period?

**Options :**

1. ✖ ₹1,756.55 crore
2. ✖ ₹2,328.77 crore
3. ✖ ₹3,073.97 crore
4. ✔ ₹3,790.50 crore

**Question Number : 39 Question Id : 441009327070 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

2021–22 నుండి 2025–26 కాలానికి ఖేలో ఇండియా పథకానికి మొత్తం ఆమోదించబడిన ఆర్థిక వ్యయం ఎంత?

**Options :**

1. ✖ ₹1,756.55 కోట్లు
2. ✖ ₹2,328.77 కోట్లు
3. ✖ ₹3,073.97 కోట్లు
4. ✔ ₹3,790.50 కోట్లు

**Question Number : 40 Question Id : 441009327075 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Arrange the following events of 2025 in the correct chronological order (earliest to latest):

1. Indian Grand Prix 2 – Trivandrum
2. 20<sup>th</sup> National Youth Athletics Championships – Patna
3. 28<sup>th</sup> National Federation Senior Athletics Championships – Kochi

**Options :**

1. ✔ 2-3-1
2. ✖ 3-2-1
3. ✖ 1-2-3
4. ✖ 2-1-3

**Question Number : 40 Question Id : 441009327075 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

2025 లో జరిగిన క్రింది కార్యక్రమాలను సరైన కాలక్రమానుసారం అమర్చండి (ప్రారంభం నుండి ఇప్పటి వరకు):

1. ఇండియన్ గ్రాండ్ ప్రీక్స్ 2 - త్రివేండ్రం
2. 20వ జాతీయ యూత్ అథ్లెటిక్స్ ఛాంపియన్షిప్లు - పాట్నా
3. 28వ జాతీయ సమాఖ్య సీనియర్ అథ్లెటిక్స్ ఛాంపియన్షిప్లు - కొచ్చి

**Options :**

1. ✔ 2-3-1
2. ✖ 3-2-1
3. ✖ 1-2-3
4. ✖ 2-1-3

**Question Number : 41 Question Id : 441009331960 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

What is the upper limit of free treatment coverage provided under the new hybrid model of NTR Vaidya Seva announced in January 2025 in Andhra Pradesh?

**Options :**

1. ✖ ₹10 lakh
2. ✖ ₹15 lakh
3. ✖ ₹20 lakh
4. ✔ ₹25 lakh

**Question Number : 41 Question Id : 441009331960 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

జనవరి 2025లో ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ప్రకటించిన NTR వైద్య సేవ యొక్క కొత్త హైబ్రిడ్ మోడల్ క్రింద అందించబడిన ఉచిత చికిత్స బీమా యొక్క గరిష్ట పరిమితి ఎంత?

**Options :**

1. ✖ ₹10 లక్షలు
2. ✖ ₹15 లక్షలు
3. ✖ ₹20 లక్షలు
4. ✔ ₹25 లక్షలు

Question Number : 42 Question Id : 441009332268 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

According to the India Justice Report 2025, where did Andhra Pradesh rank nationally in the justice delivery system?

Options :

1. ✖ First
2. ✔ Second
3. ✖ Third
4. ✖ Fourth

Question Number : 42 Question Id : 441009332268 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇండియా జస్టిస్ రిపోర్ట్ 2025 ప్రకారం, న్యాయ పంపిణీ వ్యవస్థలో ఆంధ్రప్రదేశ్ జాతీయ స్థాయిలో ఏ ర్యాంకులో ఉంది?

Options :

1. ✖ మొదటి
2. ✔ రెండవ
3. ✖ మూడవ
4. ✖ నాల్గవ

Question Number : 43 Question Id : 441009332339 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

As of May 2025, what is the monthly expenditure by the Andhra Pradesh government on social security pensions?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer.  
So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1. ₹1,524 crore
2. ₹2,071 crore
3. ₹2,758 crore
4. ₹3,149 crore

Question Number : 43 Question Id : 441009332339 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మే 2025 నాటికి, సామాజిక భద్రతా పెన్షన్ల కోసం ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వానికి అయ్యే నెలవారీ ఖర్చు(వ్యయం) ఎంత?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer.  
So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1. ₹1,524 కోట్లు
2. ₹2,071 కోట్లు
3. ₹2,758 కోట్లు
4. ₹3,149 కోట్లు

Question Number : 44 Question Id : 441009331846 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What percentage of Andhra Pradesh's total geographical area is covered by forest and tree cover as per the India State of Forest Report (ISFR) 2023 released in December 2024?

Options :

1. ✔ 21.74%
2. ✖ 25.10%
3. ✖ 19.88%

4. ✖ 28.42%

Question Number : 44 Question Id : 441009331846 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

డిసెంబర్ 2024లో విడుదలైన ఇండియా స్టేట్ ఆఫ్ ఫారెస్ట్ రిపోర్ట్ (ISFR) 2023 ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ మొత్తం భౌగోళిక విస్తీర్ణంలో ఎంత శాతం అడవులు మరియు చెట్లు విస్తరించి ఉన్నాయి?

Options :

1. ✔ 21.74%
2. ✖ 25.10%
3. ✖ 19.88%
4. ✖ 28.42%

Question Number : 45 Question Id : 441009331862 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In the 2023–24 forest fire season, Andhra Pradesh recorded the highest forest area affected by fire in India. What was the extent of the area impacted?

Options :

1. ✖ 3,126.87 sq km
2. ✖ 4,215.30 sq km
3. ✔ 5,286.76 sq km
4. ✖ 6,145.82 sq km

Question Number : 45 Question Id : 441009331862 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2023–24 అటవీ అగ్నిప్రమాద కాలంలో, భారతదేశంలో అత్యధికంగా అగ్నిప్రమాదానికి గురైన అటవీ ప్రాంతం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో నమోదైంది. ప్రభావితమైన ప్రాంతం విస్తీర్ణం ఎంత?

Options :

1. ✖ 3,126.87 sq km
2. ✖ 4,215.30 sq km
3. ✔ 5,286.76 sq km
4. ✖ 6,145.82 sq km

Question Number : 46 Question Id : 441009347821 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which category includes plants, animals and micro-organisms as natural resources?

Options :

1. ✔ Biotic resources
2. ✖ Abiotic resources
3. ✖ Stock resources
4. ✖ Renewable resources

Question Number : 46 Question Id : 441009347821 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మొక్కలు, జంతువులు మరియు సూక్ష్మజీవులు సహజ వనరులుగా ఏ వర్గంలోకి వస్తాయి?

Options :

1. ✔ జీవ వనరులు
2. ✖ అబియోటిక్ వనరులు
3. ✖ నిల్వ (స్టాక్) వనరులు
4. ✖ పునరుత్పాదక వనరులు

Question Number : 47 Question Id : 441009347828 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which non-renewable resource is used to make plastic toothbrushes and gasoline?

Options :

1. ✖ Natural gas

2. ✖ Coal
3. ✖ Water
4. ✔ Petroleum

**Question Number : 47 Question Id : 441009347828 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ప్లాస్టిక్ టూత్ బ్రష్లు మరియు గ్యాసోలిన్ తయారీకి ఉపయోగించే పునరుద్ధరించలేని వనరు ఏది?

**Options :**

1. ✖ సహజ వాయువు
2. ✖ బొగ్గు
3. ✖ నీరు
4. ✔ పెట్రోలియం

**Question Number : 48 Question Id : 441009347784 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Match the following types of resource depletion with their causes:

| Column A (Resource)      | Column B (Cause)                      |
|--------------------------|---------------------------------------|
| A. Groundwater           | 1. Brick production                   |
| B. Topsoil               | 2. Deep bore tubewells for irrigation |
| C. Biodiversity Habitats | 3. Expansion of agriculture           |
| D. Land (for buildings)  | 4. Urban construction on water bodies |

**Options :**

1. ✖ A-2, B-4, C-3, D-1
2. ✖ A-1, B-3, C-2, D-4
3. ✖ A-3, B-1, C-4, D-2
4. ✔ A-2, B-1, C-3, D-4

**Question Number : 48 Question Id : 441009347784 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

క్రింది రకాల వనరుల క్షీణతను వాటి కారణాలతో జతపరచండి:

| కాలమ్ A (వనరు)        | కాలమ్ B (కారణం)                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| A. భూగర్భజలం          | 1. ఇటుక ఉత్పత్తి                            |
| B. పై మట్టి           | 2. నీటిపారుదల కోసం లోతైన బోర్ ట్యూబ్ వెల్స్ |
| C. జీవవైవిధ్య ఆవాసాలు | 3. వ్యవసాయ విస్తరణ                          |
| D. భూమి (భవనాల కోసం)  | 4. నీటి వనరులపై పట్టణ నిర్మాణం              |

**Options :**

1. ✖ A-2, B-4, C-3, D-1
2. ✖ A-1, B-3, C-2, D-4
3. ✖ A-3, B-1, C-4, D-2
4. ✔ A-2, B-1, C-3, D-4

**Question Number : 49 Question Id : 441009347805 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Match the following environmental issues with their effects:

| Column A (Issue)            | Column B (Effect)                  |
|-----------------------------|------------------------------------|
| A. Global Warming           | 1. Rising sea levels               |
| B. Air Pollution            | 2. Shows patches of cooling        |
| C. Sub-regional temperature | 3. Respiratory illnesses and death |
| D. Habitat Loss             | 4. Biodiversity extinction         |

**Options :**

1. ✖ A-1, B-2, C-3, D-4
2. ✖ A-4, B-2, C-1, D-3
3. ✖ A-2, B-1, C-3, D-4
4. ✔ A-1, B-3, C-2, D-4

**Question Number : 49 Question Id : 441009347805 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

క్రింది పర్యావరణ సమస్యలను వాటి ప్రభావాలతో జతపరచండి:

కాలమ్ A (సమస్య)

కాలమ్ B (ప్రభావం)

- A. గ్లోబల్ వార్మింగ్  
B. వాయు కాలుష్యం  
C. ఉప-ప్రాంతీయ ఉష్ణోగ్రత  
D. నివాస నష్టం

Options :

1. ✖ A-1, B-2, C-3, D-4  
2. ✖ A-4, B-2, C-1, D-3  
3. ✖ A-2, B-1, C-3, D-4  
4. ✔ A-1, B-3, C-2, D-4

1. సముద్ర మట్టాలు పెరగడం  
2. శీతలీకరణ వ్యాప్తలను చూపుతుంది  
3. శ్వాసకోశ వ్యాధులు మరియు మరణం  
4. జీవవైవిధ్యం అంతరించిపోవడం

Question Number : 50 Question Id : 441009347844 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following best explains the term 'public' in the context of public health?

Options :

1. ✖ Limited and exclusive  
2. ✖ Private and personal  
3. ✔ Community, municipal, and unrestricted  
4. ✖ National and secretive

Question Number : 50 Question Id : 441009347844 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ప్రజారోగ్యం సందర్భంలో 'పబ్లిక్' అనే పదాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది బాగా వివరిస్తుంది?

Options :

1. ✖ పరిమిత మరియు ప్రత్యేకమైన  
2. ✖ ప్రైవేట్ మరియు వ్యక్తిగత  
3. ✔ కమ్యూనిటీ, మునిసిపల్, మరియు అపరిమిత(అన్రెస్ట్రిక్టెడ్)  
4. ✖ జాతీయ మరియు రహస్య

Question Number : 51 Question Id : 441009322819 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT among the essential foods produced by plants each being of value in its own way to human and animal metabolism?

Options :

1. ✖ Carbohydrates  
2. ✔ Nucleic acids  
3. ✖ Fats  
4. ✖ Proteins

Question Number : 51 Question Id : 441009322819 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో మొక్కల ద్వారా ఉత్పత్తి అయ్యే, మానవ మరియు జంతువుల జీవక్రియకు దాని స్వంత మార్గంలో విలువలని అందించే ముఖ్యమైన ఆహారాలలో లేనిది ఏది?

Options :

1. ✖ పిండి పదార్థాలు  
2. ✔ న్యూక్లియిక్ ఆమ్లాలు  
3. ✖ కొవ్వులు  
4. ✖ మాంసకృత్తులు

Question Number : 52 Question Id : 441009322878 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is the basal part of diencephalon, forebrain?

Options :

1. ✔ Hypothalamus  
2. ✖ Pons  
3. ✖ Schwan cell

4. ✖ Synaptic knob

Question Number : 52 Question Id : 441009322878 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది వాటిలో అగ్రమస్తిష్కం, డైన్స్ఫలాన్ ఆధార భాగం ఏది?

Options :

1. ✔ అధఃపర్యంకం
2. ✖ పోస్న్
3. ✖ ప్లాన్ కణాలు
4. ✖ సినాప్టిక్ నాబ్

Question Number : 53 Question Id : 441009322865 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements:

I. Transpiration is the loss of water from the plant through evaporation at the root surface.

II. Transpiration is the main driver of water movement in the root nodules.

III. Transpiration is caused by the evaporation of water at the leaf-atmosphere interface; it creates negative pressure (tension) at the leaf surface.

Which of the above statement(s) is/are CORRECT?

Options :

1. ✔ Only III
2. ✖ Only II and III
3. ✖ Only I and II
4. ✖ I, II and III

Question Number : 53 Question Id : 441009322865 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:

I. బాష్పత్యేకం అంటే మొక్క యొక్క వేర్ల ఉపరితలం వద్ద బాష్పీభవనం ద్వారా నీరు కోల్పోవడం.

II. వేర్ల బూడిపెలలో నీటి కదలికకు బాష్పత్యేకం ప్రధానమైనది.

III. ఆకు-వాతావరణ ఇంటర్ ఫేస్ వద్ద నీరు బాష్పీభవనం చెందడం వల్ల బాష్పత్యేకం ఏర్పడుతుంది; ఇది ఆకు ఉపరితలం వద్ద ప్రతికూల పీడనాన్ని (టెన్షన్) సృష్టిస్తుంది.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటన(ల)లో ఏది(వి) సరైనవి?

