

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 General Studies and Mental Ability
Subject Name :	Paper I General Studies and Mental Ability
Creation Date :	2025-04-28 03:36:03
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 General Studies and Mental Ability

Group Number :	1
Group Id :	441009176290
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	150

Paper I General Studies and Mental Ability

Section Id :	441009177961
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 :	441009178441
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 441009148002 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Six people, M, N, O, P, Q and R, are sitting in a row, facing north. Q sits second from the right end of the line. Only three people sit between Q and N. R is the immediate neighbour of P and Q. O is not Q's immediate neighbour. Who sits at the extreme right end of the line?

Options :

- ✗ N
- ✗ O
- ✗ P
- ✓ M

Question Number : 1 Question Id : 441009148002 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

M, N, O, P, Q మరియు R అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. వరుసలో కుడి చివర నుండి రెండో స్థానంలో Q కూర్చున్నాడు. Q మరియు N మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. R అనువ్యక్తి P మరియు Q లకు తక్షణ పొరుగువాడు. O అనువ్యక్తి Q కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. వరుసకు అత్యంత చివరన ఎవరు కూర్చున్నారు?

Options :

- ✗ N
- ✗ O
- ✗ P
- ✓ M

Question Number : 2 Question Id : 441009147984 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Each of P, Q, R, W, X, Y and Z was born in a different month viz. January, March, May, July, August, November and December of the same year starting from January and ending in December. P was born in a month having only 30 days. Y was born immediately after R. Only two people were born between P and Y. Q was born after W but before X. Z was born before Y. How many people were born before Q?

Options :

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

Question Number : 2 Question Id : 441009147984 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జనవరితో ప్రారంభమై డిసెంబరుతో ముగిసే ఒకే సంవత్సరంలోని వేర్వేరు నెలలైన జనవరి, మార్చి, మే, జూలై, ఆగస్టు, నవంబర్ మరియు డిసెంబర్ లలో P, Q, R, W, X, Y మరియు Z లు జన్మించారు. P కేవలం 30 రోజులు మాత్రమే ఉన్న నెలలో జన్మించాడు. R తరువాత వెంటనే Y జన్మించాడు. P మరియు Y మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే జన్మించారు. Q అనే వ్యక్తి W కి తరువాత మరియు Z కి ముందు జన్మించాడు. Z అనే వ్యక్తి Y కంటే ముందు జన్మించాడు. Q కంటే ముందు ఎంతమంది జన్మించారు?

Options :

1. ✖ ఒకరు
2. ✖ ఇద్దరు
3. ✖ ముగ్గురు
4. ✔ నలుగురు

Question Number : 3 Question Id : 441009148019 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 lights are fans. All fans are geysers. Some fans are bulbs.

Conclusions (I) : Some geysers are bulbs.

Conclusions (II) : Some lights are bulbs.

Options :

1. ✔ Only I follows
2. ✖ Only II follows
3. ✖ Both follow
4. ✖ Neither follows

Question Number : 3 Question Id : 441009148019 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ఇచ్చిన ప్రకటనలు మనకి సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ మీరు వాటిని సత్యంగా పరిగణించాలి. ఇచ్చిన ప్రకటనల నుంచి ఏ తీర్మానం/లు తార్కికంగా అనుసరిస్తాయో మీరు నిర్ణయించుకోవాలి.

ప్రకటన : అన్ని లైట్లు ఫ్యాన్లు. అన్ని ఫ్యాన్లు గీజర్లు. కొన్ని ఫ్యాన్లు బల్బులు.

తీర్మానం (I) : కొన్ని గీజర్లు బల్బులు.

తీర్మానం(II) : కొన్ని లైట్లు బల్బులు.

Options :

1. ✔ I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
2. ✖ II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
3. ✖ రెండూ అనుసరిస్తాయి
4. ✖ ఏదీ అనుసరించదు

Question Number : 4 Question Id : 441009148023 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 x B means 'A is the wife of B'

A ÷ B means 'A is the father of B'

Based on the above, how is J related to N if 'J x K – L ÷ M + N'?

Options :

1. ✔ Husband's Brother's Wife
2. ✖ Husband's Brother's Daughter
3. ✖ Brother's Wife
4. ✖ Brother's Daughter

Question Number : 4 Question Id : 441009148023 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'B కి A కుమార్తె'
A - B అంటే 'B కి A సోదరుడు'
A x B అంటే 'B కి A భార్య'
A ÷ B అంటే 'B కి A తండ్రి'.

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'J x K - L ÷ M + N' అయితే N కి J ఏమవుతారు?

Options :

1. ✓ భర్త సోదరుడి భార్య
2. ✗ భర్త సోదరుడి కుమార్తె
3. ✗ సోదరుని భార్య
4. ✗ సోదరుని కుమార్తె

Question Number : 5 Question Id : 441009147980 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

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

Statement : $P < Q \leq R = S \leq T \geq X$

Conclusion:

I. $P = T$

II. $X < Q$

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 : 441009147980 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రకటన తరువాత I మరియు II అనే రెండు తీర్మానాలు ఉన్నాయి. ఇవ్వబడ్డ ప్రకటన ఆధారంగా ఏ తీర్మానం సరైనదో కనుగొనండి.

ప్రకటన: $P < Q \leq R = S \leq T \geq X$

తీర్మానం:

I. $P = T$

II. $X < Q$

Options :

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

Question Number : 6 Question Id : 441009147968 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

P, Q, X, Y and Z have different heights. Q is taller than X but shorter than P. X is taller than Y. Z is taller than Y. More than two people are taller than Z. How many people are taller than Y?

Options :

1. ✗ One
2. ✗ Two
3. ✗ Three
4. ✓ Four

Question Number : 6 Question Id : 441009147968 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

P, Q, X, Y మరియు Z లు వేర్వేరు ఎత్తులు కలిగి ఉన్నారు. Q అనువ్యక్తి X కంటే పొడవుగా ఉన్నాడు కానీ P కంటే పొట్టిగా ఉన్నాడు. X అనువ్యక్తి Y కంటే పొడవుగా ఉన్నాడు. Z అనువ్యక్తి Y కంటే పొడవుగా ఉన్నాడు. Z కంటే ఇద్దరు పొడవుగా ఉన్నారు. Y కంటే ఎంతమంది పొడవుగా ఉన్నారు?

Options :

1. ✗ ఒకరు
2. ✗ ఇద్దరు
3. ✗ ముగ్గురు
4. ✓ నలుగురు

Question Number : 7 Question Id : 441009148004 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In a certain code, 'dogs are loyal' is coded as 'gs er ly', 'loyal friends dogs' is coded as 'ly nd gs', 'are they loyal' is coded as 'er gs ma'. What is the code for 'dogs'?

(Note: All the codes are two letter coded only.)

Options :

1. ✖ gs
2. ✖ nd
3. ✔ ly
4. ✖ ma

Question Number : 7 Question Id : 441009148004 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్‌లో, 'dogs are loyal' ను 'gs er ly' అని, 'loyal friends dogs' ను 'ly nd gs' అని, 'are they loyal' ను 'er gs ma' అని కోడ్ చేసినచో, 'dogs' కి కోడ్ ఏమిటి?

(గమనిక: అన్ని కోడ్‌లు రెండు అక్షరాల కోడ్ లు మాత్రమే.)

Options :

1. ✖ gs
2. ✖ nd
3. ✔ ly
4. ✖ ma

Question Number : 8 Question Id : 441009147964 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

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

(Left) \$ + % 8 4 1 * 2 & £ 5 7 6 @ 3 Ω 9 # (Right)

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 441009147964 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి, క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ వైపు నుండి కుడివైపుకు మాత్రమే లెక్కింపు చేయాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు.

(ఎడమవైపు) \$ + % 8 4 1 * 2 & £ 5 7 6 @ 3 Ω 9 # (కుడివైపు)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు మరొక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక సంఖ్య ఉండేటటువంటి సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 441009147973 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

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

(Left) X D \$ £ K @ € © A G \$ * S O * Q \$ M * £ G I (Right)

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

Options :

1. ✔ 4
2. ✖ 5
3. ✖ 3
4. ✖ 6

Question Number : 9 Question Id : 441009147973 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇచ్చిన అక్షర-సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు అనేది ఎడమ నుండి కుడి వైపుకు మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమవైపు) X D \$ £ K @ € © A G \$ * S O * Q \$ M * £ G I (కుడివైపు)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అక్షరం మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సంకేతం ఉండేటటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Options :

1. ✓ 4
2. ✗ 5
3. ✗ 3
4. ✗ 6

Question Number : 10 Question Id : 441009148039 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

KMR LNS MOT NPU ?

Options :

1. ✓ OQV
2. ✗ OQU
3. ✗ ORV
4. ✗ ORU

Question Number : 10 Question Id : 441009148039 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

KMR LNS MOT NPU ?

Options :

1. ✓ OQV
2. ✗ OQU
3. ✗ ORV
4. ✗ ORU

Question Number : 11 Question Id : 441009148032 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In a certain code language, 'COPY' is coded as '4268' and 'PAID' is coded as '3527'. What is the code for 'P' in the given code language?

Options :

1. ✓ 2
2. ✗ 3
3. ✗ 6
4. ✗ 7

Question Number : 11 Question Id : 441009148032 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'COPY' ని '4268' గా మరియు 'PAID' ని '3527' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'P' కి కోడ్ ఏమిటి?

Options :

1. ✓ 2
2. ✗ 3
3. ✗ 6
4. ✗ 7

Question Number : 12 Question Id : 441009147988 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the pair that follows the same pattern as the one followed by the two set of pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

WJE : YGG

IOM : KLO

Options :

1. ✗ JJI : LGL
2. ✗ TPO : VMR
3. ✗ NJN : PGO
4. ✓ JJJ : LGV

Question Number : 12 Question Id : 441009147988 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల సమితులు అనుసరించే నమూనానే అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

WJE : YGG

IOM : KLO

Options :

1. ✗ JJI : LGL

2. ✖ TPO : VMR
3. ✖ NJN : PGO
4. ✔ JTT : LGV

Question Number : 13 Question Id : 441009147994 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster 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. ✔ LTM
2. ✖ JRL
3. ✖ HPJ
4. ✖ FNH

Question Number : 13 Question Id : 441009147994 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒకే నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండేది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Options :

1. ✔ LTM
2. ✖ JRL
3. ✖ HPJ
4. ✖ FNH

Question Number : 14 Question Id : 441009147995 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster pair 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. ✔ PI-LM
2. ✖ NG-JL
3. ✖ RK-NP
4. ✖ TM-PR

Question Number : 14 Question Id : 441009147995 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒకే నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండేది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Options :

1. ✔ PI-LM
2. ✖ NG-JL
3. ✖ RK-NP
4. ✖ TM-PR

Question Number : 15 Question Id : 441009147958 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

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

305 251 201 155 113 ?

Options :

1. ✖ 81
2. ✔ 75
3. ✖ 69
4. ✖ 63

Question Number : 15 Question Id : 441009147958 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

305 251 201 155 113 ?

Options :

1. ✖ 81
2. ✔ 75
3. ✖ 69
4. ✖ 63

Question Number : 16 Question Id : 441009161469 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Where was the 2024 World Chess Championship held?

Options :

1. ✖ Chennai, India
2. ✖ Moscow, Russia
3. ✖ Dubai, UAE
4. ✔ Singapore

Question Number : 16 Question Id : 441009161469 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2024 ప్రపంచ చెస్ ఛాంపియన్షిప్ ఎక్కడ జరిగింది?

Options :

1. ✖ చెన్నై, భారతదేశం
2. ✖ మాస్కో, రష్యా
3. ✖ దుబాయ్, UAE
4. ✔ సింగపూర్

Question Number : 17 Question Id : 441009161461 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the individuals with the positions they are holding, as of January 2025.

Person	Position
A. Kristalina Georgieva	1. Managing Director and Chairperson of the International Monetary Fund (IMF)
B. Ajay Banga	2. President of the World Bank Group
C. Børge Brende	3. President and CEO of the World Economic Forum

Options :

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

Question Number : 17 Question Id : 441009161461 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జనవరి 2025 నాటికి వ్యక్తులను వారు నిర్వహిస్తున్న పదవులతో జతపర్చండి.

వ్యక్తి	స్థానం
A. క్రిస్టాలినా జార్జియా	1. అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి (IMF) మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ మరియు చైర్పర్సన్
B. అజయ్ బంగా	2. ప్రపంచ బ్యాంకు గ్రూప్ అధ్యక్షుడు
C. బోర్గ్ బ్రెండే	3. వరల్డ్ ఎకనామిక్ ఫోరమ్ అధ్యక్షుడు మరియు CEO

Options :

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

Question Number : 18 Question Id : 441009161462 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the Nobel Prize winners - 2024 with their countries.

Name	Country
1. David Baker	A. USA
2. Demis Hassabis	B. United Kingdom
3. Han Kang	C. South Korea

Options :

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

Question Number : 18 Question Id : 441009161462 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2024 నోబెల్ బహుమతి విజేతలను వారి దేశాలతో జతపరచండి.

పేరు	దేశం
1. డేవిడ్ బెకర్	A. USA
2. డెమిస్ హాస్సాబిస్	B. యునైటెడ్ కింగ్డమ్
3. వీక్టర్ కాంబ్రోస్	C. దక్షిణ కొరియా

Options :

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

Question Number : 19 Question Id : 441009161463 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the Nobel Prize categories with their respective winners for 2024.

Name	Categories
1. Geoffrey Hinton	A. The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2024
2. Demis Hassabis	B. The Nobel Prize in Chemistry 2024
3. Victor Ambros	C. The Nobel Prize in Physics 2024

Options :

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

Question Number : 19 Question Id : 441009161463 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2024 నోబెల్ బహుమతి వర్గాలను వాటి సంబంధిత విజేతలతో జతపర్చండి.

పేరు	వర్గాలు
1. జెఫ్రీ హింటన్	A. ఫిజియాలజీ లేదా మెడిసిన్లో నోబెల్ బహుమతి 2024
2. డెమిస్ హాస్సాబిస్	B. కెమిస్ట్రీలో నోబెల్ బహుమతి 2024
3. విక్టర్ అంబ్రోస్	C. భౌతిక శాస్త్రంలో నోబెల్ బహుమతి 2024

Options :

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

Question Number : 20 Question Id : 441009161488 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which ministry launched Phase III of the capacity-building initiatives to boost digital governance under the Digital India vision in September 2024?

Options :

- 1. ✗ Ministry of Finance
- 2. ✗ Ministry of Communications
- 3. ✓ Ministry of Electronics and Information Technology
- 4. ✗ Ministry of Education

Question Number : 20 Question Id : 441009161488 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

డిజిటల్ ఇండియా విజన్ క్రింద, డిజిటల్ గవర్నెన్స్ను పెంచడానికి సామర్థ్య నిర్మాణ కార్యక్రమాలలో భాగమైన మూడవ దశను సెప్టెంబర్ 2024లో ప్రారంభించిన మంత్రిత్వ శాఖ ఏది?

Options :

- 1. ✗ ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ
- 2. ✗ కమ్యూనికేషన్ మంత్రిత్వ శాఖ
- 3. ✓ ఎలక్ట్రానిక్స్ మరియు ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ
- 4. ✗ విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ

Question Number : 21 Question Id : 441009161487 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

SpaDeX mission of ISRO is a cost-effective technology demonstrator mission for the demonstration of which of the following using two small spacecrafts that were launched by PSLV?

Options :

- 1. ✗ Mars rover technology
- 2. ✓ Space docking technology

3. ✖ Asteroid deflection technology
4. ✖ Lunar exploration technology

Question Number : 21 Question Id : 441009161487 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ISRO వారి SpaDeX మిషన్ అనేది ఒక కాస్ట్ -ఎఫ్ డివ్ సాంకేతిక ప్రదర్శనా మిషన్. PSLV ద్వారా ప్రయోగించబడిన రెండు చిన్న అంతరిక్ష నౌకలను ఉపయోగించి క్రింది వాటిలో దేనిని ప్రదర్శించడానికి ఇది ఉద్దేశించబడింది?

Options :

1. ✖ మార్స్ రోవర్ టెక్నాలజీ
2. ✔ స్పేస్ డాకింగ్ టెక్నాలజీ
3. ✖ గ్రహశకల విక్షేపణ సాంకేతికత
4. ✖ చంద్రుడి అన్వేషణ సాంకేతికత

Question Number : 22 Question Id : 441009161476 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is/are components of the PM Electric Drive Revolution in Innovative Vehicle Enhancement (PM E-DRIVE) Scheme 2024 as of January 2025?

- A) Demand incentives for e-2W, e-3W, e-ambulances, e-trucks, and emerging EV categories.
- B) Grants for the establishment of an electric vehicle manufacturing plant in the private sector.
- C) Creation of a network of charging stations and upgradation of testing agencies.
- D) Creation of tax rebates for individuals purchasing electric vehicles.

Options :

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

Question Number : 22 Question Id : 441009161476 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జనవరి 2025 నాటికి PM ఎలక్ట్రిక్ డ్రైవ్ రివల్యూషన్ ఇన్ ఇన్నోవేటివ్ వెహికల్ ఎన్హాన్స్మెంట్ (PM E-DRIVE) స్కీమ్ 2024లో క్రింది ఏది/ఏవి ఒక భాగం?

- A) e-2W, e-3W, e-అంబులెన్స్లు, e-ట్రక్కులు మరియు అభివృద్ధి చెందుతున్న EV వర్గాలకు డిమాండ్ ప్రోత్సాహకాలు.
- B) ప్రైవేట్ రంగంలో ఎలక్ట్రిక్ వాహన తయారీ ప్లాంట్ స్థాపనకు గ్రాంట్లు.
- C) ఛార్జింగ్ స్టేషన్ల నెట్వర్క్ను సృష్టించడం మరియు టెస్టింగ్ ఏజెన్సీల అప్గ్రేడ్.
- D) ఎలక్ట్రిక్ వాహనాలను కొనుగోలు చేసే వ్యక్తులకు పన్ను రాయితీలను సృష్టించడం.

Options :

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

Question Number : 23 Question Id : 441009161481 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the monthly stipend under the Pujari Granthi Samman Yojana, announced by Arvind Kejriwal in December 2024 for Hindu and Sikh priests?