Options :

1. ✔ III మాత్రమే
2. ✖ II మరియు III మాత్రమే
3. ✖ I మరియు II మాత్రమే
4. ✖ I, II మరియు III

Question Number : 54 Question Id : 441009322973 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Identify the correct pair (s) from the given pairs with respect to minerals and their function and choose the correct option.

I. Zinc ----- For insulin production

II. Phosphorus--- Development of strong bones and teeth

III. Fluoride ----- Makes enamel of teeth hard and prevents dental caries

Options :

1. ✖ Only I
2. ✖ Only II and III
3. ✖ Only I and III
4. ✔ I, II and III

Question Number : 54 Question Id : 441009322973 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇచ్చిన జతల నుండి ఖనిజాలు మరియు వాటి పనితీరుకు సంబంధించి సరైన జత(లు)ను గుర్తించి సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

I. జింక్ ----- ఇన్సులిన్ ఉత్పాదన కొరకు

- II. భాస్వరం --- బలమైన ఎముకలు మరియు దంతాల అభివృద్ధి  
III. ప్లోరైడ్ ----- దంతాల ఎనామిల్ను గట్టిగా చేస్తుంది మరియు దంత క్షయాన్ని నివారిస్తుంది

Options :

- ✖ I మాత్రమే
- ✖ II మరియు III మాత్రమే
- ✖ I మరియు III మాత్రమే
- ✔ I, II మరియు III

Question Number : 55 Question Id : 441009322999 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Identify the correct pair (s) from the given pairs with respect to vitamins and choose the correct option.

- I. Vitamin A--- Night blindness  
II. Vitamin K--- Excessive bleeding from wounds  
III. Vitamin C--- Pellagra (affects skin, alimentary canal and nervous system)

Options :

- ✖ Only III is correct
- ✖ Only II is correct
- ✔ Only I and II are correct
- ✖ I, II and III are correct

Question Number : 55 Question Id : 441009322999 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

విటమిన్లకు సంబంధించి ఇచ్చిన జతల నుండి సరైన జత(లు)ను గుర్తించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

- I. విటమిన్ A--- రేచీకటి  
II. విటమిన్ K--- గాయాల నుండి అధిక రక్తస్రావం  
III. విటమిన్ C--- పెల్లాగ్రా (చర్మం, అన్నవాహిక మరియు నాడీ వ్యవస్థను ప్రభావితం చేస్తుంది)

Options :

- ✖ III మాత్రమే సరైనది
- ✖ II మాత్రమే సరైనది
- ✔ I మరియు II మాత్రమే సరైనవి
- ✖ I, II మరియు III సరైనవి

Question Number : 56 Question Id : 441009322947 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The information in DNA is stored as a code made up of chemical bases. Which of the following are those chemical bases found in DNA?

Options :

- ✖ Adenine, guanine, cytosine and uracil
- ✖ Adenine and thymine
- ✖ Adenine, cytosine, uracil and thymine
- ✔ Adenine, guanine, cytosine and thymine

Question Number : 56 Question Id : 441009322947 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

DNA లోని సమాచారం రసాయన బేస్ లతో రూపొందించబడిన కోడ్గా నిల్వ చేయబడుతుంది. కింది వాటిలో DNA లో కనిపించే రసాయన బేస్ లు ఏవి?

Options :

- ✖ అడెనైన్, గ్వనైన్, సైటోసిన్ మరియు యురేసిల్
- ✖ అడెనైన్ మరియు థైమిన్
- ✖ అడెనైన్, సైటోసిన్, యురేసిల్ మరియు థైమిన్
- ✔ అడెనైన్, గ్వనైన్, సైటోసిన్ మరియు థైమిన్

Question Number : 57 Question Id : 441009323011 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The caramelization reactions require intense heat about \_\_\_\_\_.

Options :

- ✖ 100 °C

2. ✓ 170 °C

3. ✗ 200 °C

4. ✗ 240 °C

Question Number : 57 Question Id : 441009323011 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కారామెలైజేషన్ చర్యలకు \_\_\_\_\_ తీవ్రమైన వేడి అవసరం.

Options :

1. ✗ 100 °C

2. ✓ 170 °C

3. ✗ 200 °C

4. ✗ 240 °C

Question Number : 58 Question Id : 441009323038 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match List I (Physical quantities) with List II (Units) and choose the correct option:

| List I |                    | List II |         |
|--------|--------------------|---------|---------|
| I      | Electric current   | a.      | candela |
| II     | Temperature        | b.      | ampere  |
| III    | Luminous intensity | c.      | kelvin  |

Options :

1. ✗ I-a, II-b, III-c

2. ✓ I-b, II-c, III-a

3. ✗ I-c, II-a, III-b

4. ✗ I-a, II-c, III-b

Question Number : 58 Question Id : 441009323038 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జాబితా I (భౌతిక పరిమాణాలు) ను జాబితా II (యూనిట్లు) తో జతపరచి సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి:

| జాబితా I |                  | జాబితా II |           |
|----------|------------------|-----------|-----------|
| I        | విద్యుత్ప్రవాహము | a.        | క్యాండెలా |
| II       | ఉష్ణోగ్రత        | b.        | ఆంపియర్   |
| III      | కాంతి తీవ్రత     | c.        | కెల్విన్  |

Options :

1. ✗ I-a, II-b, III-c

2. ✓ I-b, II-c, III-a

3. ✗ I-c, II-a, III-b

4. ✗ I-a, II-c, III-b

Question Number : 59 Question Id : 441009323063 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Identify the correct pair (s) from the given pairs with respect to types of energy and their definition and choose the correct option.

I. Radiant energy -----energy moving through substances in longitudinal (compression or rarefaction) waves.

II. Chemical energy----- energy stored in the bonds of atoms and molecules

III. Sound energy ---- electromagnetic energy that travels in transverse waves.

Options :

1. ✗ Only III is correct

2. ✓ Only II is correct

3. ✗ Only I and III are correct

4. ✗ I, II and III are correct

Question Number : 59 Question Id : 441009323063 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

శక్తి రకాలు మరియు వాటి నిర్వచనం ప్రకారం ఇచ్చిన జతల నుండి సరైన జత(లు)ను గుర్తించి సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

I. రేడియంట్ శక్తి ----- రేఖాంశ (సంపీడన లేదా విరళీకరణ చర్య) తరంగాలలో పదార్థాల గుండా కదిలే శక్తి.

- II. రసాయన శక్తి ----- పరమాణువులు మరియు అణువుల బంధాలలో నిల్వ చేయబడిన శక్తి  
III. ధ్వని శక్తి ---- తిర్యక్ తరంగాలలో ప్రయాణించే విద్యుదయస్కాంత శక్తి.

**Options :**

- ✖ III మాత్రమే సరైనది
- ✔ II మాత్రమే సరైనది
- ✖ I మరియు III మాత్రమే సరైనవి
- ✖ I, II మరియు III అనేవి సరైనవి

**Question Number : 60 Question Id : 441009323112 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

What happens when calcium oxide reacts vigorously with water?

**Options :**

- ✖ Calcium Hypochlorite is produced and a large amount of heat is released.
- ✖ Calcium Oxyacid is produced and a precipitate is formed that settle down in the test-tube.
- ✖ Calcium Carbonate is produced and hydrogen gas is released.
- ✔ Calcium Hydroxide is produced and a large amount of heat is released.

**Question Number : 60 Question Id : 441009323112 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

కాల్షియం ఆక్సైడ్ నీటితో తీవ్రంగా చర్య జరిపినప్పుడు ఏమి జరుగుతుంది?

**Options :**

- ✖ కాల్షియం హైపోక్లోరైట్ ఉత్పత్తి అవుతుంది మరియు పెద్ద మొత్తంలో వేడి విడుదల అవుతుంది.
- ✖ కాల్షియం ఆక్సిఆమ్లం ఉత్పత్తి అవుతుంది మరియు పరిక్ష నాళికలో అవక్షేపం ఏర్పడి అడుగు భాగానికి చేరుతుంది.
- ✖ కాల్షియం కార్బోనేట్ ఉత్పత్తి అవుతుంది మరియు హైడ్రోజన్ వాయువు విడుదల అవుతుంది.
- ✔ కాల్షియం హైడ్రాక్సైడ్ ఉత్పత్తి అవుతుంది మరియు పెద్ద మొత్తంలో వేడి విడుదల అవుతుంది.

**Question Number : 61 Question Id : 441009335263 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which of the following industries provided employment to the second-largest number of people after agriculture in Andhra during the British Period?.

**Options :**

- ✖ Fisheries
- ✔ Textiles
- ✖ Mining
- ✖ Exports

**Question Number : 61 Question Id : 441009335263 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

బ్రిటిష్ కాలంలో ఆంధ్రలో వ్యవసాయం తర్వాత రెండవ అత్యధిక మందికి ఉపాధి కల్పించిన పరిశ్రమ ఏది?.

**Options :**

- ✖ మత్స్య సంపద
- ✔ జౌళి
- ✖ గనుల త్రవ్వకం
- ✖ ఎగుమతులు

**Question Number : 62 Question Id : 441009335328 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which of the following statements is/are correct regarding the important events during the National Movement?..

- A) Bipinchandra Pal's tour of Andhra towns in 1907  
B) Tenali Bomb incident was happened in the year 1909  
C) The All India Congress Committee met at Bezawada in the year 1919

**Options :**

- ✖ A, B and C
- ✔ A and B only
- ✖ B and C only
- ✖ A and C only

Question Number : 62 Question Id : 441009335328 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జాతీయోద్యమ సమయంలో జరిగిన ముఖ్యమైన సంఘటనలకు సంబంధించిన ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో ఏవి సరైనవి?

- A) 1907లో బిపిన్ చంద్ర పాల్ ఆంధ్ర పట్టణాల పర్యటన
- B) తెనాలి బాంబు సంఘటన 1909లో జరిగింది
- C) 1919లో బెజవాడలో అఖిల భారత కాంగ్రెస్ కమిటీ సమావేశమైంది

Options :

- 1. ✖ A, B మరియు C
- 2. ✔ A మరియు B మాత్రమే
- 3. ✖ B మరియు C మాత్రమే
- 4. ✖ A మరియు C మాత్రమే

Question Number : 63 Question Id : 441009335294 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements is/are correct regarding the Revenue system in the Andhra Region during the British Period?

- A) British Administrative System has divided their land tax management systems into three methods
- B) They imposed Zamindari system in Uttara Sarkaru districts; Ryotwari system in Datta mandals

Options :

- 1. ✖ Only A
- 2. ✖ Only B
- 3. ✔ Both A and B
- 4. ✖ Neither A nor B

Question Number : 63 Question Id : 441009335294 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

బ్రిటిష్ కాలంలో ఆంధ్ర ప్రాంతంలో రెవెన్యూ వ్యవస్థకు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/(వి) సరైనది?

- A) బ్రిటిష్ పరిపాలనా వ్యవస్థ వారి భూ పన్ను నిర్వహణ వ్యవస్థలను మూడు పద్ధతులుగా విభజించింది
- B) వారు ఉత్తర సర్కారు జిల్లాల్లో జమీందారీ వ్యవస్థను; దత్త మండలాల్లో రైత్వారీ వ్యవస్థను విధించారు.

Options :

- 1. ✖ A మాత్రమే
- 2. ✖ B మాత్రమే
- 3. ✔ A మరియు B రెండూ
- 4. ✖ A లేదా B ఏదీ కాదు

Question Number : 64 Question Id : 441009335805 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following Pairs is Correctly matched regarding the social movements in Andhra Pradesh?

Options :

- 1. ✔ Vivekavardhini - Kandukuri Veershalingam
- 2. ✖ Kandukuri Vardhini - Rajyalakshamma
- 3. ✖ Chintamani - Raghupati Venkataratnam
- 4. ✖ People's Friend and Fellow Workers- Gurazada Appa Rao

Question Number : 64 Question Id : 441009335805 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని సామాజిక ఉద్యమాలకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో ఏ జత సరిగ్గా జతపరచబడింది ?

Options :

- 1. ✔ వివేకవర్ధిని - కందుకూరి వీరశలింగం
- 2. ✖ కందుకూరి వర్ధిని - రాజ్యలక్ష్మమ్మ
- 3. ✖ చింతామణి - రఘుపతి వెంకటరత్నం
- 4. ✖ ప్రజల స్నేహితుడు మరియు తోటి కార్మికుడు- గురజాడ అప్పారావు

Question Number : 65 Question Id : 441009335828 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following pairs is/are correctly matched?.

Association/Organization      Year of Establishment

- A) Madras Native Associations - 1852  
B) Madras Mahajana Sabha - 1884  
C) Krishna District Association-- 1900

Options :

1. ✖ A,B and C  
2. ✖ B and C only  
3. ✔ A and B only  
4. ✖ A and C only

Question Number : 65 Question Id : 441009335828 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది జతలలో ఏది/(వి) సరిగ్గా జతపరచబడింది/జతపరచబడ్డాయి?

సంఘం/సంస్థ      స్థాపించబడిన సంవత్సరం

- A) మద్రాస్ స్థానిక సంఘాలు - 1852  
B) మద్రాస్ మహాజన సభ - 1884  
C) కృష్ణ జిల్లా సంఘం- 1900

Options :

1. ✖ A,B మరియు C  
2. ✖ B మరియు C మాత్రమే  
3. ✔ A మరియు B మాత్రమే  
4. ✖ A మరియు C మాత్రమే

Question Number : 66 Question Id : 441009335866 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following pairs are correctly matched regarding the News papers and magazines of Andhra region during the British Period?.

- A) Krishna Patrika - Konda Venkatappayya  
B) Andhra Patrika - Kashinathuni Nageshwar Rao  
C) Swarajya- Gadicharla Hari Sarvottama Rao

Options :

1. ✔ A, B and C  
2. ✖ B and C only  
3. ✖ A and C only  
4. ✖ B only

Question Number : 66 Question Id : 441009335866 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

బ్రిటిష్ కాలంలో ఆంధ్ర ప్రాంతంలోని వార్తా పత్రికలు మరియు మ్యాగజైన్లకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ జంట/లు సరిగ్గా సరిపోలింది/ సరిపోలాయి?

- a) కృష్ణ పత్రిక - కొండా వెంకటప్పయ్య  
b) ఆంధ్ర పత్రిక - కాశీనాథుని నాగేశ్వర రావు  
c) స్వరాజ్యం - గాడిచర్ల హరి సర్వోత్తమరావు

Options :

1. ✔ A, B మరియు C  
2. ✖ B మరియు C మాత్రమే  
3. ✖ A మరియు C మాత్రమే  
4. ✖ B మాత్రమే

Question Number : 67 Question Id : 441009336057 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following List-I with List-II

List-I - Art Form

- a) Hand Knotted Carpets  
b) Wooden Cutlery  
c) Crochet  
d) Lacquerware toys

List-II Places famous for

1. Eluru  
2. Udayagiri  
3. Narasapur  
4. Etikoppaka

Options :

1. ✓ A-1, b-2, c-3, d-4
2. ✗ a-2, b-3, c-1, d-4
3. ✗ a-3, b-2, c-1, d-4
4. ✗ a-4, b-2, c-1, d-3

**Question Number : 67 Question Id : 441009336057 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఈ క్రింది జాబితా-I ని జాబితా-II తో సరిపోల్చండి

| జాబితా-I - కళారూపం            | జాబితా-II ప్రసిద్ధి చెందిన ప్రదేశం |
|-------------------------------|------------------------------------|
| a) చేతితో ముడి వేసిన తివాచీలు | 1. ఏలూరు                           |
| b) చెక్క కత్తిపీట             | 2. ఉదయగిరి                         |
| c) కుట్టు పని                 | 3. నరసాపురం                        |
| d) లక్క బొమ్మలు               | 4. ఎటికొప్పాక                      |

**Options :**

1. ✓ A-1, b-2, c-3, d-4
2. ✗ a-2, b-3, c-1, d-4
3. ✗ a-3, b-2, c-1, d-4
4. ✗ a-4, b-2, c-1, d-3

**Question Number : 68 Question Id : 441009336069 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Match the following List-I with List-II

List-I Buddhist Monasteries

List-II - District

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| a) Bavikonda Ancient Buddhist Monastery               | 1. Eluru   |
| b) Guntupalli Group of Buddhist Monuments             | 2. Vizag   |
| c) Yaganti Temple or Sri Yaganti Uma Maheswara Temple | 3. Nandyal |

**Options :**

1. ✗ a-1, b-2, c-3
2. ✓ a-2, b-1, c-3
3. ✗ a-3, b-1, c-2
4. ✗ a-3, b-2, c-1

**Question Number : 68 Question Id : 441009336069 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఈ క్రింది జాబితా-I ని జాబితా-II తో జతపరచండి.

జాబితా-I బౌద్ధ ఆరామాలు

జాబితా-II - జిల్లా

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| a) బావికొండ ప్రాచీన బౌద్ధ విహారం                 | 1. ఏలూరు   |
| b) గుంటుపల్లి బౌద్ధ స్మారక చిహ్నాల సముహం         | 2. వైజాగ్  |
| c) యాగంటి ఆలయం లేదా శ్రీ యాగంటి ఉమా మహేశ్వర ఆలయం | 3. నంద్యాల |

**Options :**

1. ✗ a-1, b-2, c-3
2. ✓ a-2, b-1, c-3
3. ✗ a-3, b-1, c-2
4. ✗ a-3, b-2, c-1

**Question Number : 69 Question Id : 441009325902 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In which year did Gandhiji launch the Non-Cooperation Movement?

**Options :**

1. ✗ 1919
2. ✓ 1920
3. ✗ 1921

4. ✖ 1922

Question Number : 69 Question Id : 441009325902 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

గాంధీజీ సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమాన్ని ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించారు?

Options :

1. ✖ 1919

2. ✔ 1920

3. ✖ 1921

4. ✖ 1922

Question Number : 70 Question Id : 441009325907 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

On which date did Gandhiji begin the Dandi March to break the salt law?

Options :

1. ✖ 6 April 1930

2. ✔ 12 March 1930

3. ✖ 26 January 1930

4. ✖ 15 August 1930

Question Number : 70 Question Id : 441009325907 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఉప్పు చట్టాన్ని ఉల్లంఘించడానికి గాంధీజీ దండి సత్యాగ్రహాన్ని ఏ తేదీన ప్రారంభించారు?

Options :

1. ✖ 6 ఏప్రిల్ 1930

2. ✔ 12 మార్చి 1930

3. ✖ 26 జనవరి 1930

4. ✖ 15 ఆగస్టు 1930

Question Number : 71 Question Id : 441009326070 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match Column A with Column B:

Column A

- A. First Round Table
- B. Gandhi-Irwin Pact
- C. Second Round Table
- D. Third Round Table

Column B

- 1. No Congress participation
- 2. Gandhi agreed to attend next conference
- 3. Disputes with Muslim League and Ambedkar
- 4. Congress again absent

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer.  
So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1. A-1, B-2, C-4, D-3

2. A-2, B-1, C-4, D-3

3. A-3, B-4, C-1, D-2

4. A-4, B-3, C-2, D-1

Question Number : 71 Question Id : 441009326070 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A వరుసని B వరుసతో జతపరచండి:

| వరుస A                   | వరుస B                                                   |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| A. మొదటి రౌండ్ టేబుల్    | 1. కాంగ్రెస్ పాల్గొనకపోవడం                               |
| B. గాంధీ-ఐర్విన్ ఒప్పందం | 2. తదుపరి సమావేశానికి హాజరు కావడానికి గాంధీ అంగీకరించారు |
| C. రెండవ రౌండ్ టేబుల్    | 3. ముస్లిం లీగ్ మరియు అంబేద్కర్ తో వివాదాలు              |
| D. మూడవ రౌండ్ టేబుల్     | 4. కాంగ్రెస్ మళ్ళీ గైర్హాజరు                             |

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer.  
So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1. A-1, B-2, C-4, D-3
2. A-2, B-1, C-4, D-3
3. A-3, B-4, C-1, D-2
4. A-4, B-3, C-2, D-1

Question Number : 72 Question Id : 441009325870 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Choose the correct statement:

Statement I: The Non-Cooperation Movement helped transform Indian nationalism from an elite movement into a mass movement.

Statement II: Gandhiji withdrew the Non-Cooperation Movement immediately after the Jallianwala Bagh massacre.

Options :

1. ✖ Both statements are correct, and Statement II is the correct explanation of Statement I.
2. ✖ Both statements are correct, but Statement II is not the correct explanation of Statement I.
3. ✔ Statement I is correct, but Statement II is incorrect.
4. ✖ Statement I is incorrect, but Statement II is correct.

Question Number : 72 Question Id : 441009325870 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సరైన ప్రకటనను ఎంచుకోండి:

**ప్రకటన I:** సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమం భారత జాతీయవాదాన్ని ఒక ఉన్నత ఉద్యమం నుండి ప్రజా ఉద్యమంగా మార్చడానికి సహాయపడింది.

**ప్రకటన II:** జలియన్ వాలాబాగ్ ఊచకోత తర్వాత గాంధీజీ సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమాన్ని వెంటనే ఉపసంహరించుకున్నారు.

Options :

1. ✖ రెండు ప్రకటనలు సరైనవే, మరియు ప్రకటన II ప్రకటన I కి సరైన వివరణ
2. ✖ రెండు ప్రకటనలు సరైనవే, కానీ ప్రకటన II ప్రకటన I కి సరైన వివరణ కాదు.
3. ✔ ప్రకటన I సరైనది, కానీ ప్రకటన II సరైనది కాదు.
4. ✖ ప్రకటన I సరైనది కాదు, కానీ ప్రకటన II సరైనది.

Question Number : 73 Question Id : 441009325938 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match Column A with Column B:

Column A

- A. Kamaladevi Chattopadhyay
- B. Kasturba Gandhi
- C. Sarojini Naidu
- D. Aruna Asaf Ali

Column B

1. Led women into Salt Satyagraha
2. Participated in protests and imprisonment
3. First Indian woman president of INC
4. Hoisted flag during Quit India Movement

Options :

1. ✔ A-1, B-2, C-3, D-4
2. ✖ A-2, B-1, C-4, D-3
3. ✖ A-3, B-4, C-1, D-2
4. ✖ A-4, B-3, C-2, D-1

Question Number : 73 Question Id : 441009325938 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A వరుసని B వరుసతో జతపరచండి:

| వరుస A                 | వరుస B                                          |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| A. కమలాదేవి చటోపాధ్యాయ | 1. ఉప్పు సత్యాగ్రహంలో మహిళలకు నాయకత్వం వహించారు |
| B. కస్తూర్బా గాంధీ     | 2. నిరసనల్లో పాల్గొని, జైలు శిక్షలు అనుభవించారు |
| C. సరోజిని నాయుడు      | 3. INC యొక్క మొదటి భారతీయ మహిళా అధ్యక్షురాలు    |
| D. అరుణ అసఫ్ అలీ       | 4. క్వీట్ ఇండియా ఉద్యమంలో జెండాను ఎగురవేశారు    |

Options :

1. ✓ A-1, B-2, C-3, D-4
2. ✗ A-2, B-1, C-4, D-3
3. ✗ A-3, B-4, C-1, D-2
4. ✗ A-4, B-3, C-2, D-1

**Question Number : 74 Question Id : 441009326108 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which of the following pairs is correctly matched?

**Options :**

1. ✗ Bal Gangadhar Tilak – Leader of the Khilafat Movement
2. ✗ Lala Lajpat Rai – Part of the “Moderates” group
3. ✓ Gopal Krishna Gokhale – Political mentor of Gandhi
4. ✗ Jawaharlal Nehru – Led Champaran Satyagraha

**Question Number : 74 Question Id : 441009326108 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

క్రింది జతలలో ఏది సరిగ్గా జతపరచబడినది?

**Options :**

1. ✗ బాల గంగాధర్ తిలక్ - ఖిలాఫత్ ఉద్యమ నాయకుడు
2. ✗ లాలా లజపతి రాయ్ - "మోడరేట్స్" సమూహంలో భాగస్థులు
3. ✓ గోపాల్ కృష్ణ గోఖలే - గాంధీకి రాజకీయ గురువు
4. ✗ జవహర్లాల్ నెహ్రూ - చంపారన్ సత్యాగ్రహానికి నాయకత్వం వహించారు

**Question Number : 75 Question Id : 441009326147 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Arrange the following reformers in the correct chronological order of their major contributions to social reform:

- A. Ishwar Chandra Vidyasagar
- B. Swami Dayanand Saraswati
- C. Rammohan Roy
- D. Jyotiba Phule

**Options :**

1. ✓ C – A – D – B
2. ✗ C – D – A – B
3. ✗ D – C – A – B
4. ✗ A – C – B – D

**Question Number : 75 Question Id : 441009326147 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

సామాజిక సంస్కరణలకు వారు అందించిన ప్రధాన సహకారాల పరంగా క్రింది సంస్కర్తలను కాలక్రమానుసారంగా అమర్చండి:

- A. ఈశ్వరచంద్ర విద్యాసాగర్
- B. స్వామి దయానంద సరస్వతి
- C. రామ్మోహన రాయ్
- D. జ్యోతిబా ఫూలే

**Options :**

1. ✓ C – A – D – B
2. ✗ C – D – A – B
3. ✗ D – C – A – B
4. ✗ A – C – B – D

**Question Number : 76 Question Id : 441009322385 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which range is known for the famous Kashmir, Kangra, and Kullu valleys?

**Options :**

1. ✗ Himadri
2. ✗ Shiwaliks
3. ✓ Himachal

4. ✖ Purvachal

Question Number : 76 Question Id : 441009322385 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ప్రసిద్ధ కాశ్మీర్, కాంగ్రా మరియు కులు లోయలకు ప్రసిద్ధి చెందిన శ్రేణి ఏది?

Options :

1. ✖ హిమాద్రి
2. ✖ శివాలిక్స్
3. ✔ హిమాచల్
4. ✖ పూర్వంచల్

Question Number : 77 Question Id : 441009322564 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is a non-ferrous metallic mineral found in the North-western region of India?

Options :

1. ✖ Iron
2. ✔ Copper
3. ✖ Manganese
4. ✖ Chromite

Question Number : 77 Question Id : 441009322564 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశ వాయువ్య ప్రాంతంలో లభించే నాన్-ఫెర్రస్ లోహ ఖనిజం ఏది?

Options :

1. ✖ ఇనుము
2. ✔ రాగి
3. ✖ మాంగనీస్
4. ✖ క్రోమైట్

Question Number : 78 Question Id : 441009329418 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements:

1. The Himalayas consist of three parallel ranges in their longitudinal extent.
2. The northern-most range is called the Shiwalik Hills.