Options :

1. ✖ ₹10,000
2. ✖ ₹12,000
3. ✖ ₹15,000
4. ✔ ₹18,000

Question Number : 23 Question Id : 441009161481 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

డిసెంబర్ 2024లో అరవింద్ కేజ్రీవాల్ ప్రకటించిన పూజారి గ్రంథి సమ్మాన్ యోజన కింద హిందూ మరియు సిక్కు పూజారులకు ఇచ్చే నెలవారీ స్థిరపెండ్ ఎంత?

Options :

1. ✖ ₹10,000
2. ✖ ₹12,000
3. ✖ ₹15,000
4. ✔ ₹18,000

Question Number : 24 Question Id : 441009161483 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Who has been appointed as the chairperson of the newly constituted Standing Committee of the Inter-State Council in November 2024?

Options :

1. ✖ Rajnath Singh
2. ✔ Amit Shah
3. ✖ Nitin Gadkari
4. ✖ Arun Jaitley

Question Number : 24 Question Id : 441009161483 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నవంబర్ 2024లో కొత్తగా ఏర్పాటైన అంతర్-రాష్ట్ర మండలి స్టాండింగ్ కమిటీ చైర్పర్సన్గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

Options :

1. ✖ రాజ్ నాథ్ సింగ్
2. ✔ అమిత్ షా
3. ✖ నితిన్ గడ్కరీ
4. ✖ అరుణ్ జైట్లీ

Question Number : 25 Question Id : 441009161473 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Who was appointed as the 26th Chief Election Commissioner (CEC) of India in February 2025?

Options :

1. ✖ Rajiv Kumar
2. ✖ Sukhbir Singh Sandhu
3. ✔ Gyanesh Kumar
4. ✖ Vivek Joshi

Question Number : 25 Question Id : 441009161473 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశ 26వ ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ (CEC)గా ఫిబ్రవరి 2025లో ఎవరు నియమితులయ్యారు?

Options :

1. ✖ రాజీవ్ కుమార్
2. ✖ సుఖ్ బీర్ సింగ్ సాంధు
3. ✔ గ్యానేష్ కుమార్
4. ✖ వివేక్ జోషి

Question Number : 26 Question Id : 441009161845 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the primary purpose of the 164 Shakti teams constituted by the Andhra Pradesh Police?

Options :

1. ✖ Traffic regulation and road safety
2. ✖ Cybercrime investigation
3. ✔ Prevention of crimes against women and children
4. ✖ Monitoring economic offenses

Question Number : 26 Question Id : 441009161845 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆంధ్రప్రదేశ్ పోలీసులు ఏర్పాటు చేసిన 164 శక్తి బృందాల యొక్క ప్రాథమిక ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

Options :

1. ✖ ట్రాఫిక్ నియంత్రణ మరియు రోడ్డు భద్రత
2. ✖ సైబర్ క్రైమ్ విచారణ
3. ✔ మహిళలు మరియు పిల్లలపై నేరాల నివారణ
4. ✖ ఆర్థిక నేరాలను పర్యవేక్షించడం

Question Number : 27 Question Id : 441009161841 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the winners of ISHA Foundation awards ((in July 2024) from Andhra Pradesh with their respective districts for cultivating various paddy varieties through natural farming.

Farmers	Districts
(A). Y Bapatla Rao	(i) Guntur
(B). Ranjith Kumar	(ii). Krishna
(C). G Ramu	(iii). West Godavari
(D). B Durga Rao	(iv). Srikakulam

Options :

1. ✔ A – i, B – ii, C – iii, D – iv
2. ✖ A – ii, B – iii, C – i, D – iv
3. ✖ A – iii, B – iv, C – ii, D – i

4. ✖ A – iv, B – ii, C – i, D – iii

Question Number : 27 Question Id : 441009161841 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సహజ వ్యవసాయం ద్వారా వివిధ రకాల వరి రకాలను పండించినందుకు ఆంధ్రప్రదేశ్ నుండి ISHA ఫౌండేషన్ అవార్డుల విజేతలను ((జూలై 2024 లో) వారి జిల్లాలతో సరిపోల్పండి.

రైతులు	జిల్లాలు
(A).వై.బాపట్ల రావు	(i) గుంటూరు
(B). రంజిత్ కుమార్	(ii).కృష్ణా
(C). జి.రాము	(iii).పశ్చిమ గోదావరి
(D).బి.దుర్గారావు	(iv). శ్రీకాకుళం

Options :

1. ✔ A – i, B – ii, C – iii, D – iv

2. ✖ A – ii, B – iii, C – i, D – iv

3. ✖ A – iii, B – iv, C – ii, D – i

4. ✖ A – iv, B – ii, C – i, D – iii

Question Number : 28 Question Id : 441009161851 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which mobile application, aimed at enhancing women's safety, was announced by Andhra Pradesh's State Home Minister Vangalapudi Anitha during International Women's Day celebrations in Vizianagaram district?

Options :

1. ✖ Raksha

2. ✔ Shakti

3. ✖ Suraksha

4. ✖ Nirbhaya

Question Number : 28 Question Id : 441009161851 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

విజయనగరం జిల్లాలో జరిగిన అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవ వేడుకల సందర్భంగా ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర హోంమంత్రి వంగలపూడి అనిత మహిళల భద్రతను పెంచే లక్ష్యంతో ఏ మొబైల్ అప్లికేషన్‌ను ప్రకటించారు?

Options :

1. ✖ రక్ష

2. ✔ శక్తి

3. ✖ సురక్ష

4. ✖ నిర్భయ

Question Number : 29 Question Id : 441009161848 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Who among the following was honoured with the Global Indian Award 2024?

Options :

1. ✔ Sadhguru

2. ✖ Baba Ramdev

3. ✖ Anna Hazare

4. ✖ Narendra Modi

Question Number : 29 Question Id : 441009161848 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వారిలో గ్లోబల్ ఇండియన్ అవార్డు 2024 తో ఎవరు సత్కరించబడ్డారు?

Options :

1. ✔ సద్గురు

2. ✖ బాబా రామ్ దేవ్

3. ✖ అన్నా హజారే

4. ✖ నరేంద్ర మోదీ

Question Number : 30 Question Id : 441009161839 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

As per the given table, match the names of concerned departments with their duties & responsibilities in case of a heat wave in the state as per Andhra Pradesh Heat Wave Action Plan 2024 of Andhra Pradesh State Disaster Management Authority (APSDMA).

	Department		Duties & Responsibilities
(A).	Rural Development Department	(i)	Wide circulation of Heat wave alerts throu
(B).	Animal Husbandry Department	(ii)	Encourage employers to shift outdoor wo

Options :

- ✗ A – i, B – iii, C – ii, D – iv
- ✗ A – ii, B – iii, C – iv, D – i
- ✓ A – iii, B – iv, C – ii, D – i
- ✗ A – iv, B – iii, C – ii, D – i

Question Number : 30 Question Id : 441009161839 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇచ్చిన పట్టిక ప్రకారం, ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర విపత్తు నిర్వహణ అథారిటీ (APSDMA) యొక్క ఆంధ్రప్రదేశ్ హీల్ వేవ్ యాక్సన్ ప్లాన్ 2024 ప్రకారం రాష్ట్రంలో హీల్ వేవ్ సంభవించినప్పుడు సంబంధిత విభాగాల పేర్లను వాటి విధులు & బాధ్యతలతో సరిపోల్పండి.

(A).	శాఖ		విధులు & బాధ్యతలు
(B).	గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖ	(i)	హీల్ అలర్ట్ సమయంలో సాంప్రదాయ మీ
(C).	పశుసంవర్ధక శాఖ	(ii)	హీల్ అలర్ట్ సమయంలో బహిరంగ కార్మికు
(D).	కార్మిక మరియు ఉపాధి శాఖ	(iii)	మహాత్మాగాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి
	I & PR విభాగం	(iv)	గ్రామాలు మరియు ముఖ్యమైన జంక్షన్లలో

Options :

- ✗ A – i, B – iii, C – ii, D – iv
- ✗ A – ii, B – iii, C – iv, D – i
- ✓ A – iii, B – iv, C – ii, D – i
- ✗ A – iv, B – iii, C – ii, D – i

Question Number : 31 Question Id : 441009114128 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements about technology and air pollution are correct?

1. Technological advancements have contributed to increased air pollution due to higher levels of travel and transportation.
2. The primary pollutants released from transportation include ozone, lead, nitrogen oxides, and carbon monoxide.
3. Burning fossil fuels for transportation has minimal impact on human health.

Options :

- ✓ Only 1 and 2 are correct
- ✗ Only 2 and 3 are correct
- ✗ Only 1 and 3 are correct
- ✗ 1, 2, and 3 are correct

Question Number : 31 Question Id : 441009114128 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సాంకేతికత మరియు వాయు కాలుష్యం గురించి కింది వాటిలో సరైన ప్రకటనలు ఏవి?

1. అధిక స్థాయి ప్రయాణ మరియు రవాణా కారణంగా వాయు కాలుష్యం పెరగడానికి సాంకేతిక పురోగతులు దోహదపడ్డాయి..
2. రవాణా నుండి విడుదలయ్యే ప్రాథమిక కాలుష్య కారకాలలో ఓజోన్, సీసం, నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్లు మరియు కార్బన్ మోనాక్సైడ్ ఉన్నాయి.
3. రవాణా కోసం శిలాజ ఇంధనాలను మండించడం వల్ల మానవ ఆరోగ్యంపై తక్కువ ప్రభావం ఉంటుంది.

Options :

- ✓ 1 మరియు 2 మాత్రమే సరైనది
- ✗ 2 మరియు 3 మాత్రమే సరైనది
- ✗
- 1 మరియు 3 మాత్రమే సరైనది
- ✗ 1, 2, మరియు 3 సరైనవి

Question Number : 32 Question Id : 441009114130 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

With the growth of cyber technologies, many cases of cyber crimes are reported. Match each cyber threat with its correct description:

Cyber Threat	Description
A) Hacking	1) Fraudulent attempts to obtain sensitive information
B) Phishing	2) Malicious software that locks data and demands payment
C) Ransomware	3) Unauthorized access to or manipulation of data

Options :

- ✗ A-1, B-2, C-3
- ✗ A-2, B-3, C-1
- ✓ A-3, B-1, C-2
- ✗ A-1, B-3, C-2

Question Number : 32 Question Id : 441009114130 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సైబర్ టెక్నాలజీల పెరుగుదలతో, అనేక సైబర్ నేరాలు నమోదవుతున్నాయి. ప్రతి సైబర్ ముప్పును దాని సరైన వివరణతో సరిపోల్చండి:

సైబర్ ముప్పు వివరణ

- | | |
|-----------------|---|
| A) హ్యాకింగ్ | 1) మోసపూరిత ప్రయత్నాలతో సున్నితమైన సమాచారాన్ని పొందడం |
| B) ఫిషింగ్ | 2) డేటాను లాక్ చేయడం మరియు చెల్లింపును డిమాండ్ చేసే హానికరమైన సాఫ్ట్‌వేర్ |
| C) రాన్సమ్‌వేర్ | 3) డేటా యొక్క అనధికార ప్రాప్యత లేదా డేటాని తారుమారు చేయడం |

Options :

- ✖ A-1, B-2, C-3
- ✖ A-2, B-3, C-1
- ✔ A-3, B-1, C-2
- ✖ A-1, B-3, C-2

Question Number : 33 Question Id : 441009114131 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT a recommended practice for staying safe on social media?

Options :

- ✖ Using strong passwords for security.
- ✖ Verifying information before sharing.
- ✔ Accepting friend requests from unknown people without caution.
- ✖ Being cautious while sharing personal and sensitive information.

Question Number : 33 Question Id : 441009114131 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సోషల్ మీడియాలో సురక్షితంగా ఉండటానికి కింది వాటిలో సిఫార్సు చేయని పద్ధతి ఏది?

Options :

- ✖ భద్రత కోసం బలమైన పాస్‌వర్డ్‌లను ఉపయోగించడం.
- ✖ సమాచారాన్ని పంచుకునే ముందు ధృవీకరించడం.
- ✔ తగిన జాగ్రూకత లేకుండా అపరిచిత వ్యక్తుల నుండి ఫ్రెండ్ రిక్వెస్ట్‌లను స్వీకరించడం
- ✖ వ్యక్తిగత మరియు సున్నితమైన సమాచారాన్ని పంచుకునేటప్పుడు జాగ్రత్తగా ఉండటం.

Question Number : 34 Question Id : 441009114127 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT a primary objective of the government's policy to use technology?

Options :

- ✖ Enhancing the delivery of citizen services.
- ✖ Strengthening defense and national security.
- ✔ Reducing the need for government personnel.
- ✖ Investing in wireless technologies and mobile applications.

Question Number : 34 Question Id : 441009114127 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటిలో సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఉపయోగించాలనే ప్రభుత్వ విధానంలో ప్రాథమిక లక్ష్యం కానిది ఏది?

Options :

- ✖ పౌరసేవల పంపిణీని మెరుగుపరచడం
- ✖ రక్షణ మరియు జాతీయ భద్రతను బలోపేతం చేయడం.
- ✔ ప్రభుత్వ సిబ్బంది అవసరాన్ని తగ్గించడం.
- ✖ వైర్‌లెస్ టెక్నాలజీలు మరియు మొబైల్ అప్లికేషన్లలో పెట్టుబడి పెట్టడం.

Question Number : 35 Question Id : 441009161499 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following type of carbohydrate is present in starch?

Options :

- ✖ Monosaccharides
- ✖ Oligosaccharides
- ✔ Polysaccharides
- ✖ Disaccharides

Question Number : 35 Question Id : 441009161499 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో ఫ్లూయిడ్ ఉండే కార్బోహైడ్రేట్ రకం ఏది?

Options :

- ✖ మోనోశాకరైడ్లు (Monosaccharides)
- ✖ ఒలిగోశాకరైడ్లు (Oligosaccharides)
- ✔ పాలిసాకరైడ్లు (Polysaccharides)
- ✖ డైసాకరైడ్లు (Disaccharides)

Question Number : 36 Question Id : 441009161500 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In the context of human physiology, match the blood components with their respective names.

Blood components:

1. Erythrocytes
2. Leukocytes
3. Thrombocytes

Names:

- A. White blood cells
- B. Platelets
- C. Red blood cells

Options :

- ✖ 1-A, 2-B, 3-C
- ✔ 1-C, 2-A, 3-B
- ✖ 1-B, 2-C, 3-A
- ✖ 1-A, 2-C, 3-B

Question Number : 36 Question Id : 441009161500 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మానవ శరీరధర్మ శాస్త్ర సందర్భంలో, రక్త భాగాలను వాటి సంబంధిత పేర్లతో సరిపోల్పండి.

రక్తంలోని అంశాలు:

1. ఎరిథ్రోసైట్లు
2. ల్యూకోసైట్లు
3. థ్రోంబోసైట్లు

పేర్లు:

- A. తెల్ల రక్త కణాలు
- B. ప్లేట్‌లెట్లు
- C. ఎర్ర రక్త కణాలు

Options :

- ✖ 1-A, 2-B, 3-C
- ✔ 1-C, 2-A, 3-B
- ✖ 1-B, 2-C, 3-A
- ✖ 1-A, 2-C, 3-B

Question Number : 37 Question Id : 441009161506 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Of the following bacteria, _____ causes pneumonia.

Options :

- ✖ *Streptococcus thermophilus*
- ✔ *Haemophilus influenzae*
- ✖ *Lactobacillus* spp
- ✖ *Escherichia coli*

Question Number : 37 Question Id : 441009161506 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది బ్యాక్టీరియాలలో, _____ న్యూమోనియాకు కారణమవుతుంది.

Options :

- ✖ స్ట్రెప్టోకోకస్ థర్మోఫిలస్ (*Streptococcus thermophilus*)
- ✔ హీమోఫిలస్ ఇన్ఫ్లూఎంజా (*Haemophilus influenzae*)
- ✖ లాక్టోబాసిల్లస్ spp (*Lactobacillus* spp)
- ✖ ఎస్కెరిచియా కోలీ (*Escherichia coli*)

Question Number : 38 Question Id : 441009161493 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If a conservative force is acting on an object, which of the following quantities remains unchanged or conserved for the object?

Options :

1. ✖ Total kinetic energy
2. ✖ Total potential energy
3. ✔ Total mechanical energy
4. ✖ Total linear momentum

Question Number : 38 Question Id : 441009161493 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక వస్తువుపై ఒక సంరక్షక బలం (కంజర్వేటివ్ ఫోర్స్) పనిచేస్తుంటే, కింది పరిమాణాలలో ఏది మారదు లేదా వస్తువు కోసం సంరక్షించబడుతుంది?

Options :

1. ✖ మొత్తం గతి శక్తి
2. ✖ మొత్తం పొటెన్షియల్ శక్తి
3. ✔ మొత్తం యాంత్రిక శక్తి
4. ✖ మొత్తం లీనియర్ మొమెంటమ్

Question Number : 39 Question Id : 441009161492 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is dark matter primarily made of, according to current scientific understanding?

Options :

1. ✖ Baryonic particles
2. ✖ Neutrinos
3. ✔ WIMPs (weakly interacting massive particles)
4. ✖ Electromagnetic radiation

Question Number : 39 Question Id : 441009161492 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ప్రస్తుత శాస్త్రీయ అవగాహన ప్రకారం, కృష్ణ పదార్థం ప్రధానంగా దేనితో తయారు చేయబడింది?

Options :

1. ✖ బారియోనిక్ కణాలు
2. ✖ న్యూట్రినోలు
3. ✔ WIMPs (బలహీనంగా సంకర్షణ చెందే భారీ కణాలు)
4. ✖ విద్యుదయస్కాంత వికిరణం

Question Number : 40 Question Id : 441009161495 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the role of Barium Nitrate ($\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$) in fireworks and fountains?

Options :

1. ✖ It acts as a fuel for combustion.
2. ✖ It produces a blue color in the flames.
3. ✔ It is an oxidizer that produces a green color in the flames.
4. ✖ It produces a red color in the flames.

Question Number : 40 Question Id : 441009161495 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

బాణసంచా మరియు ఫౌంటెన్లలో బేరియం నైట్రేట్ ($\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$) పాత్ర ఏమిటి?