Which of the statements is/are correct?

Options :

1. ✖ 2 only
2. ✖ Both 1 and 2
3. ✖ Neither 1 nor 2
4. ✔ 1 only

Question Number : 78 Question Id : 441009329418 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి:

1. హిమాలయాలు వాటి రేఖాంశ పరిధిలో మూడు సమాంతర శ్రేణులను కలిగి ఉంటాయి.
2. ఉత్తర దిశలో ఉన్న శ్రేణిని శివాలిక్ కొండలు అంటారు.

ఈ ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

Options :

1. ✖ 2 మాత్రమే
2. ✖ 1 మరియు 2 రెండూ
3. ✖ 1 కానీ లేదా 2 కానీ కాదు
4. ✔ 1 మాత్రమే

Question Number : 79 Question Id : 441009329467 Question Type : MCQ

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Arrange the following features of the Indian Desert in logical order of observation:

- (i) Semi-arid/arid weather
- (ii) Sand dunes spread
- (iii) Vegetation like thorny bushes
- (iv) Seasonal streams appear during rain

**Options :**

- 1. ✖ (iii), (iv), (i), (ii)
- 2. ✖ (i), (ii), (iv), (iii)
- 3. ✔ (i), (ii), (iii), (iv)
- 4. ✖ (ii), (i), (iv), (iii)

**Question Number : 79 Question Id : 441009329467 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

భారత ఎడారి యొక్క క్రింది లక్షణాలను పరిశీలించి తార్కిక క్రమంలో అమర్చండి:

- (i) పాక్షిక-శుష్క/శుష్క వాతావరణం
- (ii) ఇసుక దిబ్బల విస్తరణ
- (iii) ముళ్ల పొదల వంటి వృక్షసంపద
- (iv) వర్షం సమయంలో కాలానుగుణ ప్రవాహాలు కనిపిస్తాయి

**Options :**

- 1. ✖ (iii), (iv), (i), (ii)
- 2. ✖ (i), (ii), (iv), (iii)
- 3. ✔ (i), (ii), (iii), (iv)
- 4. ✖ (ii), (i), (iv), (iii)

**Question Number : 80 Question Id : 441009322642 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Between 2001 and 2011, which religion in India recorded the highest growth rate according to the 2011 Census?

**Options :**

- 1. ✔ Islam
- 2. ✖ Hinduism
- 3. ✖ Sikhism
- 4. ✖ Christianity

**Question Number : 80 Question Id : 441009322642 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం, 2001 మరియు 2011 మధ్య భారతదేశంలో ఏ మతం అత్యధిక వృద్ధి రేటును నమోదు చేసింది?

**Options :**

- 1. ✔ ఇస్లాం
- 2. ✖ హిందూమతం
- 3. ✖ సిక్కు మతం
- 4. ✖ క్రైస్తవం

**Question Number : 81 Question Id : 441009322660 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

According to the 2011 Census of India, what was the estimated Christian population in the country?

**Options :**

- 1. ✖ 25 million
- 2. ✔ 28 million
- 3. ✖ 32 million
- 4. ✖ 35 million

**Question Number : 81 Question Id : 441009322660 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

2011 భారత జనాభా లెక్కల ప్రకారం, దేశంలో క్రైస్తవ జనాభా ఎంత?

**Options :**

1. ✖ 25 మిలియన్లు
2. ✔ 28 మిలియన్లు
3. ✖ 32 మిలియన్లు
4. ✖ 35 మిలియన్లు

Question Number : 82 Question Id : 441009322399 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which tributary of the Ganga is the westernmost and longest?

Options :

1. ✖ Chambal
2. ✔ Yamuna
3. ✖ Son
4. ✖ Betwa

Question Number : 82 Question Id : 441009322399 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

గంగానదికి పశ్చిమాన అత్యంత పొడవైన ఉపనది ఏది?

Options :

1. ✖ చంబల్
2. ✔ యమున
3. ✖ సోన్
4. ✖ బెటవా

Question Number : 83 Question Id : 441009336228 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

According to the In Andhra Pradesh state government, what percentage of area is occupied by the Red Soil?

Options :

1. ✔ 66%
2. ✖ 56%
3. ✖ 46%
4. ✖ 36%

Question Number : 83 Question Id : 441009336228 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ప్రకారం, ఎర్ర నేలలు ఎంత శాతం విస్తీర్ణంలో ఉన్నాయి?

Options :

1. ✔ 66%
2. ✖ 56%
3. ✖ 46%
4. ✖ 36%

Question Number : 84 Question Id : 441009336269 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The total length of the Pennar river from the head to its outfall into the Bay of Bengal is 597 KMs, it flows how many KMs in Andhra Pradesh?

Options :

1. ✖ 61 KMs
2. ✖ 236 KMs
3. ✖ 431 KMs
4. ✔ 536 KMs

Question Number : 84 Question Id : 441009336269 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

దాని ప్రారంభ స్థానం నుండి బంగాళాఖాతంలో కలిసే వరకు పెన్నా నది మొత్తం పొడవు 597 KMs. ఇది ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఎన్ని KMs ప్రవహిస్తుంది?

Options :

1. ✖ 61 KMs
2. ✖ 236 KMs
3. ✖ 431 KMs
4. ✔ 536 KMs

Question Number : 85 Question Id : 441009336307 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

According to the Indian Meteorological Department' report " Observed Rainfall Variability and Changes over Andhra Pradesh State" The climate of Andhra Pradesh state is generally hot and humid. The summer season in this state generally extends from March to June. During these months the moisture level is \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✔ Quite High
2. ✖ Very Low
3. ✖ Average
4. ✖ Zero

Question Number : 85 Question Id : 441009336307 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారత వాతావరణ శాఖ నివేదిక "ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో వర్షపాత వైవిధ్యం మరియు మార్పులు" ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర వాతావరణం సాధారణంగా వేడిగా మరియు తేమగా ఉంటుంది. ఈ రాష్ట్రంలో వేసవి కాలం సాధారణంగా మార్చి నుండి జూన్ వరకు ఉంటుంది. ఈ నెలల్లో తేమ స్థాయి \_\_\_\_\_ ఉంటుంది.

Options :

1. ✔ చాలా ఎక్కువ
2. ✖ చాలా తక్కువ
3. ✖ మధ్యస్థంగా
4. ✖ సున్నా

Question Number : 86 Question Id : 441009336425 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Arrange the following wild life sanctuaries in a chronological order according to the year of their legal recognition?.

- A. Rollapadu Wild Life Sanctuary
- B. Kaundinya Wild Life Sanctuary
- C. Nelapattu Wild Life Sanctuary
- D. Kolleru Wild Life Sanctuary

Options :

1. ✖ A, B, C and D
2. ✔ C, A, B and D
3. ✖ B, A, D and C
4. ✖ D, A, B and C

Question Number : 86 Question Id : 441009336425 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వన్యప్రాణుల అభయారణ్యాలను వాటికి చట్టబద్ధమైన గుర్తింపు లభించిన సంవత్సరం ప్రకారం కాలక్రమానుసారం అమర్చండి?

- A. రోల్లపాడు వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం
- B. కొండిన్య వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం
- C. నేలపట్టు వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం
- D. కొల్లేరు వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం

Options :

1. ✖ A, B, C మరియు D
2. ✔ C, A, B మరియు D
3. ✖ B, A, D మరియు C
4. ✖ D, A, B మరియు C

Question Number : 87 Question Id : 441009336656 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Kovvada nuclear power plant is a nuclear power plant in pre-construction in Ranastalam of which district?

Options :

1. ✖ Vizianagaram
2. ✔ Srikakulam
3. ✖ Vizag
4. ✖ East Godavari

Question Number : 87 Question Id : 441009336656 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రణస్థలంలో నిర్మాణంలో ఉన్న అణు విద్యుత్ కేంద్రం అయినట్టి కొవ్వూడ అణు విద్యుత్ కేంద్రం ఏ జిల్లాకి చెందినది?

Options :

1. ✖ విజయనగరం
2. ✔ శ్రీకాకుళం
3. ✖ వైజాగ్
4. ✖ తూర్పు గోదావరి

Question Number : 88 Question Id : 441009336660 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

As of April 2025, what is the installed power capacity of Simhadri power plant in Vizag of Andhra Pradesh?

Options :

1. ✖ 1000 MW
2. ✖ 1500 MW
3. ✔ 2000 MW
4. ✖ 2500 MW

Question Number : 88 Question Id : 441009336660 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఏప్రిల్ 2025 నాటికి, ఆంధ్రప్రదేశ్ లో వైజాగ్ లోని సింహాద్రి పవర్ ప్లాంట్ స్థాపిత విద్యుత్ సామర్థ్యం ఎంత?

Options :

1. ✖ 1000 MW
2. ✖ 1500 MW
3. ✔ 2000 MW
4. ✖ 2500 MW

Question Number : 89 Question Id : 441009336700 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The state Andhra Pradesh has introduced key policy frameworks such as the Industrial Development Policy (4.0), MSME & Entrepreneur Development Policy (4.0) , these policies are for period of \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✖ 2025-2030
2. ✔ 2024-2029
3. ✖ 2024-2030
4. ✖ 2025-2035

Question Number : 89 Question Id : 441009336700 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం పారిశ్రామికాభివృద్ధి విధానం (4.0), MSME & ఎంట్రప్రెన్యూర్ అభివృద్ధి విధానం (4.0) వంటి కీలక విధాన చర్యలను ప్రవేశ పెట్టింది, ఈ విధానాలు \_\_\_\_\_ కాలానికి చెందినవి.

Options :

1. ✖ 2025-2030
2. ✔ 2024-2029
3. ✖ 2024-2030
4. ✖ 2025-2035

Question Number : 90 Question Id : 441009336715 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

As per the economic survey of Andhra Pradesh 2024-2025, Match the following List-I with List-II reference to Sub Sector wise contribution of GVA at Current Prices for the year 2024-25

| List-I - Sector             | List-II - Contribution |
|-----------------------------|------------------------|
| a) Communications           | 1) 2%                  |
| b) Construction             | 2) 8%                  |
| c) Horticulture             | 3) 10%                 |
| d) Fishing and Aqua culture | 4) 9%                  |

Options :

- ✓ a-1, b-2, c-3, d-4
- ✗ a-2, b-3, c-4, d-1
- ✗ a-3, b-4, c-1, d-2
- ✗ a-4, b-1, c-2, d-3

Question Number : 90 Question Id : 441009336715 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆంధ్రప్రదేశ్ 2024-2025 ఆర్థిక సర్వే ప్రకారం, 2024-25 సంవత్సరానికి ప్రస్తుత ధరల వద్ద GVA యొక్క ఉప విభాగాల వారీగా సహకారానికి గాను ఈ క్రింది జాబితా-I ని జాబితా-IIతో జతపరచండి

| జాబితా-I - రంగం                    | జాబితా-II - సహకారం |
|------------------------------------|--------------------|
| a) కమ్యూనికేషన్లు                  | 1) 2%              |
| b) నిర్మాణం                        | 2) 8%              |
| c) హార్టీకల్చర్                    | 3) 10%             |
| d) చేపలు పట్టడం మరియు ఆక్వా కల్చర్ | 4) 9%              |

Options :

- ✓ a-1, b-2, c-3, d-4
- ✗ a-2, b-3, c-4, d-1
- ✗ a-3, b-4, c-1, d-2
- ✗ a-4, b-1, c-2, d-3

Question Number : 91 Question Id : 441009339665 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Nagoya Protocol is part of which broader international agreement?

Options :

- ✗ Paris Agreement
- ✗ Ramsar Convention
- ✗ UNFCCC
- ✓ Convention on Biological Diversity

Question Number : 91 Question Id : 441009339665 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నగోయా ప్రోటోకాల్ ఏ విస్తృత అంతర్జాతీయ ఒప్పందంలో భాగం?

Options :

- ✗ పారిస్ ఒప్పందం
- ✗ రామ్సర్ కన్వెన్షన్
- ✗ UNFCCC
- ✓ జీవ వైవిధ్యంపై కన్వెన్షన్

Question Number : 92 Question Id : 441009339691 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is considered 'utilization of genetic resources' under Nagoya Protocol?

Options :

- ✗ Cloning humans
- ✗ Space research
- ✓ Biochemical research and development

4. ✖ Trade of fossils

Question Number : 92 Question Id : 441009339691 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నగోయా ప్రోటోకాల్ కింద 'జన్యు వనరుల వినియోగం'గా ఏది పరిగణించబడుతుంది?

Options :

1. ✖ మానవుల క్లొనింగ్
2. ✖ అంతరిక్ష పరిశోధన
3. ✔ జీవరసాయన పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి
4. ✖ శిలాజాల వాణిజ్యం

Question Number : 93 Question Id : 441009343970 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What traps the sun's heat and raises Earth's temperature?

Options :

1. ✖ Ozone layer
2. ✔ Greenhouse gases
3. ✖ Ocean currents
4. ✖ Wind patterns

Question Number : 93 Question Id : 441009343970 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సూర్యుని వేడిని పట్టి ఉంచి భూమి ఉష్ణోగ్రతను పెంచేది ఏమిటి?

Options :

1. ✖ ఓజోన్ పొర
2. ✔ గ్రీన్హౌస్ వాయువులు
3. ✖ సముద్ర ప్రవాహాలు
4. ✖ పవన సరళి (విండ్ పాటర్న్స్)

Question Number : 94 Question Id : 441009344014 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which gas is primarily responsible for ozone layer depletion?

Options :

1. ✔ Chlorofluorocarbons (CFCs)
2. ✖ Carbon dioxide
3. ✖ Methane
4. ✖ Nitrogen

Question Number : 94 Question Id : 441009344014 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఓజోన్ పొర క్షీణతకు ప్రధానంగా కారణమయ్యే వాయువు ఏది?

Options :

1. ✔ క్లోరోఫ్లోరోకార్బన్లు (CFCలు)
2. ✖ కార్బన్ డయాక్సైడ్
3. ✖ మీథేన్
4. ✖ నైట్రోజన్

Question Number : 95 Question Id : 441009347892 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements regarding the Nagoya Protocol:

1. The protocol aims to ensure fair and equitable sharing of benefits arising from the use of genetic resources.
  2. It has no legal standing and is purely voluntary for the signatory countries.
- Which of the statements is/are correct?

Options :

1. ✔ 1 only

2. ✖ 2 only
3. ✖ Both 1 and
4. ✖ Neither 1 nor 2

Question Number : 95 Question Id : 441009347892 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నగోయా ప్రోటోకాల్ గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి:

1. జన్య వనరుల వినియోగం వల్ల ఉత్పన్నమయ్యే ప్రయోజనాలను న్యాయంగా మరియు సమానంగా పంచుకోవడాన్ని నిర్ధారించడం ఈ ప్రోటోకాల్ లక్ష్యం.
  2. దీనికి చట్టపరమైన హోదా లేదు మరియు సంతకం చేసిన దేశాలకు ఇది పూర్తిగా స్వచ్ఛందం.
- ఈ ప్రకటనలలో ఏది/వి సరైనది/సరైనవి?

Options :

1. ✔ 1 మాత్రమే
2. ✖ 2 మాత్రమే
3. ✖ 1 మరియు 2 రెండూ
4. ✖ 1 కానీ లేదా 2 కానీ ఏదీ కాదు

Question Number : 96 Question Id : 441009339696 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

How many Sustainable Development Goals (SDGs) were adopted in the 2015 Agenda for action?

Options :

1. ✖ 10
2. ✖ 12
3. ✔ 17
4. ✖ 18

Question Number : 96 Question Id : 441009339696 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2015 కార్యాచరణ అజెండాలో ఎన్ని సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాలు (SDGలు) స్వీకరించబడ్డాయి?

Options :

1. ✖ 10
2. ✖ 12
3. ✔ 17
4. ✖ 18

Question Number : 97 Question Id : 441009339704 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of these dimensions are part of sustainable development as per the Agenda 2030?

Options :

1. ✖ Economic, military, political
2. ✔ Economic, social, environmental
3. ✖ Technological, cultural, historical
4. ✖ Legal, financial, ecological

Question Number : 97 Question Id : 441009339704 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2030 ఎజెండా ప్రకారం ఈ కొలత (డైమెన్షన్)లలో ఏది సుస్థిరమైన అభివృద్ధిలో భాగం?

Options :

1. ✖ ఆర్థిక, సైనిక, రాజకీయ
2. ✔ ఆర్థిక, సామాజిక, పర్యావరణ
3. ✖ సాంకేతిక, సాంస్కృతిక, చారిత్రక
4. ✖ చట్టపరమైన, ఆర్థిక, జీవావరణ

Question Number : 98 Question Id : 441009339735 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

How many targets are associated with the 17 Sustainable Development Goals?

Options :

1. ✖ 99
2. ✖ 129
3. ✖ 150
4. ✔ 169

Question Number : 98 Question Id : 441009339735 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

17 సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాలతో ఎన్ని లక్ష్యాలు అనుబంధించబడ్డాయి?

Options :

1. ✖ 99
2. ✖ 129
3. ✖ 150
4. ✔ 169

Question Number : 99 Question Id : 441009339747 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

According to the USDG vision, universal access to which of the following is essential for ensuring human dignity?

Options :

1. ✖ Military security and surveillance
2. ✖ Luxury goods and services
3. ✔ Clean water, sanitation, and healthcare
4. ✖ Space exploration and tourism

Question Number : 99 Question Id : 441009339747 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

USDG విజన్ ప్రకారం, మానవ గౌరవాన్ని నిర్ధారించడానికి క్రింది వాటిల్లో దేనికి సార్వత్రిక యాక్సెస్(ప్రాప్యత) అవసరం?

Options :

1. ✖ సైనిక భద్రత మరియు నిఘా
2. ✖ లగ్జరీ వస్తువులు మరియు సేవలు
3. ✔ శుభ్రమైన నీరు, పారిశుధ్యం మరియు ఆరోగ్య సంరక్షణ
4. ✖ అంతరిక్ష అన్వేషణ మరియు పర్యాటకం

Question Number : 100 Question Id : 441009339785 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which Sustainable Development Goals (SDGs) goal number focuses on quality education and lifelong learning opportunities for all people?

Options :

1. ✖ Goal 3
2. ✔ Goal 4
3. ✖ Goal 8
4. ✖ Goal 9

Question Number : 100 Question Id : 441009339785 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాలు (SDGs)లో, ప్రజలందరికీ నాణ్యమైన విద్య, జీవితాంతం నేర్చుకునే అవకాశాలను అందించడంపై దృష్టి సారించే లక్ష్యం సంఖ్య ఎంత?

Options :

1. ✖ లక్ష్యం 3
2. ✔ లక్ష్యం 4
3. ✖ లక్ష్యం 8
4. ✖ లక్ష్యం 9

Question Number : 101 Question Id : 441009339824 Question Type : MCQ

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which year was targeted for achieving all the 17 SDGs by United Nations member countries?

**Options :**

1. ✓ 2030
2. ✗ 2035
3. ✗ 2045
4. ✗ 2047

**Question Number : 101 Question Id : 441009339824 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఐక్యరాజ్యసమితి సభ్య దేశాలు 17 SDG లను సాధించడానికి ఏ సంవత్సరం లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాయి?

**Options :**

1. ✓ 2030
2. ✗ 2035
3. ✗ 2045
4. ✗ 2047

**Question Number : 102 Question Id : 441009343666 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which human rights document helps to guide the Sustainable Development Goals (SDGs) Agenda?

**Options :**

1. ✗ Paris Agreement
2. ✗ Magna Carta
3. ✓ Universal Declaration of Human Rights
4. ✗ North American Free Trade Agreement

**Question Number : 102 Question Id : 441009343666 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాల (SDGs) అజెండాకు మార్గనిర్దేశం చేయడానికి ఏ మానవ హక్కుల పత్రం సహాయపడుతుంది?

**Options :**

1. ✗ పారిస్ ఒప్పందం
2. ✗ మాగ్నా కార్టా
3. ✓ మానవ హక్కుల సార్వత్రిక ప్రకటన
4. ✗ ఉత్తర అమెరికా స్వేచ్ఛా వాణిజ్య ఒప్పందం

**Question Number : 103 Question Id : 441009343682 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Sustainable Development Goals Agenda 2030 emphasizes eliminating all discrimination and violence against which specific group?

**Options :**

1. ✗ Children
2. ✗ Minorities
3. ✓ Women and girls
4. ✗ Refugees

**Question Number : 103 Question Id : 441009343682 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాల ఎజెండా 2030 ఏ నిర్దిష్ట సమూహానికి వ్యతిరేకంగా మొత్తం వివక్ష మరియు హింసను తొలగించడాన్ని నొక్కి చెబుతుంది?

**Options :**

1. ✗ పిల్లలు
2. ✗ మైనారిటీలు
3. ✓ మహిళలు మరియు బాలికలు
4. ✗ శరణార్థులు

**Question Number : 104 Question Id : 441009343911 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Match List – I with List – II and select the correct answer

List – I (SDG Reporting Tools)

- A. SDG India Index
- B. Global SDG Report
- C. VNR Report
- D. Environmental Performance Index

List – II (Publisher/Agency)

- i. NITI Aayog
- ii. UN Statistics Division
- iii. UN Member States
- iv. Yale & Columbia University

**Options :**

1. ✓ A-i, B-ii, C-iii, D-iv
2. ✗ A-iv, B-ii, C-iii, D-i
3. ✗ A-ii, B-i, C-iii, D-iv
4. ✗ A-iv, B-iii, C-ii, D-i

**Question Number : 104 Question Id : 441009343911 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

జాబితా – I ని జాబితా – II తో జతపరచి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

జాబితా - I (SDG రిపోర్టింగ్ సాధనాలు)

- A. SDG ఇండియా ఇండెక్స్
- B. గ్లోబల్ SDG రిపోర్ట్
- C. VNR రిపోర్ట్
- D. పర్యావరణ పనితీరు సూచిక

జాబితా – II (ప్రచురణకర్త/ఏజెన్సీ)

- i. NITI ఆయోగ్
- ii. UN గణాంకాల విభాగం
- iii. UN సభ్య దేశాలు
- iv. యెల్ & కోలంబియా విశ్వవిద్యాలయం

**Options :**

1. ✓ A-i, B-ii, C-iii, D-iv
2. ✗ A-iv, B-ii, C-iii, D-i
3. ✗ A-ii, B-i, C-iii, D-iv
4. ✗ A-iv, B-iii, C-ii, D-i

**Question Number : 105 Question Id : 441009343941 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Match List – I with List – II and select the correct answer

List – I (SDG Themes)

- A. No Poverty
- B. Clean Energy
- C. Health & Wellness
- D. Education

List – II (Related Indian Program)

- i. PM Garib Kalyan Yojana
- ii. Ujjwala Scheme
- iii. Ayushman Bharat
- iv. Samagra Shiksha

**Options :**

1. ✓ A-i, B-ii, C-iii, D-iv
2. ✗ A-ii, B-iii, C-i, D-iv
3. ✗ A-iv, B-ii, C-iii, D-i
4. ✗ A-i, B-iii, C-ii, D-iv

**Question Number : 105 Question Id : 441009343941 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

జాబితా – I ని జాబితా – II తో జతపరచి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

జాబితా – I (SDG థీమ్లు)

- A. సేదరిక రహితం
- B. క్లీన్ ఎనర్జీ
- C. ఆరోగ్యం & శ్రేయస్సు
- D. విద్య

జాబితా – II (సంబంధిత భారతీయ కార్యక్రమం)

- i. PM గరీబ్ కళ్యాణ్ యోజన
- ii. ఉజ్వల పథకం
- iii. ఆయుష్మాన్ భారత్
- iv. సమగ్ర శిక్ష

**Options :**

1. ✓ A-i, B-ii, C-iii, D-iv
2. ✗ A-ii, B-iii, C-i, D-iv
3. ✗ A-iv, B-ii, C-iii, D-i
4. ✗ A-i, B-iii, C-ii, D-iv

**Question Number : 106 Question Id : 441009326210 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which list contains subjects like defence, foreign affairs, and atomic energy?

**Options :**

1. ✗ State List
2. ✗ Concurrent List

3. ✖ Residuary List

4. ✔ Union List

Question Number : 106 Question Id : 441009326210 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రక్షణ, విదేశాంగ వ్యవహారాలు మరియు అణుశక్తి వంటి అంశాలను కలిగి ఉన్న జాబితా ఏది?

Options :

1. ✖ రాష్ట్ర జాబితా

2. ✖ ఏకకాలిక జాబితా

3. ✖ అవశేష జాబితా

4. ✔ యూనియన్ జాబితా

Question Number : 107 Question Id : 441009326224 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following subjects is part of the Concurrent List?

Options :

1. ✖ Police

2. ✖ Railways

3. ✔ Forests

4. ✖ Atomic Energy

Question Number : 107 Question Id : 441009326224 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో ఏ అంశం ఉమ్మడి జాబితాలోని భాగం?

Options :

1. ✖ పోలీస్

2. ✖ రైల్వేలు

3. ✔ అడవులు

4. ✖ అణుశక్తి

Question Number : 108 Question Id : 441009326244 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Governor's power to reserve a bill for the President's assent is seen as:

Options :

1. ✖ A power of judicial review

2. ✖ A financial power

3. ✔ An example of central control over states

4. ✔ A legislative function

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 108 Question Id : 441009326244 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రాష్ట్రపతి ఆమోదం కోసం బిల్లును రిజర్వ్ చేసే గవర్నర్ అధికారాన్ని ఈ విధంగా చూడటం జరుగుతుంది :

Options :

1. ✖ న్యాయ సమీక్ష అధికారం

2. ✖ ఒక ఆర్థిక శక్తి

3. ✔ రాష్ట్రాలపై కేంద్ర నియంత్రణకు ఉదాహరణ

4. ✔ ఒక శాసనసభ విధి

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 109 Question Id : 441009326284 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of these States has not been associated with a formal demand for autonomy?

Options :

1. ✖ Tamil Nadu
2. ✖ Punjab
3. ✖ West Bengal
4. ✔ Kerala

Question Number : 109 Question Id : 441009326284 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ రాష్ట్రాలలో స్వయంప్రతిపత్తి కోసం అధికారిక డిమాండ్‌తో సంబంధం కలిగి లేనిది ఏది?