Options :

1. ✖ ఇది దహనానికి ఇంధనంగా పనిచేస్తుంది.
2. ✖ ఇది మంటల్లో నీలి రంగును ఉత్పత్తి చేస్తుంది.
3. ✔ ఇది ఆక్సిడైజర్, ఇది మంటల్లో ఆకుపచ్చ రంగును ఉత్పత్తి చేస్తుంది.
4. ✖ ఇది మంటల్లో ఎరుపు రంగును ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

Question Number : 41 Question Id : 441009161868 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which temple, renowned for its intricate carvings and temple complex consisting of three shrines dedicated to Lord Shiva, Lord Vishnu, and Lord Veerabhadra, is an example of Vijayanagara architecture?

Options :

1. ✖ Jagannath Temple
2. ✖ Kedarnath Temple
3. ✔ Lepakshi Temple
4. ✖ Somnath Temple

Question Number : 41 Question Id : 441009161868 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

విజయనగర నిర్మాణ శైలికి ఉదాహరణగా నిలిచే, శివుడు, విష్ణువు మరియు వీరభద్రుడికి అంకితం చేయబడిన మూడు మందిరాలతో కూడిన క్లిష్టమైన శిల్పాలు మరియు ఆలయ సముదాయానికి ప్రసిద్ధి చెందిన ఆలయం ఏది?

Options :

1. ✖ జగన్నాథ ఆలయం
2. ✖ కేదార్నాథ్ ఆలయం
3. ✔ లేపాక్షి ఆలయం
4. ✖ సోమనాథ్ ఆలయం

Question Number : 42 Question Id : 441009161874 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Telangana Peasant Armed Struggle officially concluded in which year?

Options :

1. ✖ 1948
2. ✖ 1950
3. ✔ 1951
4. ✖ 1953

Question Number : 42 Question Id : 441009161874 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

తెలంగాణ రైతాంగ సాయుధ పోరాటం అధికారికంగా ఏ సంవత్సరంలో ముగిసింది?

Options :

1. ✖ 1948
2. ✖ 1950
3. ✔ 1951
4. ✖ 1953

Question Number : 43 Question Id : 441009161867 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Rudreswara Temple (Ramappa Temple), built in 1213 AD by was constructed under the rule of which Indian empire?

Options :

1. ✖ Chola Empire
2. ✖ Vijayanagara Empire
3. ✔ Kakatiya Empire
4. ✖ Hoysala Empire

Question Number : 43 Question Id : 441009161867 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రీ.శ.1213 లో నిర్మించిన రుద్రేశ్వర ఆలయం (రామప్ప ఆలయం) ఏ భారతీయ సామ్రాజ్య పాలనలో నిర్మించబడింది?

Options :

1. ✖ చోళ సామ్రాజ్యం
2. ✖ విజయనగర సామ్రాజ్యం
3. ✔ కాకతీయ సామ్రాజ్యం
4. ✖ హొయసల సామ్రాజ్యం

Question Number : 44 Question Id : 441009161869 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Andhra Pradesh State Reorganization Act, which resulted in the formation of Telangana as a separate state, came into effect in which year?

Options :

1. ✖ 2013
2. ✔ 2014
3. ✖ 2015
4. ✖ 2016

Question Number : 44 Question Id : 441009161869 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

తెలంగాణ ప్రత్యేక రాష్ట్రంగా ఏర్పడటానికి దారితీసిన ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం ఏ సంవత్సరంలో అమల్లోకి వచ్చింది?

Options :

1. ✖ 2013
2. ✔ 2014
3. ✖ 2015
4. ✖ 2016

Question Number : 45 Question Id : 441009161870 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which political group led the Srikakulam Uprising (or the Srikakulam Revolt) of 1967?

Options :

- ✖ Indian National Congress
- ✔ Communist Party of India (Marxist)
- ✖ Telugu Desam Party
- ✖ Janta Dal

Question Number : 45 Question Id : 441009161870 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

1967 నాటి శ్రీకాకుళం విప్లవం (లేదా శ్రీకాకుళం తిరుగుబాటు)కి నాయకత్వం వహించిన రాజకీయ పక్షం ఏది?

Options :

- ✖ భారత జాతీయ కాంగ్రెస్
- ✔ భారత కమ్యూనిస్ట్ పార్టీ (మార్క్సిస్ట్)
- ✖ తెలుగు దేశం పార్టీ
- ✖ జనతా దళ్

Question Number : 46 Question Id : 441009161642 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which dynasty emerged in the region of Gujarat and Saurashtra during the Post-Gupta period?

Options :

- ✔ Maitraka
- ✖ Pallava
- ✖ Chalukya
- ✖ Rashtrakuta

Question Number : 46 Question Id : 441009161642 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

గుప్తుల అనంతర కాలంలో గుజరాత్ మరియు సౌరాష్ట్ర ప్రాంతంలో ఏ రాజవంశం ఉద్భవించింది?

Options :

- ✔ మైత్రక
- ✖ పల్లవ
- ✖ చాళుక్య
- ✖ రాష్ట్రకూట

Question Number : 47 Question Id : 441009161639 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which Indo-Greek ruler is credited with the introduction of Hellenistic culture and issued coins depicting Indian deities?

Options :

- ✔ Menander I
- ✖ Demetrius
- ✖ Antialcidas
- ✖ Agathocles

Question Number : 47 Question Id : 441009161639 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

హెలెనిస్టిక్ సంస్కృతిని ప్రవేశపెట్టి, భారతీయ దేవతలను చిత్రీకరించే నాణేలను విడుదల చేసిన ఇండో-గ్రీకు పాలకుడు ఎవరు?

Options :

- ✔ మెనాండర్ I
- ✖ డిమెట్రీయస్
- ✖ యాంటియాల్సిడాస్
- ✖ అగాథోక్లెస్

Question Number : 48 Question Id : 441009161640 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following dynasties succeeded the Mauryan Empire in the Deccan region?

Options :

- ✖ Shungas
- ✔ Satavahanas
- ✖ Kushanas
- ✖ Guptas

Question Number : 48 Question Id : 441009161640 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

డక్కన్ ప్రాంతంలో మౌర్య సామ్రాజ్యాన్ని క్రింది రాజవంశాలలో ఏది వారసత్వంగా పొందింది?

Options :

- ✖ శుంగ
- ✔ శాతవాహనులు
- ✖ కుషానులు
- ✖ గుప్తులు

Question Number : 49 Question Id : 441009161637 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Gandhara school of art, known for its Greco-Buddhist style, flourished during the reign of which dynasty?

Options :

- ✖ Mauryas
- ✖ Shakas
- ✔ Kushanas
- ✖ Satavahanas

Question Number : 49 Question Id : 441009161637 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

గ్రీకో-బౌద్ధ శైలికి ప్రసిద్ధి చెందిన గాంధార కళా పాఠశాల ఏ రాజవంశం పాలనలో అభివృద్ధి చెందింది?

Options :

- ✖ మౌర్యులు
- ✖ శాకాస్
- ✔ కుషానులు
- ✖ శాతవాహనులు

Question Number : 50 Question Id : 441009161638 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is a South Indian dynasty that was known for its extensive maritime trade and connections with Southeast Asia?

Options :

- ✔ Cholas
- ✖ Ahom
- ✖ Khasi
- ✖ Jayantiya

Question Number : 50 Question Id : 441009161638 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో, విస్తృతమైన సముద్ర వాణిజ్యం మరియు ఆగ్నేయాసియాతో సంబంధాలకు ప్రసిద్ధిగాంచిన దక్షిణ భారత రాజవంశం ఏది?

Options :

- ✔ చోళులు
- ✖ అహోం
- ✖ ఖాసీ
- ✖ జయంతియ

Question Number : 51 Question Id : 441009161619 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the Dynasties with Their Key Contributions

Dynasties

- Tomaras
- Khalji Dynasty
- Tughluq Dynasty
- Sayyid Dynasty

Key Contributions

- Delhi became an important commercial center
- Introduced market control measures and taxation reforms
- Expansion of the Sultanate to southern India
- Established by Khizr Khan

Options :

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

Question Number : 51 Question Id : 441009161619 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రాజవంశాలను వాటి కీలక సహకారాలతో జతపర్చండి.

రాజవంశాలు

- తోమరాన్
- ఖిల్జీ రాజవంశం

కీలక సహకారాలు

- ఢిల్లీ ఒక ముఖ్యమైన వాణిజ్య కేంద్రంగా మారింది
- మార్కెట్ నియంత్రణ చర్యలు మరియు పన్ను సంస్కరణలను ప్రవేశపెట్టింది

- C. తుగ్లక్ రాజవంశం
D. సయ్యద్ రాజవంశం

3. దక్షిణ భారతదేశానికి సుల్తానేట్ విస్తరణ
4. ఖిజర్ ఖాన్ స్థాపించారు

Options :

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

Question Number : 52 Question Id : 441009161620 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements regarding key personalities of Modern Indian History:

1. Dadabhai Naoroji is known as the "Grand Old Man of India" and authored the book Poverty and Un-British Rule in India.
2. Bal Gangadhar Tilak was famously called the "Lokmanya" and popularized the slogan "Swaraj is my birthright, and I shall have it."
3. Mahatma Gandhi led the Dandi March in 1930 to protest the British salt tax.
4. Subhas Chandra Bose founded the Forward Bloc and led the Indian National Army (INA) with the slogan "Jai Hind."

Which of the statements given above are correct?

Options :

1. ✖ 1 and 2 only
2. ✖ 1, 3, and 4 only
3. ✖ 2, 3, and 4 only
4. ✔ 1, 2, 3, and 4

Question Number : 52 Question Id : 441009161620 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆధునిక భారత చరిత్రలోని ముఖ్య వ్యక్తుల గురించి క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి:

1. దాదాభాయ్ నౌరోజీని "భారతదేశ గ్రాండ్ ఓల్డ్ మ్యాన్" అని పిలుస్తారు మరియు పావర్టీ అండ్ అన్-బ్రిటిష్ రూల్ ఇన్ ఇండియా అనే పుస్తకాన్ని రచించారు.
2. బాల గంగాధర్ తిలక్‌ను "లోకమాన్య" అని పిలుస్తారు మరియు "స్వరాజ్యం నా జన్మహక్కు, మరియు నేను దానిని సాధించి తీరుతాను" అనే నినాదాన్ని ప్రాచుర్యంలోకి తెచ్చారు.
3. బ్రిటిష్ ఉప్పు పన్నును నిరసిస్తూ మహాత్మా గాంధీ 1930లో దండి మార్చ్‌కు నాయకత్వం వహించారు.
4. సుభాష్ చంద్రబోస్ ఫార్వర్డ్ బ్లాక్‌ను స్థాపించి, "జై హింద్" నినాదంతో ఇండియన్ నేషనల్ ఆర్మీ (INA)కి నాయకత్వం వహించారు.

పైన ఇచ్చిన ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనవి?

Options :

1. ✖ 1 మరియు 2 మాత్రమే
2. ✖ 1, 3, మరియు 4 మాత్రమే
3. ✖ 2, 3, మరియు 4 మాత్రమే
4. ✔ 1, 2, 3, మరియు 4

Question Number : 53 Question Id : 441009161611 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the contributions or achievements of each personality in Column A with the correct description in Column B.

Key Personalities of Modern Indian History

Column A

- A. Mahatma Gandhi
B. Jawaharlal Nehru
C. Subhas Chandra Bose
D. Bal Gangadhar Tilak

Column B

1. Non-Cooperation Movement
2. First Prime Minister of India
3. Indian National Army
4. "Swaraj is my birthright"

Options :

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

Question Number : 53 Question Id : 441009161611 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కాలమ్ A లోని ప్రతి వ్యక్తి యొక్క సహకారాలను లేదా విజయాలను కాలమ్ B లోని సరైన వివరణతో జతపర్చండి.

ఆధునిక భారతదేశ చరిత్రలో కీలక వ్యక్తులు

కాలమ్ A

- A. మహాత్మా గాంధీ
B. జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ
C. సుభాష్ చంద్రబోస్
D. బాల గంగాధర్ తిలక్

కాలమ్ B

1. సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమం
2. భారతదేశ మొదటి ప్రధానమంత్రి
3. భారత జాతీయ సైన్యం
4. "స్వరాజ్యం నా జన్మహక్కు"

Options :

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

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

Question Number : 54 Question Id : 441009161612 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match Key Groups and Institutions of Modern Indian History with their years of establishment.

Column A	Column B
A. Indian National Congress	1. 1885
B. All India Muslim League	2. 1906
C. Hindustan Socialist Republican Association (HSRA)	3. 1928
D. Brahmo Samaj	4. 1828

Options :

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

Question Number : 54 Question Id : 441009161612 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆధునిక భారతీయ చరిత్ర యొక్క ముఖ్య సమూహాలు మరియు సంస్థలను వాటి స్థాపన సంవత్సరాలతో జతపరచండి.

కాలమ్ A	కాలమ్ B
A. ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్	1. 1885
B. ఆల్ ఇండియా ముస్లిం లీగ్	2. 1906
C. హిందూస్తాన్ సోషలిస్ట్ రిపబ్లికన్ అసోసియేషన్ (HSRA)	3. 1928
D. బ్రహ్మ సమాజం	4. 1828

Options :

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

Question Number : 55 Question Id : 441009161623 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements about the Mughal Empire (AD 1526 – AD 1857):

1. The Mughal Empire was established by Babur after his victory at the First Battle of Panipat in 1526.
2. Akbar introduced the Mansabdari system to organize the administration and the army.
3. Aurangzeb was known for his patronage of arts and architecture, especially building the Taj Mahal.
4. The decline of the Mughal Empire began after the death of Aurangzeb in 1707.

Which of the statements given above are correct?

Options :

1. ✖ 1 and 2 only
2. ✔ 1, 2, and 4 only
3. ✖ 1, 3, and 4 only
4. ✖ 2, 3, and 4 only

Question Number : 55 Question Id : 441009161623 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మొఘల్ సామ్రాజ్యం (క్రీ.శ. 1526 – క్రీ.శ. 1857) గురించిన క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి:

1. 1526లో జరిగిన మొదటి పానిపట్టు యుద్ధంలో విజయం సాధించిన తర్వాత బాబర్ మొఘల్ సామ్రాజ్యాన్ని స్థాపించాడు.
2. పరిపాలన మరియు సైన్యాన్ని నిర్వహించడానికి అక్బర్ మానసభానామ వ్యవస్థను ప్రవేశపెట్టాడు.
3. ఔరంగజేబు కళలు మరియు వాస్తుశిల్పానికి, ముఖ్యంగా తాజ్ మహల్ నిర్మాణానికి పోషకుడిగా ప్రసిద్ధి చెందాడు.
4. 1707లో ఔరంగజేబు మరణం తర్వాత మొఘల్ సామ్రాజ్యం పతనం ప్రారంభమైంది.

పైన ఇచ్చిన ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనవి?

Options :

1. ✖ 1 మరియు 2 మాత్రమే
2. ✔ 1, 2, మరియు 4 మాత్రమే
3. ✖ 1, 3, మరియు 4 మాత్రమే
4. ✖ 2, 3, మరియు 4 మాత్రమే

Question Number : 56 Question Id : 441009161628 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Who was the first woman to serve as the Prime Minister of India, known for her leadership during the Indo-Pakistani War of 1971?

Options :

1. ✔ Indira Gandhi
2. ✖ Sarojini Naidu

3. ✖ Pratibha Patil
4. ✖ Sonia Gandhi

Question Number : 56 Question Id : 441009161628 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

1971 ఇండి-పాకిస్తాన్ యుద్ధంలో తన నాయకత్వానికి ప్రసిద్ధి చెందిన, భారతదేశానికి ప్రధానమంత్రిగా పనిచేసిన మొదటి మహిళ ఎవరు?

Options :

1. ✔ ఇందిరా గాంధీ
2. ✖ సరోజినీ నాయుడు
3. ✖ ప్రతిభా పాటిల్
4. ✖ సోనియా గాంధీ

Question Number : 57 Question Id : 441009161629 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which Indian leader was instrumental in the economic liberalization of India in 1991 and later served as the Prime Minister from 2004 to 2014?

Options :

1. ✖ P. V. Narasimha Rao
2. ✔ Manmohan Singh
3. ✖ Atal Bihari Vajpayee
4. ✖ Lal Bahadur Shastri

Question Number : 57 Question Id : 441009161629 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

1991లో భారతదేశం యొక్క ఆర్థిక స్వేచ్ఛాకరణలో ఏ భారతీయ నాయకుడు కీలక పాత్ర పోషించి, తరువాత 2004 నుండి 2014 వరకు ప్రధానమంత్రిగా పనిచేశారు?

Options :

1. ✖ P. V. నరసింహారావు
2. ✔ మన్మోహన్ సింగ్
3. ✖ అటల్ బిహారీ వాజ్ పేయి
4. ✖ లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి

Question Number : 58 Question Id : 441009161627 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which socio-religious reform movement was founded by Swami Dayananda Saraswati in 1875, emphasizing a return to the teachings of the Vedas?

Options :

1. ✖ Brahmo Samaj
2. ✔ Arya Samaj
3. ✖ Prarthana Samaj
4. ✖ Ramakrishna Mission

Question Number : 58 Question Id : 441009161627 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

వేదాల బోధనలకు తిరిగి రావాలని నొక్కివక్కాణిస్తూ, 1875లో స్వామి దయానంద సరస్వతి స్థాపించిన సామాజిక-మత సంస్కరణ ఉద్యమం ఏది?

Options :

1. ✖ బ్రహ్మ సమాజం
2. ✔ ఆర్య సమాజం
3. ✖ ప్రార్థనా సమాజం
4. ✖ రామకృష్ణ మిషన్

Question Number : 59 Question Id : 441009161630 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Who is known as the 'Iron Man of India' for his role in uniting the princely states into the Indian Union?

Options :

1. ✖ Jawaharlal Nehru
2. ✖ Subhas Chandra Bose
3. ✔ Sardar Vallabhbhai Patel
4. ✖ Bhagat Singh

Question Number : 59 Question Id : 441009161630 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రాజ్యాలను భారత సమాఖ్య(యునియన్)లోకి ఏకం చేయడంలో ఆయన పోషించిన పాత్రకు 'భారతదేశపు ఐరన్ మ్యాన్' గా ఎవరు ప్రసిద్ధి చెందారు?

Options :

1. ✖ జవహర్లాల్ నెహ్రూ

2. ✖ సుభాష్ చంద్రబోస్
3. ✔ సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్
4. ✖ భగత్ సింగ్

Question Number : 60 Question Id : 441009161626 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Who among the following was a prominent leader of the Young Bengal Movement, which aimed at promoting radical ideas and social reforms in early 19th century Bengal?

Options :

1. ✔ Henry Louis Vivian Derozio
2. ✖ Raja Ram Mohan Roy
3. ✖ Debendranath Tagore
4. ✖ Keshab Chandra Sen

Question Number : 60 Question Id : 441009161626 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

19వ శతాబ్దం ప్రారంభంలో బెంగాల్‌లో రాడికల్ ఆలోచనలు మరియు సామాజిక సంస్కరణలను ప్రోత్సహించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న యంగ్ బెంగాల్ ఉద్యమానికి నాయకత్వం వహించిన ప్రముఖ నాయకుడు ఎవరు?

Options :

1. ✔ హెన్రీ లూయిస్ వివియన్ డెరోజియో (Henry Louis Vivian Derozio)
2. ✖ రాజా రామ్ మోహన్ రాయ్
3. ✖ దేవేంద్రనాథ్ ఠాగూర్
4. ✖ కేశబ్ చంద్ర సేన్ (Keshab Chandra Sen)

Question Number : 61 Question Id : 441009161602 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Where does the Pennar River rise, and into which body of water does it eventually drain?

Options :

1. ✖ Nandidurg range; Arabian Sea
2. ✖ Western Ghats; Bay of Bengal
3. ✔ Chenna Kasava hill in the Nandidurg range; Bay of Bengal
4. ✖ Eastern Ghats; Arabian Sea

Question Number : 61 Question Id : 441009161602 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

పెన్నార్ నది ఎక్కడ ప్రవహిస్తుంది, చివరికి ఏ జలాశయంలో కలిసిపోతుంది ?

Options :

1. ✖ నందిదుర్గ్ శ్రేణి; అరేబియా సముద్రం
2. ✖ పశ్చిమ కనుమలు; బంగాళాఖాతం
3. ✔ నందిదుర్గ్ శ్రేణిలోని చెన్న కేశవ కొండ; బంగాళాఖాతం
4. ✖ తూర్పు కనుమలు; అరేబియా సముద్రం

Question Number : 62 Question Id : 441009161605 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of these channels separates the Andaman Islands and Nicobar Islands from each other in the Bay of Bengal?

Options :

1. ✖ Eight Degree Channel
2. ✖ Nine Degree Channel
3. ✔ Ten Degree Channel
4. ✖ Eleven Degree Channel

Question Number : 62 Question Id : 441009161605 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

బంగాళాఖాతంలో అండమాన్ దీవులు మరియు నికోబార్ దీవులను ఒకదానికొకటి వేరుచేసే కాలువ ఏది?

Options :

1. ✖ ఎయిట్ డిగ్రీ ఛానల్
2. ✖ నైన్ డిగ్రీ ఛానల్
3. ✔ టెన్ డిగ్రీ ఛానల్
4. ✖ ఇలెవెన్ డిగ్రీ ఛానల్

Question Number : 63 Question Id : 441009161588 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the waterfalls of India with their respective locations and select the correct answer from the codes.

Waterfall	Location (State)
A. Nohkalikai Falls	(i) Meghalaya
B. Kunchikal Falls	(ii) Karnataka
C. Dudhsagar Waterfalls	(iii) Goa
D. Barehipani Falls	(iv) Odisha

Options :

1. ✓ A – i, B – ii, C – iii, D – iv

2. ✗ A – iii, B – iv, C – ii, D – i

3. ✗ A – i, B – iv, C – ii, D – iii

4. ✗ A – ii, B – iv, C – i, D – iii

Question Number : 63 Question Id : 441009161588 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలోని జలపాతాలను ఆయా ప్రదేశాలతో జతచేయండి మరియు కోడ్ ల నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

జలపాతం స్థానం (రాష్ట్రం)

A. నోహ్కలికై జలపాతం	(i) మేఘాలయ
B. కుంచీకల్ జలపాతం	(ii) కర్ణాటక
C. దూద్ సాగర్ జలపాతాలు	(iii) గోవా
D. బరేహిపానీ జలపాతం	(iv) ఒడిషా

Options :

1. ✓ A – i, B – ii, C – iii, D – iv

2. ✗ A – iii, B – iv, C – ii, D – i

3. ✗ A – i, B – iv, C – ii, D – iii

4. ✗ A – ii, B – iv, C – i, D – iii

Question Number : 64 Question Id : 441009161589 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the given mangrove forests of India with their respective state location and select the correct answer from the codes.

Name of Mangrove Forest	State
A. Sundarbans	(i) West Bengal
B. Pichavaram Mangroves	(ii) Odisha
C. Bhitarkanika Mangroves	(iii) Andamans
D. Baratang Mangroves	(iv) Tamil Nadu

Options :

1. ✗ A – i, B – ii, C – iii, D – iv

2. ✗ A – ii, B – iv, C – iii, D – i

3. ✓ A – i, B – iv, C – ii, D – iii

4. ✗ A – ii, B – iii, C – i, D – iv

Question Number : 64 Question Id : 441009161589 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలోని మడ అడవులను వాటి సంబంధిత రాష్ట్రాలతో సరిపోల్చండి మరియు కోడ్ల నుండి సరైన జవాబును ఎంచుకోండి.

మడ అడవుల పేర్లు	రాష్ట్రం
A. సుందర్బన్స్	(i) పశ్చిమ బెంగాల్
B. పిచ్చువరం మడ అడవులు	(ii) ఒడిషా
C. భీతార్ కనిక మడ అడవులు	(iii) అండమాన్
D. బరాటాంగ్ మడ అడవులు	(iv) తమిళనాడు

Options :

1. ✗ A – i, B – ii, C – iii, D – iv

2. ✗ A – ii, B – iv, C – iii, D – i

3. ✓ A – i, B – iv, C – ii, D – iii

4. ✗ A – ii, B – iii, C – i, D – iv

Question Number : 65 Question Id : 441009161591 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements about the physical features of ‘Lakshadweep’ are correct?

- A. It is India’s smallest Union Territory.
- B. It is a group of 36 islands.
- C. It has an area of 32 sq km.
- D. It has 10 inhabited islands.

Options :

1. ✗ A and B only

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

Question Number : 65 Question Id : 441009161591 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

'లక్షద్వీప్' యొక్క భౌతిక లక్షణాల గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

- A. ఇది భారతదేశపు అతిచిన్న కేంద్రపాలిత ప్రాంతం.
B. ఇది 36 ద్వీపాల సమూహం.
C. దీని వైశాల్యం 32 చ.కి.మీ.
D. ఇది 10 నివాసిత ద్వీపాలను కలిగి ఉంది.

Options :

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

Question Number : 66 Question Id : 441009161592 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements about 'Wular Lake' are correct?

- A. It is the third-largest freshwater lake in Asia.
B. It is situated on the foothills of Haramuk Mountain.
C. The main source of water for the lake is the Jhelum River.
D. It features a small island at its center, known as 'Wu-Lank'.

Options :

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

Question Number : 66 Question Id : 441009161592 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

'వులార్ లేక్' గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

- A. ఇది ఆసియాలో మూడవ అతిపెద్ద మంచినీటి సరస్సు.
B. ఇది హరాముక్ పర్వతం దిగువన ఉంది.
C. ఈ సరస్సుకు ప్రధాన నీటి వనరు జీలం నది.
D. దీని మధ్యలో 'వు-లాంక్' అని పిలువబడే ఒక చిన్న ద్వీపం ఉంది.

Options :

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

Question Number : 67 Question Id : 441009161599 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Among all the States and Union territories, which of the following was the most urbanized state/UT in India in 2024?

Options :

1. ✖ Chandigarh
2. ✖ Goa
3. ✖ Kerala
4. ✔ National Capital Territory of Delhi

Question Number : 67 Question Id : 441009161599 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అన్ని రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలలో, ఈ క్రింది వాటిలో 2024 లో భారతదేశంలో అత్యంత పట్టణీకరణ చెందిన రాష్ట్రం/కేంద్రపాలిత ప్రాంతం ఏది?

Options :

1. ✖ చండీగఢ్
2. ✖ గోవా
3. ✖ కేరళ
4. ✔ ఢిల్లీ జాతీయ రాజధాని ప్రాంతం

Question Number : 68 Question Id : 441009161581 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

As per the given table, match the avatars of Lord Vishnu in the sequence they are believed to appear as per Hindu beliefs.

Avatar

Sequence

- | | |
|------------------------------|-------------|
| (A) Matsya (The Fish) | (i) First |
| (B) Kurma (The Tortoise) | (ii) Second |
| (C) Varaha (The Boar) | (iii) Third |
| (D) Narasimha (The Man-Lion) | (iv) Fourth |

Options :

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

Question Number : 68 Question Id : 441009161581 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇవ్వబడ్డ పట్టిక ప్రకారం, విష్ణువు యొక్క అవతారాలను హిందూ విశ్వాసాల ప్రకారం కనిపిస్తాయని విశ్వసించే క్రమంలో జతచేయండి.

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| అవతారం | క్రమం |
| (A) మత్స్య (చేప) | (i) మొదటి |
| (B) కూర్మ (తాబేలు) | (ii) రెండవ |
| (C) వరాహుడు (పంది) | (iii) మూడవ |
| (D) నరసింహుడు (మనిషి-సింహం) | (iv) నాల్గవ |

Options :

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

Question Number : 69 Question Id : 441009161583 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the rivers with the neighboring countries of India to which they flow, and select the correct answer from the given codes.

- | | |
|-----------------|-------------------|
| River | Country |
| A. Malwathu Oya | (i) Sri Lanka |
| B. Mekong | (ii) Myanmar |
| C. Bheri | (iii) Afghanistan |
| D. Helmand | (iv) Nepal |

Options :

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

Question Number : 69 Question Id : 441009161583 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నదులను అవి ప్రవహించే భారతదేశంలోని పొరుగు దేశాలతో జతచేయండి మరియు ఇవ్వబడ్డ కోడ్ ల నుంచి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

- | | |
|---------------|--------------------|
| నది | దేశం |
| A. మాలవతు ఓయా | (i) శ్రీలంక |
| B. మెకాంగ్ | (ii) మయన్మార్ |
| C. భేరి | (iii) ఆఫ్ఘనిస్తాన్ |
| D. హెల్మండ్ | (iv) నేపాల్ |

Options :

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

Question Number : 70 Question Id : 441009161587 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the states with their respective rankings based on the population of children aged 0-6 years in 2011, as per the 2011 Census data.

- | | |
|--------------------|-------------|
| State | Ranking |
| (A) Madhya Pradesh | (i) First |
| (B) Bihar | (ii) Second |
| (C) Maharashtra | (iii) Third |
| (D) Uttar Pradesh | (iv) Fourth |

Options :

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

Question Number : 70 Question Id : 441009161587 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం 2011లో 0-6 సంవత్సరాల వయస్సు గల పిల్లల జనాభా ఆధారంగా ఆయా రాష్ట్రాలను ఆయా ర్యాంకులతో జతపరచండి.

రాష్ట్రం	ర్యాంకింగ్
(A) మధ్య ప్రదేశ్	(i) First
(B) బీహార్	(ii) Second
(C) మహారాష్ట్ర	(iii) Third
(D) ఉత్తర ప్రదేశ్	(iv) Fourth

Options :

- ✖ A – i, B – iii, C – ii, D – iv
- ✖ A – ii, B – iii, C – iv, D – i
- ✖ A – i, B – ii, C – iii, D – iv
- ✔ A – iv, B – ii, C – iii, D – i

Question Number : 71 Question Id : 441009161580 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

As per the given table, match the given events related to Gautama Buddha with the places at which they took place.

Event	Place
(A) Birth of Gautama Buddha	(i) Kushinagar
(B) Gautama Buddha attained enlightenment	(ii) Bodh Gaya
(C) Gautama Buddha preached his first sermon on Dharmachakraparavartana or the Wheel of Law	(iii) Lumbini
(D) Gautama Buddha gave his last sermon and attained Mahaparinirvana	(iv) Sarnath

Options :

- ✖ A – ii, B – iv, C – iii, D – i
- ✖ A – i, B – iv, C – ii, D – iii
- ✖ A – i, B – iii, C – ii, D – iv
- ✔ A – iii, B – ii, C – iv, D – i

Question Number : 71 Question Id : 441009161580 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇచ్చిన పట్టిక ప్రకారం, గౌతమ బుద్ధునికి సంబంధించిన సంఘటనలను అవి జరిగిన ప్రదేశాలతో జతపరచండి.

సంఘటన	ప్రదేశం
(A) గౌతమ బుద్ధుని జననం	(i) కుషీనగర్
(B) గౌతమ బుద్ధుడు జ్ఞానోదయం పొందాడు	(ii) బుద్ధగయ
(C) గౌతమ బుద్ధుడు ధర్మచక్రపారవర్తన లేదా ధర్మచక్ర చక్రం గురించి తన మొదటి ప్రసంగాన్ని బోధించాడు	(iii) లుంబిని
(D) గౌతమ బుద్ధుడు తన చివరి ఉపన్యాసం చేసి మహాపరినిర్వాణను పొందాడు	(iv) సారనాథ్

Options :

- ✖ A – ii, B – iv, C – iii, D – i
- ✖ A – i, B – iv, C – ii, D – iii
- ✖ A – i, B – iii, C – ii, D – iv
- ✔ A – iii, B – ii, C – iv, D – i

Question Number : 72 Question Id : 441009161593 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements:

- India is the seventh-largest country in the world as per the area.
 - India was the first country in the world to have launched a National Programme for Family Planning in 1952
- Which of the statements given above is/are correct?

Options :

- ✖ 1 only
- ✖ 2 only
- ✔ Both 1 and 2
- ✖ Neither 1 nor 2

Question Number : 72 Question Id : 441009161593 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:

- వైశాల్యపరంగా ప్రపంచంలోనే భారత్ ఏడో అతిపెద్ద దేశం.
 - 1952లో కుటుంబ నియంత్రణ కోసం జాతీయ కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించిన మొట్టమొదటి దేశం భారతదేశం.
- పైన ఇవ్వబడ్డ ప్రకటనలలో ఏది/వి సరైనది/సరైనవి?

Options :

- ✖ 1 మాత్రమే
- ✖ 2 మాత్రమే
- ✔ 1 మరియు 2 రెండూ
- ✖ 1 కానీ లేదా 2 కానీ ఏది కాదు

Question Number : 73 Question Id : 441009161863 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT an Agro-Climatic Zone of Andhra Pradesh?

Options :

- ✖ North Coastal Zone
- ✔ Eastern Zone
- ✖ Krishna Zone
- ✖ Southern Zone

Question Number : 73 Question Id : 441009161863 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని వ్యవసాయ-వాతావరణ మండలం కానిది ఏది?

Options :

- ✖ ఉత్తర తీరప్రాంత మండలం
- ✔ తూర్పు మండలం
- ✖ కృష్ణా మండలం
- ✖ దక్షిణ మండలం

Question Number : 74 Question Id : 441009161854 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Laterite soils typically develop in Andhra Pradesh with which of the following conditions?

Options :

- ✖ Low temperature and low rainfall
- ✔ High temperature and high rainfall
- ✖ Moderate temperature and moderate rainfall
- ✖ High temperature and low rainfall

Question Number : 74 Question Id : 441009161854 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని లాటరైట్ నేలలు సాధారణంగా క్రింది ఏ పరిస్థితులలో అభివృద్ధి చెందుతాయి?

Options :

- ✖ తక్కువ ఉష్ణోగ్రత మరియు తక్కువ వర్షపాతం
- ✔ అధిక ఉష్ణోగ్రత మరియు అధిక వర్షపాతం
- ✖ మితమైన ఉష్ణోగ్రత మరియు మితమైన వర్షపాతం
- ✖ అధిక ఉష్ణోగ్రత మరియు తక్కువ వర్షపాతం

Question Number : 75 Question Id : 441009161866 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following was the highest produced mineral (in terms of quantity) in Andhra Pradesh during 2023-24?

Options :

- ✖ Gold Ore
- ✔ Limestone
- ✖ Iron Ore
- ✖ Vermiculite

Question Number : 75 Question Id : 441009161866 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో 2023-24లో ఆంధ్రప్రదేశ్ లో అత్యధికంగా ఉత్పత్తి చేయబడిన ఖనిజం (పరిమాణం పరంగా) ఏది?

Options :

- ✖ బంగారు ఖనిజం
- ✔ సున్నపురాయి
- ✖ ఇనుప ఖనిజం
- ✖ పర్మిక్యులైట్

Question Number : 76 Question Id : 441009161862 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Krishna-Godavari Basin region of Andhra Pradesh, known for petroleum production, is classified as which type of geological basin?

Options :

- ✖ Intermontane basin
- ✖ Rift valley basin
- ✔ Peri-cratonic passive margin basin
- ✖ Foreland basin

Question Number : 76 Question Id : 441009161862 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

పెట్రోలియం ఉత్పత్తికి ప్రసిద్ధి చెందిన ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని కృష్ణ-గోదావరి బేసిన్ ప్రాంతాన్ని ఏ రకమైన భౌగోళిక బేసిన్ గా వర్గీకరించారు?

Options :

1. ✖ ఇంటర్మోంటేన్ బేసిన్
2. ✖ రిఫ్ట్ వ్యాలీ బేసిన్
3. ✔ పెరి-క్రాటోనిక్ ప్యాసివ్ మార్శిన్ బేసిన్
4. ✖ ఫోర్ ల్యాండ్ బేసిన్

Question Number : 77 Question Id : 441009161858 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Dr. Narla Tata Rao power station, located at Vijayawada, is a _____.

Options :

1. ✔ Thermal Power Station
2. ✖ Hydel Power Station
3. ✖ Wind Power Station
4. ✖ Solar Power Station

Question Number : 77 Question Id : 441009161858 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

విజయవాడలోని డాక్టర్ నార్ల తాతారావు పవర్ స్టేషన్ అనేది ఒక _____.

Options :

1. ✔ థర్మల్ పవర్ స్టేషన్
2. ✖ జల విద్యుత్ కేంద్రం
3. ✖ పవన విద్యుత్ కేంద్రం
4. ✖ సౌర విద్యుత్ కేంద్రం

Question Number : 78 Question Id : 441009161856 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In September 2021, which of the following companies announced the completion of its acquisition of Gangavaram Port in the Visakhapatnam district of Andhra Pradesh for a total of Rs. 6,200 crore?