Options :

1. ✖ తమిళనాడు
2. ✖ పంజాబ్
3. ✖ పశ్చిమ బెంగాల్
4. ✔ కేరళ

Question Number : 110 Question Id : 441009326323 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Article 370 granted special status to:

Options :

1. ✖ Nagaland
2. ✖ Punjab
3. ✔ Jammu and Kashmir
4. ✖ Arunachal Pradesh

Question Number : 110 Question Id : 441009326323 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అధికరణం 370 ప్రత్యేక హోదాను మంజూరు చేసింది:

Options :

1. ✖ నాగాలాండ్
2. ✖ పంజాబ్
3. ✔ జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్
4. ✖ అరుణాచల్ ప్రదేశ్

Question Number : 111 Question Id : 441009329664 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Choose the correct option:

Statements:

1. PM Gati Shakti aims to provide multimodal connectivity infrastructure to various economic zones.
2. The initiative integrates 16 ministries including Railways, Roads, and Ports for efficient project planning.

Options :

1. ✖ Only 1 is correct
2. ✖ Only 2 is correct
3. ✔ Both 1 and 2 are correct
4. ✖ Neither 1 nor 2 is correct

Question Number : 111 Question Id : 441009329664 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి:

ప్రకటనలు:

1. వివిధ ఆర్థిక మండలాలకు మల్టీమోడల్ కనెక్టివిటీ మౌలిక సదుపాయాలను అందించడం ప్రధానమంత్రి గతి శక్తి లక్ష్యం.
2. సమర్థవంతమైన ప్రాజెక్టు ప్రణాళిక కోసం రైల్వేలు, రోడ్లు మరియు ఓడరేవులతో సహా 16 మంత్రిత్వ శాఖలను ఈ చర్య ఏకీకృతం చేస్తుంది.

Options :

1. ✖ 1 మాత్రమే సరైనది

2. ✖ 2 మాత్రమే సరైనది
3. ✔ 1 మరియు 2 రెండూ సరైనవి
4. ✖ 1 లేదా 2 ఏదీ సరికాదు

**Question Number : 112 Question Id : 441009329703 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

What is the primary objective of the Pradhan Mantri Ujjwala Yojana?

**Options :**

1. ✖ Promote organic farming practices
2. ✖ Provide free electricity to farmers
3. ✔ Distribute free LPG connections to women from BPL households
4. ✖ Offer internet facilities in remote villages

**Question Number : 112 Question Id : 441009329703 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ప్రధాన మంత్రి ఉజ్వల యోజన యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

**Options :**

1. ✖ సేంద్రీయ వ్యవసాయ పద్ధతులను ప్రోత్సహించడం
2. ✖ రైతులకు ఉచిత విద్యుత్ అందించడం
3. ✔ BPL కుటుంబాల మహిళలకు ఉచిత LPG కనెక్షన్లను పంపిణీ చేయడం
4. ✖ మారుమూల గ్రామాలలో ఇంటర్నెట్ సౌకర్యాలను అందించడం

**Question Number : 113 Question Id : 441009329733 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Consider the following statements about the Jawaharlal Nehru National Solar Mission:

- 1.It was launched to promote the development and use of solar energy in India.
- 2.It aims to establish India as a global leader in solar energy.
- 3.The mission excludes grid-connected rooftop solar projects.

Which of the above statements is/are correct?

**Options :**

1. ✔ 1 and 2 only
2. ✖ 1 and 3 only
3. ✖ 2 and 3 only
4. ✖ 1, 2, and 3

**Question Number : 113 Question Id : 441009329733 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

జవహర్లాల్ నెహ్రూ జాతీయ సౌర మిషన్ గురించిన ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి:

1. భారతదేశంలో సౌరశక్తి అభివృద్ధి మరియు వినియోగాన్ని ప్రోత్సహించడానికి దీనిని ప్రారంభించారు.
2. సౌరశక్తిలో భారతదేశాన్ని ప్రపంచ నాయకుడిగా స్థాపించడం దీని లక్ష్యం.
3. ఈ మిషన్ గ్రిడ్-కనెక్ట్ చేయబడిన రూఫ్ టాప్ సౌర ప్రాజెక్టులను మినహాయించింది.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏది/వి సరైనది/వి?

**Options :**

1. ✔ 1 మరియు 2 మాత్రమే
2. ✖ 1 మరియు 3 మాత్రమే
3. ✖ 2 మరియు 3 మాత్రమే
4. ✖ 1, 2, మరియు 3

**Question Number : 114 Question Id : 441009329799 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Match the Scheme with Its Objective

Column A

Column B

- |                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| A. PMAY (Urban)    | 1. Affordable housing in cities           |
| B. PMKVY           | 2. Skill development for youth            |
| C. Ujjwala Yojana  | 3. Free LPG connections to BPL households |
| D. Ayushman Bharat | 4. Health insurance for poor families     |

Options :

1. ✓ A-1, B-2, C-3, D-4
2. ✗ A-2, B-1, C-4, D-3
3. ✗ A-3, B-4, C-1, D-2
4. ✗ A-4, B-3, C-2, D-1

Question Number : 114 Question Id : 441009329799 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

పథకాన్ని దాని లక్ష్యంతో జతపర్చండి.

కాలమ్ A

- A. PMAY (పట్టణ)
- B. PMKVY
- C. ఉజ్వల యోజన
- D. ఆయుష్మాన్ భారత్

కాలమ్ B

1. నగరాల్లో సరసమైన గృహనిర్మాణం
2. యువతకు నైపుణ్యాభివృద్ధి
3. BPL కుటుంబాలకు ఉచిత LPG కనెక్షన్లు
4. పేద కుటుంబాలకు ఆరోగ్య బీమా

Options :

1. ✓ A-1, B-2, C-3, D-4
2. ✗ A-2, B-1, C-4, D-3
3. ✗ A-3, B-4, C-1, D-2
4. ✗ A-4, B-3, C-2, D-1

Question Number : 115 Question Id : 441009329801 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the Scheme with the Launch Year

Column A

Column B

- |                       |         |
|-----------------------|---------|
| A. Digital India      | 1. 2015 |
| B. Make in India      | 2. 2014 |
| C. Startup India      | 3. 2016 |
| D. Atmanirbhar Bharat | 4. 2020 |

Options :

1. ✓ A-1, B-2, C-3, D-4
2. ✗ A-2, B-3, C-4, D-1
3. ✗ A-2, B-1, C-3, D-4
4. ✗ A-3, B-1, C-2, D-4

Question Number : 115 Question Id : 441009329801 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

పథకాన్ని ప్రారంభించిన సంవత్సరంతో జతపర్చండి.

కాలమ్ A

- A. డిజిటల్ ఇండియా
- B. మేక్ ఇన్ ఇండియా
- C. స్టార్టప్ ఇండియా
- D. ఆత్మనిర్భర్ భారత్

కాలమ్ B

1. 2015
2. 2014
3. 2016
4. 2020

Options :

1. ✓ A-1, B-2, C-3, D-4
2. ✗ A-2, B-3, C-4, D-1
3. ✗ A-2, B-1, C-3, D-4
4. ✗ A-3, B-1, C-2, D-4

Question Number : 116 Question Id : 441009329837 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is a correctly matched pair regarding time limits under the RTI Act?

- A. Time to reply to RTI query – 45 days
- B. Time to file first appeal – 30 days
- C. Time to receive information if life or liberty is involved – 48 hours
- D. Time for second appeal – 180 days from RTI application

**Options :**

- 1. ✖ A and B only
- 2. ✔ B and C only
- 3. ✖ Only D
- 4. ✖ Only C

**Question Number : 116 Question Id : 441009329837 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

RTI చట్టం క్రింద కాలపరిమితులకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో ఏది సరిగ్గా జతపర్చబడింది?

- A. RTI ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సమయం - 45 రోజులు
- B. మొదటి అప్పీల్ దాఖలు చేయడానికి సమయం - 30 రోజులు
- C. ఒక జీవితం లేదా స్వేచ్ఛ కి సంబంధించి ఉన్నట్లయితే సమాచారాన్ని స్వీకరించడానికి సమయం - 48 గంటలు
- D. రెండవ అప్పీల్ కోసం సమయం - RTI దరఖాస్తు నుండి 180 రోజులు

**Options :**

- 1. ✖ A మరియు B మాత్రమే
- 2. ✔ B మరియు C మాత్రమే
- 3. ✖ D మాత్రమే
- 4. ✖ C మాత్రమే

**Question Number : 117 Question Id : 441009329841 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which of the following appointments is correctly paired with their appointing authority?

- A. Central Information Commissioner – Appointed by the President
- B. State Information Commissioner – Appointed by the Governor
- C. Public Information Officer – Appointed by the Supreme Court
- D. Appellate Authority – Elected by Parliament

**Options :**

- 1. ✔ A and B only
- 2. ✖ A and C only
- 3. ✖ B and D only
- 4. ✖ A,B and C

**Question Number : 117 Question Id : 441009329841 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

క్రింది నియామకాలలో వారి నియామక అధికారంతో ఏది సరిగ్గా జత చేయబడింది?

- A. కేంద్ర సమాచార కమిషనర్ - రాష్ట్రపతి నియమిస్తారు
- B. రాష్ట్ర సమాచార కమిషనర్ - గవర్నర్ నియమిస్తారు
- C. ప్రజా సమాచార అధికారి - సుప్రీంకోర్టు నియమిస్తారు
- D. అప్పీలేట్ అథారిటీ - పార్లమెంటు ఎన్నుకుంటుంది

**Options :**

- 1. ✔ A మరియు B మాత్రమే
- 2. ✖ A మరియు C మాత్రమే
- 3. ✖ B మరియు D మాత్రమే
- 4. ✖ A,B మరియు C

**Question Number : 118 Question Id : 441009329853 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which section of the RTI Act mandates public authorities to voluntarily disclose information to the public?

**Options :**

- 1. ✔ Section 4
- 2. ✖ Section 6
- 3. ✖ Section 8

4. ✖ Section 19

Question Number : 118 Question Id : 441009329853 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

RTI చట్టంలోని ఏ విభాగం ప్రభుత్వ అధికారులు స్వచ్ఛందంగా ప్రజలకు సమాచారాన్ని బహిర్గతం చేయాలని ఆదేశిస్తుంది?

Options :

1. ✔ విభాగం 4
2. ✖ విభాగం 6
3. ✖ విభాగం 8
4. ✖ విభాగం 19

Question Number : 119 Question Id : 441009329863 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the main purpose of a Citizen's Charter in governance?

Options :

1. ✖ Promote industrial investment
2. ✔ Provide time-bound service delivery and grievance redress
3. ✖ Increase defense expenditure transparency
4. ✖ Reduce population growth

Question Number : 119 Question Id : 441009329863 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

పాలనలో పౌర చార్టర్ యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశం ఏమిటి?

Options :

1. ✖ పారిశ్రామిక పెట్టుబడులను ప్రోత్సహించడం
2. ✔ సమయానుగుణంగా సేవలను అందించడం మరియు ఫిర్యాదుల పరిష్కారాన్ని అందించడం
3. ✖ రక్షణ వ్యయంలో పారదర్శకతను పెంచడం
4. ✖ జనాభా పెరుగుదలను తగ్గించడం

Question Number : 120 Question Id : 441009329892 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Arrange the following in chronological order to reflect the global influence on RTI in India:

1. Sweden enacts first RTI law
2. India's Freedom of Information Act passed
3. United Nations promotes right to information as a human right
4. RTI Act replaces Freedom of Information Act in India

Options :

1. ✔ 1 – 3 – 2 – 4
2. ✖ 3 – 1 – 2 – 4
3. ✖ 1 – 2 – 3 – 4
4. ✖ 2 – 1 – 3 – 4

Question Number : 120 Question Id : 441009329892 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలో RTI పై ప్రపంచ ప్రభావాన్ని ప్రతిబింబించేలా క్రింది వాటిని కాలక్రమానుసారంగా అమర్చండి:

1. స్వీడన్ మొదటి RTI చట్టాన్ని అమలు చేసింది
2. భారతదేశపు సమాచార స్వేచ్ఛా చట్టం ఆమోదించబడింది
3. ఐక్యరాజ్యసమితి సమాచార హక్కును మానవ హక్కుగా ప్రోత్సహిస్తుంది
4. భారతదేశంలో సమాచార స్వేచ్ఛా చట్టం స్థానంలో RTI చట్టం వచ్చింది

Options :

1. ✔ 1 – 3 – 2 – 4

2. ✖ 3 - 1 - 2 - 4
3. ✖ 1 - 2 - 3 - 4
4. ✖ 2 - 1 - 3 - 4

Question Number : 121 Question Id : 441009322820 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which year did India launch the PM Gati Shakti National Master Plan to boost infrastructure development?

Options :

1. ✖ 2004
2. ✖ 2009
3. ✖ 2019
4. ✔ 2021

Question Number : 121 Question Id : 441009322820 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడానికి భారతదేశం ఏ సంవత్సరంలో ప్రధానమంత్రి గతి శక్తి జాతీయ మాస్టర్ ప్లాన్‌ను ప్రారంభించింది?

Options :

1. ✖ 2004
2. ✖ 2009
3. ✖ 2019
4. ✔ 2021

Question Number : 122 Question Id : 441009322940 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

India's 2023 Human Development Index score of 0.685 places it in which human development category officially?

Options :

1. ✖ Very High
2. ✖ High
3. ✔ Medium
4. ✖ Low

Question Number : 122 Question Id : 441009322940 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2023 మానవ అభివృద్ధి సూచిక స్కోరు 0.685 అధికారికంగా భారతదేశాన్ని ఏ మానవ అభివృద్ధి విభాగంలో ఉంచింది?

Options :

1. ✖ అత్యధిక
2. ✖ అధిక
3. ✔ మధ్యమ
4. ✖ అల్ప

Question Number : 123 Question Id : 441009322952 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What was India's Gender Inequality Index ranking in 2022, as per the UNDP report 2023-2024?

Options :

1. ✔ 108
2. ✖ 102
3. ✖ 105
4. ✖ 130

Question Number : 123 Question Id : 441009322952 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

UNDP నివేదిక 2023-2024 ప్రకారం, 2022లో భారతదేశపు లింగ అసమానత సూచిక ర్యాంకింగ్ ఎంత?

Options :

1. ✔ 108

2. ✖ 102
3. ✖ 105
4. ✖ 130

**Question Number : 124 Question Id : 441009326119 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

What has been the trend in poverty reduction in India between 2011 and 2015?

**Options :**

1. ✖ No change
2. ✖ Increase in poverty
3. ✔ More than 90 million lifted out of poverty
4. ✖ Slight increase in extreme poverty

**Question Number : 124 Question Id : 441009326119 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

2011 మరియు 2015ల మధ్య భారతదేశంలో పేదరిక తగ్గింపు ధోరణి ఏమిటి?

**Options :**

1. ✖ మార్పు లేదు
2. ✖ పేదరికంలో పెరుగుదల
3. ✔ 90 మిలియన్లకు పైగా ప్రజలు పేదరికం నుండి బయటపడ్డారు.
4. ✖ తీవ్ర పేదరికంలో స్వల్ప పెరుగుదల

**Question Number : 125 Question Id : 441009326148 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

The Rangarajan Committee in India recommended a daily per capita consumption expenditure of how much for rural areas?

**Options :**

1. ✖ Rs. 26
2. ✔ Rs. 32
3. ✖ Rs. 47
4. ✖ Rs. 1407

**Question Number : 125 Question Id : 441009326148 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

భారతదేశంలో రంగరాజన్ కమిటీ గ్రామీణ ప్రాంతాలకు రోజువారీ తలసరి వినియోగ వ్యయం ఎంత అని సిఫార్సు చేసింది?

**Options :**

1. ✖ Rs. 26
2. ✔ Rs. 32
3. ✖ Rs. 47
4. ✖ Rs. 1407

**Question Number : 126 Question Id : 441009326184 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

As per the 2011 Census, what percentage of India's workforce resided in rural areas?

**Options :**

1. ✔ 72.4%
2. ✖ 68.8%
3. ✖ 62.4%
4. ✖ 70.9%

**Question Number : 126 Question Id : 441009326184 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం, భారతదేశ శ్రామిక శక్తిలో ఎంత శాతం గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో నివసిస్తున్నారు?

**Options :**

1. ✔ 72.4%
2. ✖ 68.8%

3. ✖ 62.4%

4. ✖ 70.9%

Question Number : 127 Question Id : 441009326738 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following: Column A (Terms) Column B (Definitions)

Column A (Terms)

- A. Ex-ante
- B. Ex-post
- C. Autonomous Consumption
- D. Induced Consumption

Column B (Definitions)

- 1. Actual or realised values
- 2. Planned or intended values
- 3. Consumption when income is zero
- 4. Consumption that changes with income

Options :

1. ✖ A-1, B-2, C-3, D-4

2. ✖ A-2, B-1, C-4, D-3

3. ✖ A-1, B-2, C-4, D-3

4. ✔ A-2, B-1, C-3, D-4

Question Number : 127 Question Id : 441009326738 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిని జతపరచండి: వరుస A (నిబంధనలు) వరుస B (నిర్వచనాలు)

వరుస A (నిబంధనలు)

- A. ఎక్స్-ఆంటే
- B. ఎక్స్-పోస్ట్
- C. స్వయంప్రతిపత్త (ఆటోనామస్) వినియోగం
- D. ప్రేరేపిత (ఇన్డ్యూస్డ్) వినియోగం

వరుస B (నిర్వచనాలు)

- 1. వాస్తవ లేదా గ్రహించిన విలువలు
- 2. ప్రణాళికాబద్ధమైన లేదా ఉద్దేశించిన విలువలు
- 3. ఆదాయం శూన్యం ఉన్నప్పుడు వినియోగం
- 4. ఆదాయంతో మారే వినియోగం

Options :

1. ✖ A-1, B-2, C-3, D-4

2. ✖ A-2, B-1, C-4, D-3

3. ✖ A-1, B-2, C-4, D-3

4. ✔ A-2, B-1, C-3, D-4

Question Number : 128 Question Id : 441009326514 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

When prices of all commodities increase, what happens to the purchasing power of money?

Options :

1. ✖ Increases

2. ✖ Remains the same

3. ✖ Becomes stable

4. ✔ Decreases

Question Number : 128 Question Id : 441009326514 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అన్ని వస్తువుల ధరలు పెరిగినప్పుడు, ద్రవ్యం కొనుగోలు శక్తికి ఏమి జరుగుతుంది?

Options :

1. ✖ పెరుగుతుంది

2. ✖ అలాగే ఉంటుంది

3. ✖ స్థిరంగా ఉంటుంది

4. ✔ తగ్గుతుంది

Question Number : 129 Question Id : 441009326518 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT a function of money?

Options :

1. ✖ Unit of account

2. ✖ Medium of exchange

3. ✔ Production of goods

4. ✖ Store of value

Question Number : 129 Question Id : 441009326518 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ద్రవ్యం యొక్క విధి కాదు?

Options :

1. ✖ యూనిట్ అకౌంట్
2. ✖ వినిమయ మాధ్యమం
3. ✔ వస్తువుల ఉత్పాదన
4. ✖ విలువ నిల్వ

Question Number : 130 Question Id : 441009326419 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If Marginal Propensity to Consume (MPC) is 0.7, what is the value of Marginal Propensity to Save (MPS)?

Options :

1. ✖ 1.0
2. ✖ 0.5
3. ✖ 0.2
4. ✔ 0.3

Question Number : 130 Question Id : 441009326419 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మార్జినల్ ప్రొపెన్సిటీ టు కన్సూమ్ (వినియోగానికి ఉపాంత ప్రవృత్తి (MPC)) 0.7 అయితే, మార్జినల్ ప్రొపెన్సిటీ టు సేవ్ (పొదుపుకి ఉపాంత ప్రవృత్తి (MPS)) విలువ ఎంత?

Options :

1. ✖ 1.0
2. ✖ 0.5
3. ✖ 0.2
4. ✔ 0.3

Question Number : 131 Question Id : 441009326779 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following: Column A (Formulas) Column B (Meaning)

Column A (Formulas)

- A.  $C = C + eY$
- B.  $MPC = \Delta C / \Delta Y$
- C.  $S = Y - C$
- D.  $MPS = \Delta S / \Delta Y$

Column B (Meaning)

1. Consumption Function
2. Marginal Propensity to Consume
3. Savings
4. Marginal Propensity to Save

Options :

1. ✔ A-1, B-2, C-3, D-4
2. ✖ A-2, B-1, C-4, D-3
3. ✖ A-1, B-4, C-3, D-2
4. ✖ A-3, B-2, C-1, D-4

Question Number : 131 Question Id : 441009326779 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిని జతపరచండి: వరుస A (సూత్రాలు) వరుస B (అర్థం)

వరుస A (సూత్రాలు)

- A.  $C = C + eY$
- B.  $MPC = \Delta C / \Delta Y$
- C.  $S = Y - C$
- D.  $MPS = \Delta S / \Delta Y$

వరుస B (అర్థం)

1. వినియోగ ఫలం
2. వినియోగానికి ఉపాంత ప్రవృత్తి (మార్జినల్ ప్రొపెన్సిటీ)
3. పొదుపులు
4. పొదుపు కొరకు ఉపాంత ప్రవృత్తి (మార్జినల్ ప్రొపెన్సిటీ)

Options :

1. ✔ A-1, B-2, C-3, D-4
2. ✖ A-2, B-1, C-4, D-3

3. ✖ A-1, B-4, C-3, D-2

4. ✖ A-3, B-2, C-1, D-4

Question Number : 132 Question Id : 441009326817 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following concepts with their roles:

Column A

- A. Autonomous Spending
- B. Induced Spending
- C. Aggregate Demand
- D. Inventory

Column B

- 1. Independent of income
- 2. Varies with income
- 3. Total demand for final goods/services
- 4. Stock of unsold goods

Options :

1. ✔ A-1, B-2, C-3, D-4

2. ✖ A-2, B-1, C-4, D-3

3. ✖ A-1, B-2, C-4, D-3

4. ✖ A-3, B-2, C-1, D-4

Question Number : 132 Question Id : 441009326817 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది భావనలను వాటి పాత్రలతో జతపరచండి:

వరుస A

- A. స్వయంప్రతిపత్తి (ఆటోనామస్) వ్యయం
- B. ప్రేరేపిత (ఇన్డ్యూస్డ్) వ్యయం
- C. సమష్టి డిమాండ్
- D. ఇన్వెంటరీ

వరుస B

- 1. ఆదాయం యొక్క స్వతంత్రత
- 2. ఆదాయంతో మారుతుంది
- 3. తుది వస్తువులు/సేవలకు సంపూర్ణ డిమాండ్
- 4. అమ్ముడుపోని వస్తువుల స్టాక్

Options :

1. ✔ A-1, B-2, C-3, D-4

2. ✖ A-2, B-1, C-4, D-3

3. ✖ A-1, B-2, C-4, D-3

4. ✖ A-3, B-2, C-1, D-4

Question Number : 133 Question Id : 441009326457 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If income is zero, what type of consumption still takes place?

Options :

1. ✖ Marginal consumption

2. ✖ Induced consumption

3. ✖ Planned consumption

4. ✔ Autonomous consumption

Question Number : 133 Question Id : 441009326457 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆదాయం శూన్యం అయినా, ఏ రకమైన వినియోగం జరుగుతూనే ఉంటుంది?

Options :

1. ✖ ఉపాంత వినియోగం (మార్జినల్ కంజంప్షన్)

2. ✖ ప్రేరేపిత వినియోగం (ఇన్డ్యూస్డ్ కంజంప్షన్)

3. ✖ ప్రాణాళీకృత వినియోగం (ప్లాన్డ్ కంజంప్షన్)

4. ✔ స్వయంప్రతిపత్తి వినియోగం (ఆటోనామస్ కంజంప్షన్)

Question Number : 134 Question Id : 441009326479 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the relationship between Marginal propensity to consume (MPC) and Marginal propensity to save (MPS)?

Options :

1. ✔  $MPC + MPS = 1$

2. ✖  $MPC + MPS = 0$

3. ✖  $MPC = MPS$

4. ✖ MPC – MPS = 1

Question Number : 134 Question Id : 441009326479 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

వినియోగానికి ఉపాంత ప్రవృత్తి (మార్కెటింగ్ ప్రొపెన్సిటీ టు కన్సూమ్) (MPC) మరియు పొదుపుకి ఉపాంత ప్రవృత్తి (మార్కెటింగ్ ప్రొపెన్సిటీ టు సేవ్) (MPS) ల మధ్య సంబంధం ఏమిటి?

Options :

1. ✔ MPC + MPS = 1

2. ✖ MPC + MPS = 0

3. ✖ MPC = MPS

4. ✖ MPC – MPS = 1

Question Number : 135 Question Id : 441009326546 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Identify the correct sequence in the classification of government receipts:

A. Revenue Receipts

B. Capital Receipts

C. Tax Revenue

D. Non-tax Revenue

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer.  
So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1. C → D → A → B

2. B → A → C → D

3. A → D → C → B

4. A → C → D → B

Question Number : 135 Question Id : 441009326546 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ప్రభుత్వ ఆదాయాల వర్గీకరణలో సరైన క్రమాన్ని గుర్తించండి:

A. రెవెన్యూ ఆదాయాలు

B. మూలధన ఆదాయాలు

C. పన్ను రాబడి

D. పన్నేతర ఆదాయం

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer.  
So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1. C → D → A → B

2. B → A → C → D

3. A → D → C → B

4. A → C → D → B

Question Number : 136 Question Id : 441009323911 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

As per National Institute of Disaster Management (NIDM) Annual Report 2023-24, out of 36 States and Union Territories in India, how many are disaster prone?

Options :

1. ✖ 17

2. ✖ 21

3. ✖ 25

4. ✔ 27

Question Number : 136 Question Id : 441009323911 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ డిజాస్టర్ మేనేజ్మెంట్ (NIDM) వార్షిక నివేదిక 2023-24 ప్రకారం, భారతదేశంలోని 36 రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలలో, ఎన్ని విపత్తులకు గురయ్యే అవకాశం ఉంది?

Options :

1. ✖ 17
2. ✖ 21
3. ✖ 25
4. ✔ 27

Question Number : 137 Question Id : 441009324038 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following regions of India, is hit very frequently by drought situation?

Options :

1. ✔ The western part of the country, including Rajasthan, Gujarat and some parts of Maharashtra.
2. ✖ All the north-eastern states of India except Assam.
3. ✖ The Central India including the plains and plateaus.
4. ✖ The Southern part of India mostly eastern Andhra Pradesh and Northern Tamil Nadu.

Question Number : 137 Question Id : 441009324038 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలోని ఈ క్రింది వాటిల్లో తరచుగా కరువు పరిస్థితులకు గురవుతున్న ప్రాంతం ఏది?

Options :

1. ✔ రాజస్థాన్, గుజరాత్ మరియు మహారాష్ట్రలోని కొన్ని ప్రాంతాలతో సహా దేశంలోని పశ్చిమ భాగం.
2. ✖ అసోం మినహా భారతదేశంలోని అన్ని ఈశాన్య రాష్ట్రాలు.
3. ✖ మైదానాలు మరియు పీఠభూములతో సహా మధ్య భారతదేశం.
4. ✖ భారతదేశం యొక్క దక్షిణ భాగం ఎక్కువగా తూర్పు ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు ఉత్తర తమిళనాడు.