Options :

1. ✖ Hindustan Shipyard
2. ✔ Adani Group
3. ✖ Cochin Shipyard
4. ✖ Mediterranean Shipping Company

Question Number : 78 Question Id : 441009161856 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సెప్టెంబర్ 2021లో, ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని విశాఖపట్నం జిల్లాలోని గంగవరం ఓడరేవును మొత్తం Rs.6,200 కోట్లకు కొనుగోలు చేసినట్లు క్రింది కంపెనీలలో ఏది ప్రకటించింది?

Options :

1. ✖ హిందూస్థాన్ షిప్ యార్డ్
2. ✔ అదానీ గ్రూప్
3. ✖ కొచ్చిన్ షిప్ యార్డ్
4. ✖ మెడిటరేనియన్ షిప్పింగ్ కంపెనీ

Question Number : 79 Question Id : 441009161859 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Kakinada Deep Water Port, commissioned by the Government of Andhra Pradesh in 1997, was taken over by the Kakinada Seaports for operations in which year?

Options :

1. ✔ 1999
2. ✖ 2003
3. ✖ 2008
4. ✖ 2010

Question Number : 79 Question Id : 441009161859 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

1997లో ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన కాకినాడ డీప్ వాటర్ పోర్ట్ ను కార్యకలాపాల కోసం కాకినాడ సీ పోర్ట్స్ ఏ సంవత్సరంలో స్వాధీనం చేసుకుంది?

Options :

1. ✔ 1999
2. ✖ 2003

3. ✖ 2008
4. ✖ 2010

Question Number : 80 Question Id : 441009161855 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which region in Andhra Pradesh is actively associated with the production of petroleum?

Options :

1. ✖ Araku Valley
2. ✔ Krishna-Godavari Basin
3. ✖ Rayalaseema Plateau
4. ✖ Nallamala Hills

Question Number : 80 Question Id : 441009161855 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని క్రింది ఏ ప్రాంతం పెట్రోలియం ఉత్పాదనతో క్రియాశీల సంబంధం కలిగి ఉంది?

Options :

1. ✖ అరకు వ్యాలీ
2. ✔ కృష్ణ-గోదావరి బేసిన్
3. ✖ రాయలసీమ పీఠభూమి
4. ✖ నల్లమల కొండలు

Question Number : 81 Question Id : 441009161882 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In which Sustainable Development Goal (SDG) did Andhra Pradesh secure the No.1 rank in the SDG Index 2020-21?

Options :

1. ✖ SDG-6 (Clean Water and Sanitation)
2. ✔ SDG-7 (Affordable and Clean Energy)
3. ✖ SDG-13 (Climate Action)
4. ✖ SDG-15 (Life on Land)

Question Number : 81 Question Id : 441009161882 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2020-21 SDG సూచికలో ఆంధ్రప్రదేశ్ ఏ సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యం (SDG)లో నంబర్ 1 ర్యాంకును సాధించింది?

Options :

1. ✖ SDG-6 (శుభ్రమైన నీరు మరియు పారిశుధ్యం)
2. ✔ SDG-7 (సరసమైన మరియు క్లీన్ ఎనర్జీ)
3. ✖ SDG-13 (వాతావరణ చర్య)
4. ✖ ఎస్ డీజీ-15 (లైఫ్ ఆన్ ల్యాండ్)

Question Number : 82 Question Id : 441009161890 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which scientist's theory on overpopulation argues that the human population is too large and that this can lead to severe consequences?

Options :

1. ✖ Charles Darwin
2. ✔ Thomas Malthus
3. ✖ Paul Ehrlich
4. ✖ Albert Einstein

Question Number : 82 Question Id : 441009161890 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మానవ జనాభా చాలా పెద్దదని మరియు ఇది తీవ్రమైన పరిణామాలకు దారితీస్తుందని అధిక జనాభాపై ఏ శాస్త్రవేత్త వాదించాడు?

Options :

1. ✖ చార్లెస్ డార్విన్
2. ✔ థామస్ మాల్థస్
3. ✖ పాల్ ఎర్లిచ్
4. ✖ ఆల్బర్ట్ ఐన్ స్టీన్

Question Number : 83 Question Id : 441009161891 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Why is atmospheric nitrogen (78% of air) not directly usable by plants?

Options :

1. ✖ It is toxic to plants in its natural form
2. ✔ It is not in a digestible form for plants

3. ✖ It is only available in the upper atmosphere
4. ✖ Plants do not require nitrogen for growth

Question Number : 83 Question Id : 441009161891 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

వాతావరణ నైట్రోజన్‌ని (గాలిలో 78%) మొక్కలు ఎందుకు నేరుగా ఉపయోగించుకోలేవు?

Options :

1. ✖ ఇది దాని సహజ రూపంలో మొక్కలకు విపరీతమైనది.
2. ✔ ఇది మొక్కలకు జీర్ణమయ్యే రూపంలో ఉండదు.
3. ✖ ఇది ఎగువ వాతావరణంలో మాత్రమే లభిస్తుంది.
4. ✖ మొక్కలు పెరగడానికి నత్రజని అవసరం లేదు

Question Number : 84 Question Id : 441009161878 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

According to the United Nations, around what percentage of the global population is projected to live in urban areas by 2050, posing significant challenges for achieving sustainable cities and communities (SDG 11)?

Options :

1. ✖ 51%
2. ✖ 57%
3. ✔ 68%
4. ✖ 72%

Question Number : 84 Question Id : 441009161878 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఐక్యరాజ్యసమితి ప్రకారం, 2050 నాటికి ప్రపంచ జనాభాలో ఎంత శాతం మంది పట్టణ ప్రాంతాల్లో నివసిస్తారని అంచనా వేయబడింది, ఇది స్థిరమైన నగరాలు మరియు సమాజాలను సాధించడంలో గణనీయమైన సవాళ్లను కలిగిస్తుంది (SDG 11)?

Options :

1. ✖ 51%
2. ✖ 57%
3. ✔ 68%
4. ✖ 72%

Question Number : 85 Question Id : 441009161879 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

According to the United Nations Sustainable Development Goals Report 2022, approximately what percentage of the global population still lacks access to electricity?

Options :

1. ✖ 5%
2. ✔ 9%
3. ✖ 13%
4. ✖ 16%

Question Number : 85 Question Id : 441009161879 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఐక్యరాజ్యసమితి సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాల నివేదిక 2022 ప్రకారం, ప్రపంచ జనాభాలో సుమారు ఎంత శాతం మందికి ఇప్పటికీ విద్యుత్ సౌకర్యం లేదు?

Options :

1. ✖ 5%
2. ✔ 9%
3. ✖ 13%
4. ✖ 16%

Question Number : 86 Question Id : 441009161889 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which organization is responsible for publishing the Sustainable Development Goal (SDG) India Index?

Options :

1. ✖ Ministry of Environment, Forest and Climate Change
2. ✔ NITI Aayog
3. ✖ United Nations Development Programme (UNDP)
4. ✖ World Economic Forum

Question Number : 86 Question Id : 441009161889 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్యాలు (SDG) భారత సూచీని ప్రచురించడానికి ఏ సంస్థ బాధ్యత వహిస్తుంది?

Options :

1. ✖ పర్యావరణం, అటవీ మరియు వాతావరణ మార్పుల మంత్రిత్వ శాఖ
2. ✔ నీటి ఆయోగ్
3. ✖ ఐక్యరాజ్యసమితి అభివృద్ధి కార్యక్రమం (UNDP)
4. ✖ వరల్డ్ ఎకనామిక్ ఫోరమ్

Question Number : 87 Question Id : 441009161892 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The environment plays a crucial role in protecting living organisms by providing natural barriers. Which of the following helps protect organisms from harmful radiation?

Options :

1. ✔ The ozone layer
2. ✖ Atmospheric pressure
3. ✖ The water cycle
4. ✖ Soil fertility

Question Number : 87 Question Id : 441009161892 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సహజ అడ్డంకులను అందించడం ద్వారా జీవులను రక్షించడంలో పర్యావరణం కీలక పాత్ర పోషిస్తుంది. కింది వాటిలో ఏది హానికరమైన రేడియేషన్ నుండి జీవులను రక్షించడంలో సహాయపడుతుంది?

Options :

1. ✔ ఓజోన్ పొర
2. ✖ వాతావరణ పీడనం
3. ✖ నీటి చక్రం
4. ✖ నేల సంతానోత్పత్తి

Question Number : 88 Question Id : 441009161875 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Read the following statements and choose the correct option :

Assertion (A): Overconsumption of natural resources is a major factor contributing to the environmental crisis.

Reason (R): The rapid depletion of resources leads to the loss of habitats, increased pollution, and climate change.

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 : 88 Question Id : 441009161875 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది ప్రకటనలను చదివి సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి:

నిశ్చితవాక్యం (A): పర్యావరణ సంక్షోభానికి దోహదపడే ప్రధాన అంశం సహజ వనరులను అతిగా వినియోగించడం.

కారణం (R): వనరుల వేగవంతమైన క్షీణత అనేది ఆవాసాల నష్టం, కాలుష్య పెరుగుదల మరియు వాతావరణ మార్పులకు దారితీస్తుంది.

Options :

1. ✔ (A) మరియు (R) రెండూ సత్యాలు, మరియు (R) అనేది (A) కు సరైన వివరణ.
2. ✖ (A) మరియు (R) రెండూ సత్యాలు, కానీ (R) అనేది (A) కు సరైన వివరణ కాదు.
3. ✖ (A) సత్యం, కానీ (R) అసత్యం
4. ✖ (A) అసత్యం, కానీ (R) సత్యం.

Question Number : 89 Question Id : 441009161880 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What was the rank of Andhra Pradesh in the 2020-21 SDG India Index for affordable and clean energy?

Options :

1. ✔ 1st
2. ✖ 3rd
3. ✖ 5th
4. ✖ 7th

Question Number : 89 Question Id : 441009161880 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సరసమైన మరియు స్వచ్ఛమైన శక్తి కోసం 2020-21 SDG భారత సూచీలో ఆంధ్రప్రదేశ్ ర్యాంక్ ఎంత?

Options :

1. ✔ 1వ

2. ✖ 3వ
3. ✖ 5వ
4. ✖ 7వ

Question Number : 90 Question Id : 441009161883 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

According to the Johannesburg Plan of Implementation (JPOI) adopted at the 2002 World Summit on Sustainable Development (WSSD), member states were committed to beginning the implementation of National Sustainable Development Strategies by which year?

Options :

1. ✖ 2000
2. ✖ 2002
3. ✔ 2005
4. ✖ 2010

Question Number : 90 Question Id : 441009161883 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2002 ప్రపంచ సుస్థిరాభివృద్ధి సదస్సు (WSSD)లో ఆమోదించబడిన జోహన్నెస్బర్గ్ అమలు ప్రణాళిక (JPOI) ప్రకారం, సభ్య దేశాలు ఏ సంవత్సరం నాటికి జాతీయ సుస్థిరాభివృద్ధి వ్యూహాల అమలును ప్రారంభించడానికి కట్టుబడి ఉన్నాయి?

Options :

1. ✖ 2000
2. ✖ 2002
3. ✔ 2005
4. ✖ 2010

Question Number : 91 Question Id : 44100998521 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following Directive Principles of State Policy (List-1) with their respective Articles (List-2) as per the Indian Constitution:

Directive Principles of State Policy (List-1):

- A. Promotes the educational and economic interests of weaker sections.
- B. To raise the level of nutrition, the standard of living of people, and the improvement of public health.
- C. This article emphasizes the organization of village panchayats and promotes their empowerment as institutions of local self-government.

Articles (List-2):

1. Article 46
2. Article 47
3. Article 40

Options :

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

Question Number : 91 Question Id : 44100998521 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం కింది రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలను (జాబితా-1) వాటి సంబంధిత అధికారణాలతో (జాబితా-2) జతపరచండి

రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు (జాబితా-1):

- A. బలహీన వర్గాల విద్యా మరియు ఆర్థిక ప్రయోజనాలను ప్రోత్సహిస్తుంది.
- B. పోషకాహార ఘోషాని, ప్రజల జీవన ప్రమాణాలను మరియు ప్రజారోగ్య మెరుగుదలను పెంచుతుంది.
- C. ఈ అధికరణం గ్రామ పంచాయతీల సంస్థను నొక్కి చెబుతుంది మరియు స్థానిక స్వపరిపాలన సంస్థలుగా వాటి సాధికారతను ప్రోత్సహిస్తుంది.

అధికరణాలు(జాబితా-2):

1. అధికరణం 46
2. అధికరణం 47
3. అధికరణం 40

Options :

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

Question Number : 92 Question Id : 44100998533 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following Directive Principles of State Policy (List-1) with their respective Articles (List-2) as per the Indian Constitution:

Directive Principles of State Policy (List-1):

- A. DPSP emphasizes the promotion of gender equality and the empowerment of women.
- B. To prohibit the slaughter of cows, calves, and other milch and draught cattle and to improve their breeds.
- C. To prohibit the consumption of intoxicating drinks and drugs which are injurious to health.

Articles (List-2):

- 1. Article 47
- 2. Article 48
- 3. Article 39

Options :

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

Question Number : 92 Question Id : 44100998533 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం కింది రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలను (జాబితా-1) వాటి సంబంధిత అధికారణాలతో (జాబితా-2) జతపరచండి:

రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు (జాబితా-1):

- A. DPSP లింగ సమానత్వాన్ని ప్రోత్సహించడం మరియు మహిళల సాధికారతను నొక్కివక్కాణిస్తుంది.
- B. ఆవులు, దూడలు మరియు ఇతర పాడి మరియు బరువు తగ్గించే పశువులను వధించడాన్ని నిషేధించడం మరియు వాటి జాతులను మెరుగుపరచడం.
- C. ఆరోగ్యానికి హానికరమైన మత్తు పానీయాలు మరియు మాదకద్రవ్యాల వినియోగాన్ని నిషేధించడం.

అధికారణాలు(జాబితా-2):

- 1. అధికరణం 47
- 2. అధికరణం 48
- 3. అధికరణం 39

Options :

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

Question Number : 93 Question Id : 44100998632 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements regarding the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA), 2005:

- 1. The Act provides a legal guarantee of 100 days of wage employment in a financial year to adult members of rural households willing to do unskilled manual work.
- 2. The Act is applicable only in selected states notified by the Central Government.

Which of the above statements is/are correct?

Options :

- 1. ✓ Only 1
- 2. ✗ Only 2
- 3. ✗ Both 1 and 2
- 4. ✗ Neither 1 nor 2

Question Number : 93 Question Id : 44100998632 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టం (MGNREGA), 2005 గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి:

- 1. నైపుణ్యం లేని చేతి పని చేయడానికి సిద్ధంగా ఉన్న గ్రామీణ కుటుంబాల వయోజన సభ్యులకు ఒక ఆర్థిక సంవత్సరంలో 100 రోజుల వేతన ఉపాధికి చట్టపరమైన హామీని ఈ చట్టం అందిస్తుంది.
- 2. ఈ చట్టం కేంద్ర ప్రభుత్వం నోటిఫై చేసిన ఎంపిక చేసిన రాష్ట్రాలలో మాత్రమే వర్తిస్తుంది.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏది/ ఏవి సరైనవి?

Options :

- 1. ✓ 1 మాత్రమే

2. ✖ 2 మూత్రమే
3. ✖ 1 మరియు 2 రెండూ
4. ✖ 1 లేదా 2 ఏదీ కాదు

Question Number : 94 Question Id : 44100998634 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements regarding the Right to Education (RTE) Act, 2009:

1. The Act guarantees free and compulsory education for children aged 6 to 14 years.
2. The Act was enacted under Article 21A of the Indian Constitution.

Which of the above statements is/are correct?

Options :

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

Question Number : 94 Question Id : 44100998634 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

విద్యా హక్కు (RTE) చట్టం, 2009 గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి:

1. ఈ చట్టం 6 నుండి 14 సంవత్సరాల వయస్సు గల పిల్లలకు ఉచిత మరియు నిర్బంధ విద్యను హామీ ఇస్తుంది.
2. ఈ చట్టం భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 21A ప్రకారం రూపొందించబడింది.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనవి?

Options :

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

Question Number : 95 Question Id : 44100998647 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements regarding NITI Aayog:

1. NITI Aayog was established in 2015 to replace the Planning Commission of India.
2. It is a constitutional body responsible for formulating India's Five-Year Plans.

Which of the above statements is/are correct?

Options :

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

Question Number : 95 Question Id : 44100998647 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నీతి ఆయోగ్ గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి:

1. భారత ప్రణాళికా సంఘం స్థానంలో నీతి ఆయోగ్ 2015లో స్థాపించబడింది.
2. ఇది భారతదేశ పంచవర్ష ప్రణాళికలను రూపొందించడానికి బాధ్యత వహించే రాజ్యాంగ సంస్థ.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏది/ ఏవి సరైనవి ?

Options :

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

Question Number : 96 Question Id : 44100998665 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements about the the Government of India's One Stop Centre (OSC) Scheme:

1. The One Stop Centres (OSC) provide facilities such as police assistance, medical aid, legal and psychological counselling, and temporary shelter to women facing violence.

2. The scheme is implemented by the Ministry of Defence under the Nirbhaya Fund.

Which of the above statements is/are correct?

Options :

1. ✓ Only 1
2. ✗ Only 2
3. ✗ Both 1 and 2
4. ✗ Neither 1 nor 2

Question Number : 96 Question Id : 44100998665 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారత ప్రభుత్వం యొక్క వన్ స్టాప్ సెంటర్ (OSC) పథకం గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి:

1. వన్ స్టాప్ సెంటర్లు (OSC) హింసను ఎదుర్కొంటున్న మహిళలకు పోలీసు సహాయం, వైద్య సహాయం, చట్టపరమైన మరియు మానసిక సలహా మరియు తాత్కాలిక ఆశ్రయం వంటి సౌకర్యాలను అందిస్తాయి.
2. ఈ పథకాన్ని నిర్వహించే నిధి కింద రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ అమలు చేస్తుంది.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనవి ?