Question Number : 138 Question Id : 441009324046 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

As per National Institute of Disaster Management (NIDM) Annual Report 2023-24, what percent of land is prone to floods and river erosion?

Options :

1. ✖ 7 per cent of land
2. ✔ 12 per cent of land
3. ✖ 15 per cent of land
4. ✖ 17 per cent of land

Question Number : 138 Question Id : 441009324046 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ డిజాస్టర్ మేనేజ్మెంట్ (NIDM) వార్షిక నివేదిక 2023-24 ప్రకారం, ఎంత శాతం భూమి వరదలు మరియు నది క్రమక్షయానికి గురవుతుంది?

Options :

1. ✖ 7 శాతం భూమి
2. ✔ 12 శాతం భూమి
3. ✖ 15 శాతం భూమి
4. ✖ 17 శాతం భూమి

Question Number : 139 Question Id : 441009324095 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A number of 52,785 forest fires were detected using MODIS sensor in forest fire season from November 2020 to June 2021. What is the full form of MODIS?

Options :

1. ✖ Modern Resolution Imaging System-radar
2. ✔ Moderate Resolution Imaging Spectro-radiometer
3. ✖ Moderate Resolution Imaging Solution
4. ✖ Modern Resolution Imaging Suite

Question Number : 139 Question Id : 441009324095 Question Type : MCQ

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

నవంబర్ 2020 నుండి జూన్ 2021 వరకు జరిగిన అటవీ అగ్నిప్రమాద సీజన్లో MODIS సెన్సార్ను ఉపయోగించి 52,785 అడవి మంటలు గుర్తించబడ్డాయి. MODIS యొక్క పూర్ణ రూపం ఏమిటి?

**Options :**

1. ✖ మోడరన్ రిజల్యూషన్ ఇమేజింగ్ సిస్టమ్-రాడార్
2. ✔ మోడరేట్ రిజల్యూషన్ ఇమేజింగ్ స్పెక్ట్రో-రేడియోమీటర్
3. ✖ మోడరేట్ రిజల్యూషన్ ఇమేజింగ్ సాల్యూషన్
4. ✖ మోడరన్ రిజల్యూషన్ ఇమేజింగ్ సూట్

**Question Number : 140 Question Id : 441009324102 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

As per India State of Forest Report (ISFR) 2015, approximately what percent of the country's forest cover has been estimated to be prone to frequent forest fires?

**Options :**

1. ✖ 6%
2. ✖ 16%
3. ✖ 26%
4. ✔ 36%

**Question Number : 140 Question Id : 441009324102 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఇండియా స్టేట్ ఆఫ్ ఫారెస్ట్ రిపోర్ట్ (ISFR) 2015 ప్రకారం, దేశంలోని అటవీ విస్తీర్ణంలో సుమారు ఎంత శాతం తరచుగా అటవీ మంటలకు గురవుతుందని అంచనా వేయబడింది?

**Options :**

1. ✖ 6%
2. ✖ 16%
3. ✖ 26%
4. ✔ 36%

**Question Number : 141 Question Id : 441009324303 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

The High Powered Committee on Disaster Management which recommended that a separate Department of Disaster Management be set up in the Government of India was set up in \_\_\_\_.

**Options :**

1. ✔ August, 1999
2. ✖ January, 2001
3. ✖ March, 2004
4. ✖ October, 2005

**Question Number : 141 Question Id : 441009324303 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

భారత ప్రభుత్వంలో ప్రత్యేక విపత్తు నిర్వహణ విభాగాన్ని ఏర్పాటు చేయాలని సిఫార్సు చేసిన విపత్తు నిర్వహణపై ఉన్నత స్థాయి కమిటీ \_\_\_\_లో ఏర్పాటు చేయబడింది.

**Options :**

1. ✔ ఆగస్టు, 1999
2. ✖ జనవరి, 2001
3. ✖ మార్చి, 2004
4. ✖ అక్టోబర్, 2005

**Question Number : 142 Question Id : 441009324333 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

A beginning in scientific flood forecasting was made in which of the following years by Central Water Commission (then known as Central Water & Power Commission)?

**Options :**

1. ✖ 1950
2. ✖ 1955

3. ✓ 1958

4. ✗ 1968

**Question Number : 142 Question Id : 441009324333 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

సెంట్రల్ వాటర్ కమిషన్ (అప్పుడు సెంట్రల్ వాటర్ & పవర్ కమిషన్ అని పిలువబడేది) ఈ క్రింది ఏ సంవత్సరంలో శాస్త్రీయ వరద ముందస్తు సూచనను ప్రారంభించింది?

**Options :**

1. ✗ 1950

2. ✗ 1955

3. ✓ 1958

4. ✗ 1968

**Question Number : 143 Question Id : 441009324347 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In which of the following years, an Expert Committee was constituted by Ministry of Water Resources for Scientific Assessment of flood prone areas in the country?

**Options :**

1. ✗ 2006

2. ✗ 2008

3. ✗ 2010

4. ✓ 2012

**Question Number : 143 Question Id : 441009324347 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

దేశంలో వరద పీడిత ప్రాంతాల శాస్త్రీయ అంచనా కోసం జల వనరుల మంత్రిత్వ శాఖ ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ సంవత్సరంలో నిపుణుల కమిటీని ఏర్పాటు చేసింది?

**Options :**

1. ✗ 2006

2. ✗ 2008

3. ✗ 2010

4. ✓ 2012

**Question Number : 144 Question Id : 441009324392 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which of the following is the division of hill or mountainous areas into homogeneous spatial areas/ slope according to their degrees of actual or potential landslide susceptibility, hazard or risk?

**Options :**

1. ✓ Landslide Zoning

2. ✗ Landslide Mapping

3. ✗ Landslide Tuning

4. ✗ Landslide Sensing

**Question Number : 144 Question Id : 441009324392 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఈ క్రింది వాటిల్లో కొండ లేదా పర్వత ప్రాంతాలను వాటి వాస్తవ లేదా సంభావ్య కొండచరియలు విరిగిపడే అవకాశం, ప్రమాదం లేదా అపాయ స్థాయిల ప్రకారం సజాతీయ ప్రాదేశిక ప్రాంతాలు/వాలులుగా చేసిన విభాగం ఏది?

**Options :**

1. ✓ ల్యాండ్ సైడ్ జోనింగ్

2. ✗ ల్యాండ్ సైడ్ మ్యాపింగ్

3. ✗ ల్యాండ్ సైడ్ ట్యూనింగ్

4. ✗ ల్యాండ్ సైడ్ సెన్సింగ్

**Question Number : 145 Question Id : 441009324399 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In which of the following years, the first Disaster Management Training Institution of India was founded at Nagpur as the Central Emergency Relief Training Institute (CERTI) to support the Emergency Relief Organization of the Government of India?

Options :

1. ✖ 1953
2. ✔ 1957
3. ✖ 1965
4. ✖ 1972

Question Number : 145 Question Id : 441009324399 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారత ప్రభుత్వ అత్యవసర సహాయ సంస్థకు మద్దతు ఇవ్వడానికి నాగ్ పూర్ లో సెంట్రల్ ఎమర్జెన్సీ రిలీఫ్ ట్రైనింగ్ ఇన్ స్టిట్యూట్ (CERTI)గా భారతదేశంలోని మొట్టమొదటి విపత్తు నిర్వహణ శిక్షణా సంస్థ ఈ క్రింది ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించబడింది?

Options :

1. ✖ 1953
2. ✔ 1957
3. ✖ 1965
4. ✖ 1972

Question Number : 146 Question Id : 441009324553 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In what way Geographic Information Systems (GIS) helps authorities to take proactive measures to reduce the impact of floods and mitigate their consequences?

Options :

1. ✔ GIS helps in analyzing flood patterns and understanding the topography of affected areas.
2. ✖ GIS helps only in analyzing flood patterns and play no role in understanding the topography of affected areas.
3. ✖ GIS helps only understanding the topography of affected areas and has no use in analyzing flood patterns.
4. ✖ GIS cannot analyze flood patterns but it can enumerate casualties.

Question Number : 146 Question Id : 441009324553 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

వరదల ప్రభావాన్ని తగ్గించడానికి మరియు వాటి పర్యవసానాలను తగ్గించడానికి అధికారులు ముందస్తు చర్యలు తీసుకోవడంలో భౌగోళిక సమాచార వ్యవస్థలు (GIS) ఏ విధంగా సహాయపడుతుంది?

Options :

1. ✔ వరద సరళిని విశ్లేషించడంలో మరియు ప్రభావిత ప్రాంతాల స్థలాకృతిని అర్థం చేసుకోవడంలో GIS సహాయపడుతుంది.
2. ✖ GIS వరద సరళిని విశ్లేషించడంలో మాత్రమే సహాయపడుతుంది మరియు ప్రభావిత ప్రాంతాల స్థలాకృతిని అర్థం చేసుకోవడంలో ఎటువంటి పాత్ర పోషించదు.
3. ✖ GIS ప్రభావిత ప్రాంతాల స్థలాకృతిని అర్థం చేసుకోవడంలో మాత్రమే సహాయపడుతుంది మరియు వరద సరళిని విశ్లేషించడంలో ఎటువంటి ఉపయోగం ఉండదు.
4. ✖ GIS వరద సరళిని విశ్లేషించదు కానీ ప్రాణనష్టాలను లెక్కించగలదు.

Question Number : 147 Question Id : 441009324629 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is a free and open Source cross platform desktop Geographical Information System (GIS) software, allowing users to analyze and edit spatial information, in addition to composing and exporting graphical maps?

Options :

1. ✖ HGIS
2. ✔ QGIS
3. ✖ MGIS
4. ✖ ZGIS

Question Number : 147 Question Id : 441009324629 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ ఉచిత మరియు ఓపెన్ సోర్స్ క్రాస్ ప్లాట్‌ఫామ్ డెస్క్ టాప్ జియోగ్రాఫికల్ ఇన్ ఫర్మేషన్ సిస్టమ్ (GIS) సాఫ్ట్ వేర్ యూజర్లని గ్రాఫికల్ మానచిత్రాలను కంపోజ్ చేసి ఎగుమతి చేయడంతో పాటు ప్రాదేశిక సమాచారాన్ని విశ్లేషించడానికి మరియు సవరించడానికి అనుమతిస్తుంది?

Options :

1. ✖ HGIS

2. ✓ QGIS
3. ✗ MGIS
4. ✗ ZGIS

Question Number : 148 Question Id : 441009324660 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following hardware components of a GIS work station consists of a tablet or table where analog data are converted to digital format?

Options :

1. ✗ Tape drive
2. ✓ Digitizer
3. ✗ Analyzer
4. ✗ Map Display Unit

Question Number : 148 Question Id : 441009324660 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

GIS వర్క్ స్టేషన్ యొక్క ఈ క్రింది హార్డ్ వేర్ భాగాలలో అనలాగ్ డేటాను డిజిటల్ ఫార్మాట్ లోకి మార్చే టాబ్లెట్ లేదా టేబుల్ ను కలిగి ఉన్నది ఏది?

Options :

1. ✗ టేప్ డ్రైవ్
2. ✓ డిజిటైజర్
3. ✗ ఎనలైజర్
4. ✗ మ్యాప్ డిస్ ప్లే యూనిట్

Question Number : 149 Question Id : 441009324695 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following functions are carried out by the Geographic Information Systems?

Options :

1. ✓ Storing and manipulation of data is possible through GIS.
2. ✗ Analysis and integration of the data is not possible using GIS.
3. ✗ Data can be stored but cannot be displayed using GIS.
4. ✗ Data can be analysed and displayed but storage of data is not possible through GIS.

Question Number : 149 Question Id : 441009324695 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది వాటిల్లో భౌగోళిక సమాచార వ్యవస్థలు ఏ విధులను నిర్వహిస్తాయి?

Options :

1. ✓ GIS ద్వారా సమాచారాన్ని నిల్వ చేయడం మరియు మార్చడం సాధ్యమవుతుంది.
2. ✗ GIS ఉపయోగించి సమాచార విశ్లేషణ మరియు ఏకీకరణ చేయడం సాధ్యపడదు.
3. ✗ GIS ఉపయోగించి సమాచారాన్ని నిల్వ చేయవచ్చు కానీ ప్రదర్శించలేము.
4. ✗ GIS ద్వారా సమాచారాన్ని విశ్లేషించి ప్రదర్శించవచ్చు కానీ సమాచారాన్ని నిల్వ చేయడం సాధ్యపడదు

Question Number : 150 Question Id : 441009324697 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following offers a potent tool for rapid and accurate flood mapping by processing and analyzing vast datasets of satellite imagery?

Options :

1. ✓ Quantum GIS SAR
2. ✗ Microsoft ERDAS Engine
3. ✗ Yahoo LiDAR
4. ✓ Google Earth Engine

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 150 Question Id : 441009324697 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఉపగ్రహ చిత్రాల విస్తారమైన డేటాసెట్లను ప్రాసెస్ చేసి విశ్లేషించడం ద్వారా వేగవంతమైన మరియు ఖచ్చితమైన వరద సంబంధ అంశాలను ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది శక్తివంతమైన సాధనాన్ని అందిస్తుంది?

**Options :**

1. ✓ క్వాంటం GIS SAR
2. ✗ మైక్రోసాఫ్ట్ ERDAS ఇంజిన్
3. ✗ యాహూ LiDAR
4. ✓ గూగుల్ ఎర్త్ ఇంజిన్

**Note:** For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.