Options :

1. ✓ 1 మాత్రమే
2. ✗ 2 మాత్రమే
3. ✗ 1 మరియు 2 రెండూ
4. ✗ 1 లేదా 2 ఏదీ కాదు

Question Number : 97 Question Id : 44100998894 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Who appoints the Chairman of the Lokayukta in a state?

Options :

1. ✗ The President of India
2. ✗ The Chief Minister
3. ✓ The Governor
4. ✗ The Chief Justice of India

Question Number : 97 Question Id : 44100998894 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక రాష్ట్రంలో లోకాయుక్త చైర్మన్‌ను ఎవరు నియమిస్తారు?

Options :

1. ✗ భారత రాష్ట్రపతి
2. ✗ ముఖ్యమంత్రి
3. ✓ గవర్నర్
4. ✗ భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి

Question Number : 98 Question Id : 44100998622 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements regarding Om Prakash Mathur:

1. He is the current Governor of Sikkim. (As of March 2025)
2. He was previously a member of Rajya Sabha from Rajasthan.

Which of the above statements is/are correct?

Options :

1. ✗ Only 1
2. ✗ Only 2
3. ✓ Both 1 and 2
4. ✗ Neither 1 nor 2

Question Number : 98 Question Id : 44100998622 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఓం ప్రకాష్ మాథుర్ గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి:

1. ఆయన ప్రస్తుత సిక్కిం గవర్నర్. (మార్చి 2025 నాటికి)
2. ఆయన గతంలో రాజస్థాన్ నుండి రాజ్యసభ సభ్యుడుగా పనిచేశారు.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనవి?

Options :

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

Question Number : 99 Question Id : 44100998695 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In which year was the National Highways Authority of India (NHAI) officially established?

Options :

1. ✔ 1988
2. ✖ 1991
3. ✖ 1995
4. ✖ 2000

Question Number : 99 Question Id : 44100998695 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నేషనల్ హైవేస్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా (NHAI) అధికారికంగా ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించబడింది?

Options :

1. ✔ 1988
2. ✖ 1991
3. ✖ 1995
4. ✖ 2000

Question Number : 100 Question Id : 44100998700 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In which year was the Right to Information (RTI) Act enacted in India?

Options :

1. ✖ 2002
2. ✔ 2005
3. ✖ 2008
4. ✖ 2010

Question Number : 100 Question Id : 44100998700 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలో సమాచార హక్కు చట్టం (RTI) ఏ సంవత్సరంలో అమలులోకి వచ్చింది?

Options :

1. ✖ 2002
2. ✔ 2005
3. ✖ 2008
4. ✖ 2010

Question Number : 101 Question Id : 44100998914 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Under the Tenth Schedule of Indian constitution, a legislator will not be disqualified for defection if at least what fraction of the members of a party decide to merge with another party?

Options :

1. ✖ One-third
2. ✔ Two-thirds
3. ✖ Half
4. ✖ Three-fourths

Question Number : 101 Question Id : 44100998914 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారత రాజ్యాంగంలోని పదవ షెడ్యూల్ ప్రకారం, ఒక పార్టీకి చెందిన సభ్యులలో కనీసం ఎంత భాగం మరొక పార్టీలో విలీనం కావాలని నిర్ణయించుకుంటే, ఆ శాసనసభ్యుడు ఫిరాయంపుకు అనర్హుడుగా ప్రకటించబడడు?

Options :

1. ✖ మూడో వంతు
2. ✔ మూడింట రెండు వంతులు
3. ✖ సగం
4. ✖ నాల్గింట మూడు వంతులు

Question Number : 102 Question Id : 44100998921 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Anti-Defection Law applies to which of the following in India?

Options :

- ✖ Members of Parliament (MPs)
- ✖ Members of State Legislative Assemblies (MLAs)
- ✔ Both MPs and MLAs
- ✖ Only Members of the Rajya Sabha

Question Number : 102 Question Id : 44100998921 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలో ఫిరాయంపు నిరోధక చట్టం కింది వాటిలో ఎవరికి వర్తిస్తుంది?

Options :

- ✖ పార్లమెంటు సభ్యులు (MPలు)
- ✖ రాష్ట్ర శాసనసభ సభ్యులు (MLAలు)
- ✔ ఎంపీలు మరియు ఎమ్మెల్యేలు ఇద్దరూ
- ✖ రాజ్యసభ సభ్యులు మాత్రమే

Question Number : 103 Question Id : 44100998929 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What was the key issue in Manipur that prompted the visit of Justice B R Gavai and other Supreme Court judges in March 2025?

Options :

- ✖ Environmental concerns
- ✖ Economic crisis
- ✔ Ethnic violence
- ✖ Electoral disputes

Question Number : 103 Question Id : 44100998929 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మార్చి 2025లో, జస్టిస్ బి ఆర్ గవాయ్ మరియు ఇతర సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తుల మణిపూర్ సందర్శనకు దారితీసిన కీలక సమస్య ఏమిటి?

Options :

- ✖ పర్యావరణ సమస్యలు
- ✖ ఆర్థిక సంక్షోభం
- ✔ జాతి హింస
- ✖ ఎన్నికల వివాదాలు

Question Number : 104 Question Id : 44100998566 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following Governors of Indian States (List-1) with their respective States (List-2) as of March 2025:

Governors (List-1):

- Shri Arif Mohammed Khan
- Shri Ramen Deka
- Shri P.S. Sreedharan Pillai

States (List-2):

- Bihar
- Chhattisgarh
- Goa

Options :

- ✔ A-1, B-2, C-3
- ✖ A-2, B-3, C-1
- ✖ A-3, B-1, C-2
- ✖ A-1, B-3, C-2

Question Number : 104 Question Id : 44100998566 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మార్చి 2025 నాటికి భారత రాష్ట్రాల గవర్నర్లను (జాబితా-1) వాటి సంబంధిత రాష్ట్రాలతో (జాబితా-2) జతపరచండి:

గవర్నర్లు (జాబితా-1):

- శ్రీ ఆరిఫ్ మొహమ్మద్ ఖాన్
- శ్రీ రామెన్ డేకా

C. శ్రీ పి.ఎస్. శ్రీధరన్ విశ్వా

రాష్ట్రాలు (జాబితా-2):

1. బీహార్
2. ఛత్తీస్‌గఢ్
3. గోవా

Options :

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

Question Number : 105 Question Id : 44100998584 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following Governor of the Indian State (List-1) with their respective States (List-2) as of March 2025.

Governor of the Indian State (List-1)

- A. Shri Acharya Dev Vrat
- B. Shri Bandaru Dattatraya
- C. Shri Shiv Pratap Shukla

States (List -2)

1. Gujarat
2. Himachal Pradesh
3. Haryana

Options :

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

Question Number : 105 Question Id : 44100998584 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మార్చి 2025 నాటికి భారత రాష్ట్ర గవర్నర్ (జాబితా-1) ను వారి సంబంధిత రాష్ట్రాలతో (జాబితా-2) జతపరచండి.

భారత రాష్ట్ర గవర్నర్ (జాబితా-1)

- A. శ్రీ ఆచార్య దేవ్ వ్రత్
- B. శ్రీ బండారు దత్తాత్రేయ
- C. శ్రీ శివ ప్రతాప్ శుక్లా

రాష్ట్రాలు (జాబితా-2)

1. గుజరాత్
2. హిమాచల్ ప్రదేశ్
3. హర్యానా

Options :

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

Question Number : 106 Question Id : 44100998710 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In which year was the Rashtriya Vigyan Puraskar (RVP) first introduced in India?

Options :

1. ✗ 2020
2. ✗ 2022
3. ✓ 2024
4. ✗ 2025

Question Number : 106 Question Id : 44100998710 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలో రాష్ట్రీయ విజ్ఞాన్ పురస్కార్ (RVP) మొదటిసారిగా ఏ సంవత్సరంలో ప్రవేశపెట్టబడింది?

Options :

1. ✖ 2020
2. ✖ 2022
3. ✔ 2024
4. ✖ 2025

Question Number : 107 Question Id : 44100998718 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For how many years can a recruit serve in the Armed Forces under the AGNIPATH scheme?

Options :

1. ✖ 2 years
2. ✔ 4 years
3. ✖ 6 years
4. ✖ 10 years

Question Number : 107 Question Id : 44100998718 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అగ్నిపథ్(AGNIPATH) పథకం కింద నియామితమైన ఒక వ్యక్తి ఎన్ని సంవత్సరాలు సాయుధ దళాలలో సేవ చేయవచ్చు?

Options :

1. ✖ 2 సంవత్సరాలు
2. ✔ 4 సంవత్సరాలు
3. ✖ 6 సంవత్సరాలు
4. ✖ 10 సంవత్సరాలు

Question Number : 108 Question Id : 44100998867 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In which year was the Lokpal and Lokayuktas Bill passed in the Lok Sabha?

Options :

1. ✔ 2011
2. ✖ 2012
3. ✖ 2013
4. ✖ 2014

Question Number : 108 Question Id : 44100998867 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

లోక్ పాల్ మరియు లోక్ యుక్త బిల్లును లోక్ సభ ఏ సంవత్సరంలో ఆమోదించింది?

Options :

1. ✔ 2011
2. ✖ 2012
3. ✖ 2013
4. ✖ 2014

Question Number : 109 Question Id : 44100998871 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which civil society movement played a crucial role in pressuring the government to pass the Lokpal and Lokayuktas Bill?

Options :

1. ✖ Bharat Swabhiman Movement
2. ✔ India Against Corruption
3. ✖ Right to Information Campaign
4. ✖ Jan Dhan Andolan

Question Number : 109 Question Id : 44100998871 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

లోక్ పాల్ మరియు లోక్ యుక్త బిల్లును ఆమోదించడానికి ప్రభుత్వంపై ఒత్తిడి తీసుకురావడంలో ఏ పౌర సమాజ ఉద్యమం కీలక పాత్ర పోషించింది?

Options :

1. ✖ భారత్ స్వాభిమాన్ ఉద్యమం
2. ✔ ఇండియా అగైన్స్ కోర్ప్షన్
3. ✖ సమాచార హక్కు ప్రచారం
4. ✖ జనధన్ ఆందోళన్

Question Number : 110 Question Id : 44100998875 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Before the enactment of the RTI Act, 2005, which Indian state was the first to introduce a Right to Information law?

Options :

1. ✖ Maharashtra
2. ✖ Rajasthan
3. ✔ Tamil Nadu
4. ✖ Karnataka

Question Number : 110 Question Id : 44100998875 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2005లో సమాచార హక్కు చట్టం అమలులోకి రాకముందు, భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రం మొదటిసారిగా సమాచార హక్కు చట్టాన్ని ప్రవేశపెట్టింది?

Options :

1. ✖ మహారాష్ట్ర
2. ✖ రాజస్థాన్
3. ✔ తమిళనాడు
4. ✖ కర్ణాటక

Question Number : 111 Question Id : 441009161570 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is an essential principle of sustainable development highlighted by international conventions?

Options :

1. ✖ Increasing the use of fossil fuels to boost economic growth
2. ✖ Prioritizing present economic needs over future environmental concerns
3. ✔ Reducing greenhouse gas emissions to ensure environmental sustainability
4. ✖ Ignoring biodiversity conservation in favor of urban expansion

Question Number : 111 Question Id : 441009161570 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అంతర్జాతీయ సమావేశాల ద్వారా హైలైట్ చేయబడిన స్థిరమైన అభివృద్ధికి ముఖ్యమైన సూత్రం ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

Options :

1. ✖ ఆర్థిక వృద్ధికి ఊతమిచ్చేందుకు శిలాజ ఇంధనాల వాడకాన్ని పెంచడం
2. ✖ భవిష్యత్తు పర్యావరణ ఆందోళనల కంటే ప్రస్తుత ఆర్థిక అవసరాలకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వడం
3. ✔ పర్యావరణ సుస్థిరతను నిర్ధారించడానికి గ్రీన్ హౌస్ వాయు ఉద్ఘాటాలను తగ్గించడం
4. ✖ పట్టణ విస్తరణకు అనుకూలంగా జీవవైవిధ్య పరిరక్షణను విస్మరించడం

Question Number : 112 Question Id : 441009161523 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements regarding the impact and challenges of Microfinance Institutions in India and choose the correct option.

1. Microfinance can lead to over-indebtedness among borrowers if not properly regulated.
2. The primary source of funding for MFIs is government subsidies.
3. Technology integration in microfinance operations can help reduce costs and improve efficiency.

Options :

1. ✖ All 3 statements are correct.
2. ✖ Only statements 1 and 2 are correct.
3. ✖ Only statements 2 and 3 are correct.
4. ✔ Only statements 1 and 3 are correct.

Question Number : 112 Question Id : 441009161523 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలోని మైక్రోఫైనాన్స్ సంస్థల ప్రభావం మరియు సవాళ్లకు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణనలోకి తీసుకోండి మరియు సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

1. మైక్రోఫైనాన్స్ ని సరిగ్గా నియంత్రించకపోతే రుణగ్రహీతల్లో అధిక రుణభారానికి దారితీస్తుంది.
2. MFIలకు నిధుల ప్రాథమిక వనరు ప్రభుత్వ రాయితీలు.
3. మైక్రోఫైనాన్స్ కార్యకలాపాల్లో టెక్నాలజీ ఇంటిగ్రేషన్ ఖర్చులను తగ్గించడానికి మరియు సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరచడంలో సహాయపడుతుంది.

Options :

1. ✖ మొత్తం 3 ప్రకటనలు సరైనవే.
2. ✖ ప్రకటనలు 1 మరియు 2 మాత్రమే సరైనవి.
3. ✖ ప్రకటనలు 2 మరియు 3 మాత్రమే సరైనవి.
4. ✔ ప్రకటనలు 1 మరియు 3 మాత్రమే సరైనవి.

Question Number : 113 Question Id : 441009161560 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

How does the Monetary Policy Committee (MPC) influence economic stability in India?

Options :

1. ✖ By dictating fiscal policies
2. ✔ By setting interest rates to control inflation
3. ✖ By managing international trade agreements
4. ✖ By overseeing industrial regulations

Question Number : 113 Question Id : 441009161560 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలో ఆర్థిక స్థిరత్వాన్ని మానిటర్ పాలసీ కమిటీ (MPC) ఎలా ప్రభావితం చేస్తుంది?

Options :

1. ✖ ఫిస్కల్ విధానం(fiscal policies)నిర్దేశించడం ద్వారా
2. ✔ ద్రవ్యోల్బణాన్ని నియంత్రించేందుకు వడ్డీ రేట్లను నిర్ణయించడం ద్వారా
3. ✖ అంతర్జాతీయ వాణిజ్య ఒప్పందాల నిర్వహణ ద్వారా
4. ✖ పారిశ్రామిక నిబంధనలను పర్యవేక్షించడం ద్వారా

Question Number : 114 Question Id : 441009161563 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is a key objective of rural development programs in underdeveloped districts?

Options :

1. ✖ To increase urban migration
2. ✖ To centralize agricultural policies
3. ✔ To enhance local infrastructure and education
4. ✖ To privatize rural utilities

Question Number : 114 Question Id : 441009161563 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అభివృద్ధి చెందని జిల్లాల్లో గ్రామీణాభివృద్ధి కార్యక్రమాల ముఖ్య ఉద్దేశం ఏమిటి?

Options :

1. ✖ పట్టణ వలసలను పెంచడం
2. ✖ వ్యవసాయ విధానాలను కేంద్రీకరించడం
3. ✔ స్థానిక మౌలిక సదుపాయాలు మరియు విద్యను మెరుగుపరచడం
4. ✖ గ్రామీణ యుటిలిటీలను ప్రైవేటీకరించడం

Question Number : 115 Question Id : 441009161529 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Regarding government initiatives for economic development in India, consider the following statements and choose the correct option.

1. The 'Make in India' initiative aims to transform India into a global manufacturing hub.
2. The success of government initiatives depends solely on central government interventions.
3. 'Skill India' is designed to enhance the employability of the Indian workforce by providing necessary skills and training.

Options :

1. ✖ All 3 statements are correct.
2. ✖ Only statements 1 and 2 are correct.
3. ✖ Only statements 2 and 3 are correct.
4. ✔ Only statements 1 and 3 are correct.

Question Number : 115 Question Id : 441009161529 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలో ఆర్థిక అభివృద్ధి కోసం ప్రభుత్వ కార్యక్రమాలకు సంబంధించి, ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించి, సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

1. 'మేక్ ఇన్ ఇండియా' చొరవ భారతదేశాన్ని ప్రపంచ తయారీ కేంద్రంగా మార్చడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
2. ప్రభుత్వ కార్యక్రమాల విజయం గవర్నమెంట్ ఇనిషియేటివ్‌లపై మాత్రమే ఆధారపడి ఉంటుంది.
3. అవసరమైన నైపుణ్యాలు, శిక్షణ అందించడం ద్వారా భారతీయ శ్రామిక శక్తి యొక్క ఉపాధి సామర్థ్యాన్ని పెంచడానికి 'స్కిల్ ఇండియా' రూపొందించబడింది.

Options :

1. ✖ మొత్తం 3 ప్రకటనలు సరైనవే.
2. ✖ ప్రకటనలు 1 మరియు 2 మాత్రమే సరైనవి.
3. ✖ ప్రకటనలు 2 మరియు 3 మాత్రమే సరైనవి.
4. ✔ ప్రకటనలు 1 మరియు 3 మాత్రమే సరైనవి.

Question Number : 116 Question Id : 441009161533 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the Assertion and Reason statements carefully and select the most appropriate option.

Assertion (A): Financial institutions are pivotal in ensuring economic stability through effective monetary policy implementation.
Reason (R): Central banks use tools like the repo rate and cash reserve ratio to manage liquidity and control inflation.

Options :

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

Question Number : 116 Question Id : 441009161533 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నిశ్చిత వాక్యం మరియు కారణం ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా పరిగణించండి మరియు అత్యంత సముచితమైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

నిశ్చిత వాక్యం (A): సమర్థవంతమైన ద్రవ్య విధాన అమలు ద్వారా ఆర్థిక స్థిరత్వాన్ని నిర్ధారించడంలో ఆర్థిక సంస్థలు కీలకం.
కారణం (R): లిక్విడిటీని నిర్వహించడానికి మరియు ద్రవ్యల్పాణాన్ని నియంత్రించడానికి కేంద్ర బ్యాంకులు రెపో రేటు మరియు నగదు నిల్వల నిష్పత్తి వంటి సాధనాలను ఉపయోగిస్తాయి.

Options :

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

Question Number : 117 Question Id : 441009161569 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

How does competitive federalism contribute to sustainable development in India?

Options :

1. ✓ By fostering competition among states to improve social and environmental outcomes
2. ✗ By centralizing all development programs
3. ✗ By reducing state autonomy in policy-making
4. ✗ By focusing solely on economic growth metrics

Question Number : 117 Question Id : 441009161569 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలో సుస్థిర అభివృద్ధికి పోటీ సమాఖ్యవాదం (competitive federalism) ఎలా దోహదపడుతుంది?

Options :

1. ✓ సామాజిక మరియు పర్యావరణ ఫలితాలను మెరుగుపరచడానికి రాష్ట్రాల మధ్య పోటీని పెంపొందించడం ద్వారా
2. ✗ అన్ని అభివృద్ధి కార్యక్రమాలను కేంద్రీకృతం చేయడం ద్వారా
3. ✗ విధాన రూపకల్పనలో రాష్ట్ర స్వయంప్రతిపత్తిని తగ్గించడం ద్వారా
4. ✗ కేవలం ఆర్థిక వృద్ధి కొలమానాలపై దృష్టి సారించడం ద్వారా

Question Number : 118 Question Id : 441009161557 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What was the primary focus of India's first Five-Year Plan?

Options :

1. ✗ Industrial expansion
2. ✓ Agricultural development
3. ✗ Technological innovation
4. ✗ Urban infrastructure

Question Number : 118 Question Id : 441009161557 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశ మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక ప్రాథమిక దృష్టి ఏమిటి?

Options :

1. ✗

పారిశ్రామిక విస్తరణ

2. ✓

వ్యవసాయ అభివృద్ధి

3. ✗

సాంకేతిక ఆవిష్కరణలు

4. ✗

పట్టణ మౌలిక సదుపాయాలు

Question Number : 119 Question Id : 441009161559 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What was a key economic challenge India faced immediately after gaining independence?

Options :

- ✖ Over-reliance on heavy industries
- ✖ High levels of literacy and skilled labor
- ✔ Predominantly agrarian economy with low industrial output
- ✖ Surplus of foreign exchange reserves

Question Number : 119 Question Id : 441009161559 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన వెంటనే భారతదేశం ఎదుర్కొన్న ప్రధాన ఆర్థిక సవాలు ఏమిటి?

Options :

- ✖ భారీ పరిశ్రమలపై అతిగా ఆధారపడటం
- ✖ అధిక స్థాయి అక్షరాస్యత మరియు నైపుణ్యం కలిగిన కార్మికులు
- ✔ ప్రధానంగా తక్కువ పారిశ్రామికోత్పత్తితో వ్యవసాయ ఆర్థిక వ్యవస్థ
- ✖ విదేశీ మారక నిల్వల మిగులు

Question Number : 120 Question Id : 441009161531 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the Assertion and Reason statements carefully and select the most appropriate option.

Assertion (A): The primary objective of India's second Five-Year Plan was to achieve rapid industrialization.

Reason (R): Industrialization was seen as a means to transform India into a self-sufficient, modern economy capable of providing employment and improving living standards.

Options :

- ✔ Both A and R are true, and R is the correct explanation for A.
- ✖ Both A and R are true, but R is not the correct explanation for A.
- ✖ A is true but R is false.
- ✖ A is false but R is true.

Question Number : 120 Question Id : 441009161531 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నిశ్చిత వాక్యం మరియు కారణం అనే ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా పరిగణించండి మరియు అత్యంత సముచితమైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

నిశ్చిత వాక్యం (A): భారతదేశ రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం వేగవంతమైన పారిశ్రామికీకరణను సాధించడం.

కారణం (R): భారతదేశాన్ని స్వయం సమృద్ధ, ఆధునిక ఆర్థిక వ్యవస్థగా మార్చడానికి పారిశ్రామికీకరణ ఒక సాధనంగా భావించబడింది, ఇది ఉపాధిని అందించగలదు మరియు జీవన ప్రమాణాలను మెరుగుపరుస్తుంది.

Options :

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

Question Number : 121 Question Id : 441009161554 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

How did import substitution industrialization (ISI) impact India's trade policies initially?

Options :

- ✔ Focused on reducing import dependency
- ✖ Led to open trade policies
- ✖ Encouraged foreign direct investment
- ✖ Resulted in significant trade liberalization

Question Number : 121 Question Id : 441009161554 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

దిగుమతి ప్రత్యామ్నాయ పారిశ్రామికీకరణ (ISI) ప్రారంభంలో భారతదేశ వాణిజ్య విధానాలను ఎలా ప్రభావితం చేసింది?

Options :

- ✔ దిగుమతిపై ఆధారపడటాన్ని తగ్గించడంపై దృష్టి పెట్టడం
- ✖ బహిరంగ వాణిజ్య విధానాలకు దారితీయడం
- ✖ విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులను ప్రోత్సహించడం
- ✖ గణనీయమైన వాణిజ్య సరళీకరణకు దారితీయడం

Question Number : 122 Question Id : 441009161539 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

How can inclusive growth be achieved despite the challenges of underutilized and unskilled manpower in India?

Options :

1. ✖ By focusing solely on urban areas for development
2. ✔ By implementing comprehensive educational reforms and vocational training programs
3. ✖ By increasing import tariffs to protect domestic jobs
4. ✖ By reducing government expenditure on social programs

Question Number : 122 Question Id : 441009161539 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలో తక్కువ వినియోగం మరియు నైపుణ్యం లేని మానవ వనరుల సవాళ్లు ఉన్నప్పటికీ సమీకృత వృద్ధిని ఎలా సాధించవచ్చు?

Options :

1. ✖ అభివృద్ధి కోసం పట్టణ ప్రాంతాలపై మాత్రమే దృష్టి పెట్టడం ద్వారా
2. ✔ సమగ్ర విద్యా సంస్కరణలు, వృత్తి శిక్షణ కార్యక్రమాలను అమలు చేయడం ద్వారా
3. ✖ దేశీయ ఉద్యోగాలను రక్షించడానికి దిగుమతి సుంకాలను పెంచడం ద్వారా
4. ✖ సామాజిక కార్యక్రమాలపై ప్రభుత్వ వ్యయాన్ని తగ్గించడం ద్వారా

Question Number : 123 Question Id : 441009161558 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

How did the economic policies of pre-independence India contribute to its economic challenges post-independence?

Options :

1. ✖ Encouraged technological advancement
2. ✖ Promoted self-sufficiency in food production
3. ✔ Focused on extracting natural resources for export
4. ✖ Fostered a balanced regional development

Question Number : 123 Question Id : 441009161558 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

స్వాతంత్ర్యానికి పూర్వం భారతదేశ ఆర్థిక విధానాలు స్వాతంత్ర్యానంతరం ఎదురైన ఆర్థిక సవాళ్లకు ఎలా దోహదం చేశాయి?

Options :

1. ✖ సాంకేతిక పురోగతిని ప్రోత్సహించడం
2. ✖ ఆహార ఉత్పత్తిలో స్వయం సమృద్ధిని ప్రోత్సహించడం
3. ✔ ఎగుమతి కోసం సహజ వనరులను వెలికితీయడంపై దృష్టి సారించడం
4. ✖ సమతుల్య ప్రాంతీయ అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడం

Question Number : 124 Question Id : 441009161566 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which component is NOT part of the Human Development Index?

Options :

1. ✖ Life expectancy
2. ✖ Education level
3. ✖ Per capita income
4. ✔ Military expenditure

Question Number : 124 Question Id : 441009161566 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మానవ అభివృద్ధి సూచికలో భాగం కాని అంశం ఏది?

Options :

1. ✖ ఆయుర్దాయం అంచనా
2. ✖ విద్యా స్థాయి
3. ✖ తలసరి ఆదాయం
4. ✔ సైనిక వ్యయం

Question Number : 125 Question Id : 441009161568 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Government of India has launched several initiatives to boost economic growth and innovation. Which of the following initiatives is specifically designed to enhance the manufacturing sector by integrating India into the global supply chain, and is built on the four pillars of New Processes, New Infrastructure, New Sectors, and New Mindset?

Options :

1. ✖ Start-up India
2. ✔ Make in India
3. ✖ Digital India
4. ✖ Skill India

Question Number : 125 Question Id : 441009161568 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆర్థిక వృద్ధి, నూతన ఆవిష్కరణలకు ఊతమిచ్చేందుకు భారత ప్రభుత్వం అనేక కార్యక్రమాలను ప్రారంభించింది. భారతదేశాన్ని ప్రపంచ సరఫరా గొలుసులో (global supply chain) ఇంటిగ్రేట్ చేయడం ద్వారా ఉత్పాదక రంగాన్ని పెంపొందించడానికి ఈ క్రింది కార్యక్రమాలలో ఏది ప్రత్యేకంగా రూపొందించబడింది, మరియు కొత్త ప్రక్రియలు, కొత్త మౌలిక సదుపాయాలు, కొత్త రంగాలు మరియు కొత్త మనస్తత్వం అనే నాలుగు స్తంభాలపై నిర్మించబడింది?

Options :

- ✖ స్పార్ట్ అప్ ఇండియా
- ✔ మేక్ ఇన్ ఇండియా
- ✖ డిజిటల్ ఇండియా
- ✖ స్కిల్ ఇండియా

Question Number : 126 Question Id : 441009161538 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the Assertion and Reason statements carefully and select the most appropriate option.

Assertion (A): Achieving sustainable development in India requires an integrated approach involving multiple stakeholders.

Reason (R): Government interventions alone are sufficient to address the complex environmental challenges facing India.

Options :

- ✖ Both A and R are true, and R is the correct explanation for A.
- ✖ Both A and R are true, but R is not the correct explanation for A.
- ✔ A is true but R is false.
- ✖ A is false but R is true.

Question Number : 126 Question Id : 441009161538 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నిశ్చిత వాక్యం మరియు కారణం అని ఇవ్వబడ్డ ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా పరిశీలించి, సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

నిశ్చిత వాక్యం (A): భారతదేశంలో సుస్థిర అభివృద్ధిని సాధించడానికి బహుళ వాటాదారులతో కూడిన సమగ్ర విధానం అవసరం.

కారణం (R): భారతదేశం ఎదుర్కొంటున్న సంక్లిష్టమైన పర్యావరణ సవాళ్లను పరిష్కరించడానికి ప్రభుత్వ జోక్యాలు మాత్రమే సరిపోతాయి.

Options :

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

Question Number : 127 Question Id : 441009161543 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

How do regulatory frameworks impact the growth and sustainability of Microfinance Institutions (MFIs) in India?

Options :

- ✔ They impose strict lending caps and interest rate ceilings, affecting profitability.
- ✖ They provide complete autonomy to MFIs, allowing unchecked expansion.
- ✖ They encourage rapid urban expansion of microfinance services.
- ✖ They focus solely on digital financial inclusion, ignoring traditional methods.

Question Number : 127 Question Id : 441009161543 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలో మైక్రోఫైనాన్స్ సంస్థల (MFI లు) వృద్ధి మరియు సుస్థిరతపై రెగ్యులేటర్ ఫ్రేమ్ వర్క్ లు ఎలా ప్రభావం చూపుతాయి?

Options :

- ✔ ఇవి కఠినమైన రుణ పరిమితులు మరియు వడ్డీ రేటు పరిమితులను విధిస్తాయి, లాభదాయకతను ప్రభావితం చేస్తాయి
- ✖ అవి MFIలకు పూర్తి స్వయంప్రతిపత్తిని అందిస్తాయి, అనియంత్రిత విస్తరణను అనుమతిస్తాయి.
- ✖ మైక్రోఫైనాన్స్ సేవల వేగవంతమైన పట్టణ విస్తరణను ఇవి ప్రోత్సహిస్తాయి.
- ✖ సంప్రదాయ పద్ధతులను విస్మరిస్తూ కేవలం డిజిటల్ ఫైనాన్షియల్ ఇన్ క్లూజన్ పైనే దృష్టి సారిస్తున్నాయి

Question Number : 128 Question Id : 441009161549 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

How can expanding the tax base contribute to increased government revenue without changing tax rates?

Options :

- ✔ By lowering the exemption threshold to include more taxpayers
- ✖ By increasing tariffs on imports
- ✖ By providing more tax exemptions and deductions
- ✖ By focusing exclusively on corporate tax collection

Question Number : 128 Question Id : 441009161549 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

పన్ను రేట్లను మార్చకుండా ప్రభుత్వ ఆదాయాన్ని పెంచడానికి ట్యాక్స్ బేస్ ను పెంచడం ఎలా దోహదపడుతుంది?

Options :

1. ✓ ఎక్కువ మంది పన్ను చెల్లింపుదారులను చేర్చడానికి మినహాయింపు పరిమితిని తగ్గించడం ద్వారా
2. ✗ దిగుమతులపై సుంకాలు పెంచడం ద్వారా
3. ✗ మరిన్ని పన్ను మినహాయింపులు, తగ్గింపులు కల్పించడం ద్వారా
4. ✗ కార్పొరేట్ పన్ను వసూళ్లపై ప్రత్యేకంగా దృష్టి సారించడం ద్వారా

Question Number : 129 Question Id : 441009161551 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

How did the Green Revolution impact socio-economic disparities in rural India?

Options :

1. ✗ Reduced income inequality across all regions
2. ✗ Led to uniform economic growth in all rural areas
3. ✓ Increased disparities between large and small farmers due to differential access to technology
4. ✗ Fostered equal distribution of agricultural resources

Question Number : 129 Question Id : 441009161551 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

హరిత విప్లవం గ్రామీణ భారతంలో సామాజిక- ఆర్థిక అసమానతలను ఎలా ప్రభావితం చేసింది?

Options :

1. ✗ అన్ని ప్రాంతాల్లో తగ్గిన ఆదాయ అసమానతలు
2. ✗ అన్ని గ్రామీణ ప్రాంతాలలో ఏకరీతి ఆర్థిక వృద్ధికి దారితీయడం
3. ✓ సాంకేతిక పరిజ్ఞానం యొక్క విభిన్న ప్రాప్యతల కారణంగా పెద్ద మరియు చిన్న రైతుల మధ్య పెరిగిన అసమానతలు
4. ✗ వ్యవసాయ వనరుల సమాన పంపిణీని ప్రోత్సహించడం

Question Number : 130 Question Id : 441009161567 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Over its 10-year span, the "Make in India" initiative has aimed to transform India into a global manufacturing hub. Which strategy best exemplifies the initiative's focus on enhancing India's competitiveness in the global market?

Options :

1. ✗ Imposing higher tariffs on imported goods to protect local industries
2. ✗ Prioritizing subsidies for traditional manufacturing sectors
3. ✗ Centralizing economic planning to ensure uniform development across sectors
4. ✓ Streamlining regulatory processes to attract foreign investment and foster innovation

Question Number : 130 Question Id : 441009161567 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

10 సంవత్సరాల వ్యవధిలో 'మేక్ ఇన్ ఇండియా' కార్యక్రమం ద్వారా భారత్‌ను గ్లోబల్ మాన్యుఫ్యాక్చరింగ్ హబ్గా మార్చాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. ప్రపంచ మార్కెట్లో భారతదేశం యొక్క పోటీతత్వాన్ని పెంపొందించడంపై చర్య యొక్క దృష్టిని ఏ వ్యూహం ఉత్తమంగా ఉదహరిస్తుంది?

Options :

1. ✗ స్థానిక పరిశ్రమలను రక్షించడానికి దిగుమతి చేసుకున్న వస్తువులపై అధిక సుంకాలు విధించడం
2. ✗ సాంప్రదాయ తయారీ రంగాలకు సబ్సిడీలకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వడం
3. ✗ వివిధ రంగాలలో ఏకరీతి అభివృద్ధిని నిర్ధారించడానికి ఆర్థిక ప్రణాళికను కేంద్రీకరించడం
4. ✓ విదేశీ పెట్టుబడులను ఆకర్షించడానికి, అవిష్కరణలను ప్రోత్సహించడానికి నియంత్రణ ప్రక్రియలను క్రమబద్ధీకరించడం

Question Number : 131 Question Id : 441009185116 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements regarding disaster prevention and mitigation strategies:

1. Structural mitigation measures, such as flood barriers and earthquake-resistant buildings, help reduce the impact of disasters.
2. Early warning systems and community awareness programs are examples of non-structural mitigation strategies.
3. Disaster mitigation focuses only on post-disaster recovery and does not include preparedness measures.

Which of the above statements are correct?

Options :

1. ✓ Only 1 and 2
2. ✗ Only 2 and 3
3. ✗ Only 1 and 3
4. ✗ 1, 2, and 3

Question Number : 131 Question Id : 441009185116 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

విపత్తు నివారణ మరియు ఉపశమన వ్యూహాలకు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:

1. వరద అడ్డంకులు మరియు భూకంప నిరోధక భవనాలు వంటి నిర్మాణాత్మక ఉపశమన చర్యలు విపత్తుల ప్రభావాన్ని తగ్గించడంలో సహాయపడతాయి.
2. ముందస్తు హెచ్చరిక వ్యవస్థలు మరియు సమాజ అవగాహన కార్యక్రమాలు నిర్మాణేతర ఉపశమన వ్యూహాలకు ఉదాహరణలు.
3. విపత్తు తగ్గింపు అనేది విపత్తు అనంతర పునరుద్ధరణపై మాత్రమే దృష్టి పెడుతుంది మరియు సంసిద్ధత చర్యలను కలిగి ఉండదు.

పై ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

Options :

1. ✓ 1 మరియు 2 మాత్రమే
2. ✗ 2 మరియు 3 మాత్రమే
3. ✗ 1 మరియు 3 మాత్రమే
4. ✗ 1, 2, మరియు 3

Question Number : 132 Question Id : 441009185119 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the primary purpose of an early warning system in disaster management?

Options :

1. ✗ To provide financial aid after a disaster
2. ✓ To alert communities of an impending disaster
3. ✗ To rebuild damaged infrastructure
4. ✗ To conduct post-disaster assessments

Question Number : 132 Question Id : 441009185119 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

విపత్తు నిర్వహణలో ముందస్తు హెచ్చరిక వ్యవస్థ యొక్క ప్రాథమిక ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

Options :

1. ✗ విపత్తు తర్వాత ఆర్థిక సహాయం అందించడం
 2. ✓ రాబోయే విపత్తు గురించి కమ్యూనిటీలను అప్రమత్తం చేయడం
 3. ✗
- దెబ్బతిన్న మౌలిక సదుపాయాలను పునర్నిర్మించడం
4. ✗ విపత్తు అనంతర అంచనాలను నిర్వహించడం

Question Number : 133 Question Id : 441009185109 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following factors contributes significantly to India's vulnerability to landslides?

Options :

1. ✗ Frequent volcanic activity in mountainous and hilly regions
2. ✓ Deforestation and heavy rainfall in mountainous regions
3. ✗ Low population density
4. ✗ Stable geological formations

Question Number : 133 Question Id : 441009185109 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలో కొండచరియలు విరిగిపడే ప్రమాదం ఎక్కువగా ఉండటానికి ఈ క్రింది అంశాలలో ఏది గణనీయంగా దోహదపడుతుంది?

Options :

1. ✗ పర్వత మరియు కొండ ప్రాంతాలలో తరచుగా అగ్నిపర్వత కార్యకలాపాలు
2. ✓ పర్వత ప్రాంతాలలో అటవీ నిర్మూలన మరియు భారీ వర్షపాతం
3. ✗ తక్కువ జనాభా సాంద్రత
4. ✗ స్థిరమైన భౌగోళిక నిర్మాణాలు

Question Number : 134 Question Id : 441009185122 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match each disaster management strategy with its corresponding example:

Strategies	Examples
A) Structural Mitigation	1) Public awareness campaigns
B) Non-Structural Mitigation	2) Tsunami detection buoys
C) Early Warning System	3) Seismic-resistant buildings

Options :

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

Question Number : 134 Question Id : 441009185122 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ప్రతి విపత్తు నిర్వహణ వ్యూహాన్ని దాని సంబంధిత ఉదాహరణతో జతపరచండి:

వ్యూహాలు

- A) ప్రకృతి మితిగేషన్
- B) నాన్ ప్రకృతి మితిగేషన్

ఉదాహరణలు

- 1) ప్రజా చైతన్య ప్రచారాలు
- 2) సునామీని గుర్తించే బోయలు(buoys)

C) ముందస్తు హెచ్చరిక వ్యవస్థ 3) భూకంప నిరోధక భవనాలు

Options :

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

Question Number : 135 Question Id : 441009185111 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following Indian states is most vulnerable to tsunamis?

Options :

1. ✖ Rajasthan
2. ✖ Gujarat
3. ✔ Tamil Nadu
4. ✖ Punjab

Question Number : 135 Question Id : 441009185111 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటిలో సునామీలకు ఎక్కువగా గురయ్యే భారతీయ రాష్ట్రం ఏది?

Options :

1. ✖ రాజస్థాన్
2. ✖ గుజరాత్
3. ✔ తమిళనాడు
4. ✖ పంజాబ్

Question Number : 136 Question Id : 441009147865 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Two statements are given followed by two conclusions. Select which of the given conclusion(s) is/are true based on the given statement.

The changes in the population of two cities P and Q for the years 2018, 2019 and 2020 are as follows:

Population of city P was 1,80,600 in the year 2020 and it increased by 5% and 7.5% in 2019 and 2020, respectively. The population of city Q increased by 25% in 2019 and, in the same year, it was equal to 150% of the population of city P in 2018. In city Q, due to the spread of some chronic diseases, the growth rate in 2020 was half of that of the previous year.

Statement A: For city Q, the male to female ratio for the years 2018, 2019 and 2020 was 5 : 7.

Statement B: For city Q, the number of literate males in 2019 to illiterate males in 2020 is in the ratio of 3 : 2.

Conclusion I: For city Q, the ratio of illiterate males in 2019 to literate males in 2020 was 16 : 27.

Conclusion II: For city Q, the number of illiterate males in 2020 was 57.58% less than the number of females in 2018.

Options :

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

Question Number : 136 Question Id : 441009147865 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రెండు ప్రకటనలు మరియు రెండు తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ఇచ్చిన ప్రకటన ఆధారంగా ఇవ్వబడ్డ తీర్మానాల్లో ఏది/వి సరైనదో/వో ఎంచుకోండి.

2018, 2019 మరియు 2020వ సంవత్సరాలకు P మరియు Q అనే రెండు నగరాల జనాభాల్లో మార్పులు ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నాయి:

2020వ సంవత్సరంలో P నగర జనాభా 1,80,600 కాగా, 2019 మరియు 2020లో అది వరుసగా 5% మరియు 7.5%గా పెరిగింది. 2019లో Q నగర జనాభా 25% పెరిగింది మరియు అదే సంవత్సరంలో, అది 2018లో P నగర జనాభాలో 150%కి సమానం. క్యూ నగరంలో, కొన్ని దీర్ఘకాలిక వ్యాధుల వ్యాప్తి కారణంగా, 2020లో వృద్ధి రేటు మునుపటి సంవత్సరంతో పోలిస్తే సగం.

ప్రకటన A: నగరం Q విషయానికొస్తే, 2018, 2019, 2020 సంవత్సరాల్లో స్త్రీ, పురుషుల నిష్పత్తి 5 : 7గా ఉంది.

ప్రకటన B: నగరం Q విషయానికొస్తే, 2019లో అక్షరాస్యులైన పురుషుల సంఖ్య మరియు 2020లో నిరక్షరాస్యులైన పురుషుల సంఖ్య 3 : 2 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి.

తీర్మానం I: సిటీ Q విషయానికొస్తే, 2019లో నిరక్షరాస్యులైన పురుషుల నిష్పత్తి మరియు 2020లో అక్షరాస్యులైన పురుషుల నిష్పత్తి 16 : 27గా ఉంది.

తీర్మానం II: సిటీ Q విషయానికొస్తే, 2020లో నిరక్షరాస్యులైన పురుషుల సంఖ్య 2018లో స్త్రీల సంఖ్య కంటే 57.58% తక్కువగా ఉంది.

Options :

1. ✔
తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
2. ✖
తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
3. ✖ తీర్మానాలు I మరియు II రెండూ అనుసరిస్తాయి

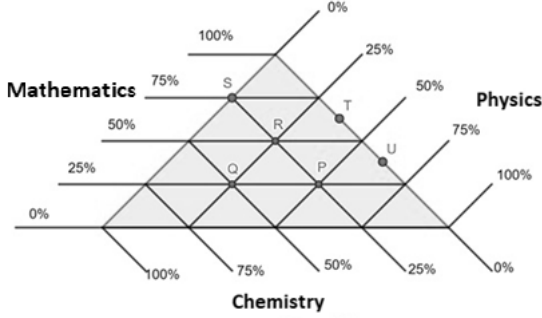
4. ✖ తీర్మానాలు I రేదా II ఏదీ అనుసరించదు .

Question Number : 137 Question Id : 441009147851 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Study the given graph and answer the question that follows.

The following chart shows the percentage distribution of the number of students of six different schools – P, Q, R, S, T and U, who have passed in three subjects – Mathematics, Physics and Chemistry.



Statement A: The number of students in School P is 5 times the average number of students in Schools R, S and T.

Statement B: The average number of students in Schools T and Q is one-fourth the sum of the students in Schools R and S.

Statement C: The number of students who have passed in Chemistry in School S is 450.

Statement D: The number of students in School P is 6,500.

Based on the information, select the correct option about the following conclusions.

Conclusion A: The number of students who have passed in Mathematics in school S is 31.82% less than the number of students who have passed in Mathematics in school R.

Conclusion B: 1,980 students have passed in Mathematics in school R.

Conclusion C: The average number of students in schools R and T is 1,050.

Options :

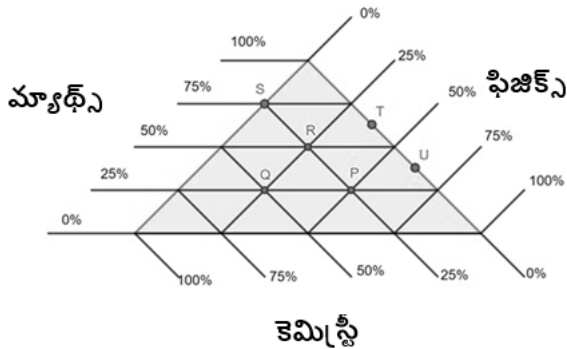
- ✖ Only Conclusion A follows.
- ✔ Only Conclusion C follows.
- ✖ Only Conclusions A and C follow.
- ✖ Conclusions A, B and C follow.

Question Number : 137 Question Id : 441009147851 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇవ్వబడ్డ గ్రాఫ్ ని అధ్యయనం చేయండి మరియు దాని దిగువ ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

మాధమాటిక్స్, ఫిజిక్స్ మరియు కెమిస్ట్రీ అనే మూడు సబ్జెక్టుల్లో ఉత్తీర్ణులైన P, Q, R, S, T మరియు U అనే ఆరు వేర్వేరు పాఠశాలల విద్యార్థుల పంపిణీ శాతాన్ని ఈ క్రింది చార్ట్ చూపిస్తుంది.



ప్రకటన A: పాఠశాల P లోని విద్యార్థుల సంఖ్య R, S మరియు T పాఠశాలల్లోని సగటు విద్యార్థుల సంఖ్య కంటే 5 రెట్లు ఎక్కువ.

ప్రకటన B: T మరియు Q పాఠశాలల్లోని విద్యార్థుల సగటు సంఖ్య R మరియు S పాఠశాలల్లోని విద్యార్థుల మొత్తంలో నాలుగో వంతు.

ప్రకటన C: స్కూల్ S లో కెమిస్ట్రీలో ఉత్తీర్ణులైన విద్యార్థుల సంఖ్య 450.

ప్రకటన D: పాఠశాల P లోని విద్యార్థుల సంఖ్య 6,500.

ఈ సమాచారం ఆధారంగా, ఈ క్రింది తీర్మానాల గురించిన సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

తీర్మానం A: పాఠశాల S లో గణితంలో ఉత్తీర్ణులైన విద్యార్థుల సంఖ్య పాఠశాల R లో గణితంలో ఉత్తీర్ణులైన విద్యార్థుల సంఖ్య కంటే 31.82% తక్కువ.

తీర్మానం B: పాఠశాల R లో గణితంలో 1,980 మంది విద్యార్థులు ఉత్తీర్ణులయ్యారు.

తీర్మానం C: R మరియు T పాఠశాలల్లో సగటు విద్యార్థుల సంఖ్య 1,050.

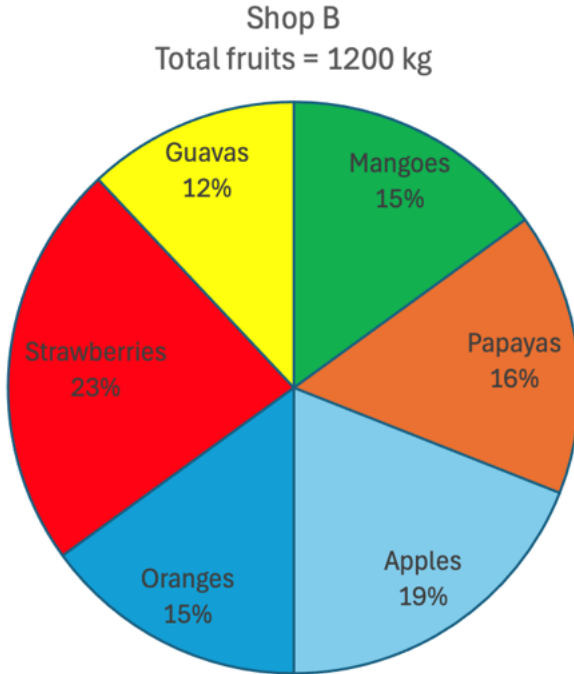
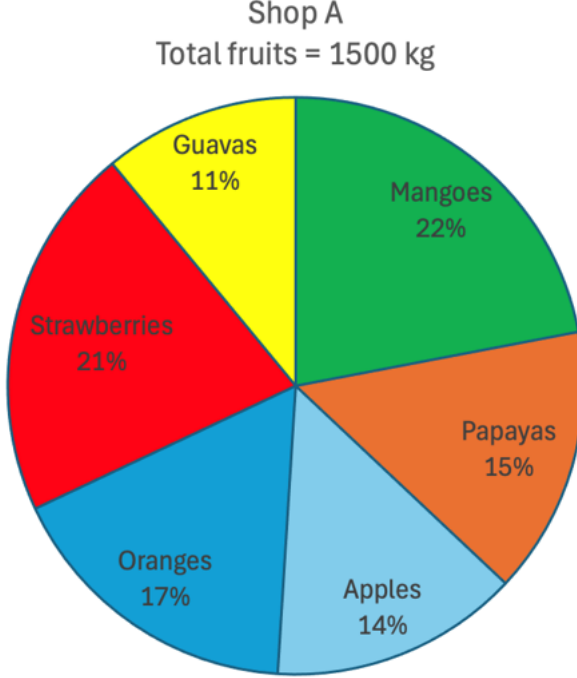
Options :

1. ✖ తీర్మానం A మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
2. ✔ తీర్మానం C మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
3. ✖ తీర్మానాలు A మరియు C మాత్రమే అనుసరిస్తాయి
4. ✖ తీర్మానాలు A, B మరియు C అనుసరిస్తాయి

Question Number : 138 Question Id : 441009147883 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The pie charts show the percentage quantity of fruits at two fruit shops A and B. Shop A and Shop B have 1500 kg and 1200 kg of fruits, respectively.



If the prices of mangoes, papaya, apples, oranges, strawberries and guava for shop A are ₹120/kg, ₹80/kg, ₹100/kg, ₹150/kg ₹160/kg and ₹90/kg and that for shop B are ₹250/kg, ₹120/kg, ₹200/kg, ₹180/kg ₹300/kg and ₹100/kg respectively, then what is the difference between the weighted mean price per kg (in ₹) for both the shops?

Options :

1. ✖ 93.70
2. ✔ 81.30
3. ✖ 75.50
4. ✖ 90.20

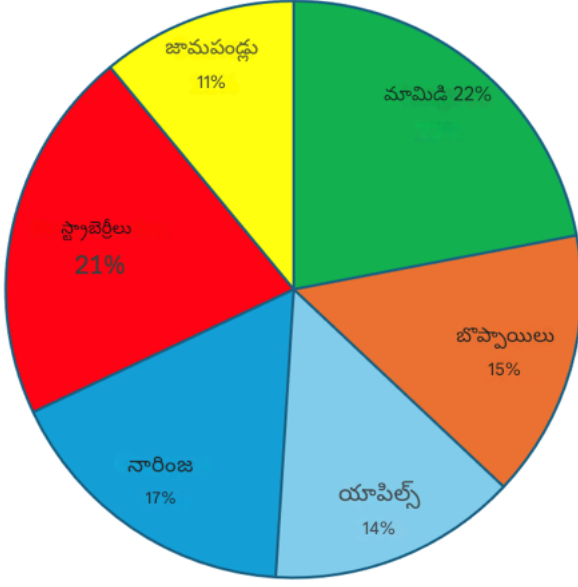
Question Number : 138 Question Id : 441009147883 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇవ్వబడ్డ 'పై చార్టులు' రెండు పండ్ల దుకాణాలైన A మరియు B లో పండ్ల పరిమాణ శాతాన్ని చూపుతాయి. పాప్ A మరియు పాప్ B లో వరుసగా 1500 kg మరియు 1200 kg ల పండ్లు ఉన్నాయి.

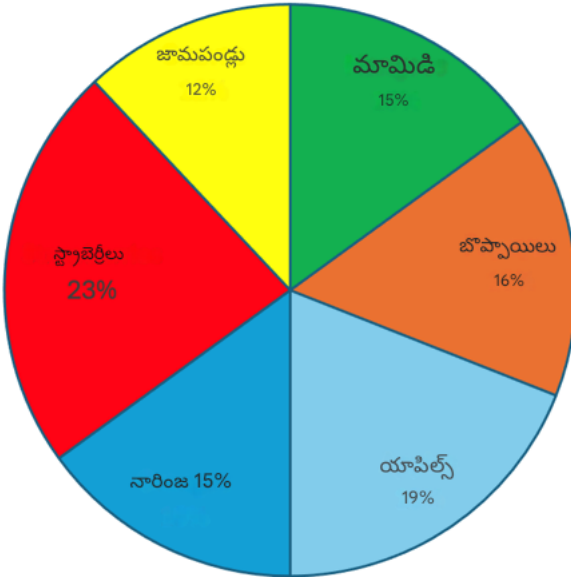
పాప్ A

మొత్తం పండ్లు = 1500 కిలోలు



పాప్ బి

మొత్తం పండ్లు = 1200 కిలోలు



ఒకవేళ దుకాణం A లోని మామిడి, బొప్పాయి, ఆపిల్, నారింజ, స్ట్రాబెర్రీలు మరియు జామపండ్ల ధరలు ₹120/kg, ₹80/kg, ₹100/kg, ₹150/kg ₹160/kg మరియు ₹90/kg గా ఉండి, దుకాణం B లోని ధరలు ₹250/kg, ₹120/kg, ₹200/kg, ₹180/kg ₹300/kg మరియు ₹100/kg గా ఉంటే, అప్పుడు రెండు దుకాణాలకు ప్రతి కిలోకు సగటు బరువు ధర (₹ లో)ల మధ్య తేడా ఎంత?

Options :

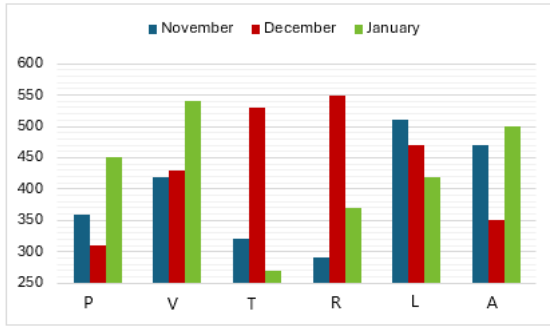
- ✗ 93.70
- ✓ 81.30
- ✗ 75.50
- ✗ 90.20

Question Number : 139 Question Id : 441009147850 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Study the following graph and answer the question that follows.

The given bar graph shows the number of products (in thousands) sold by various brands, P, V, T, R, L and A, in 3 different months.



The quantity of Brand L products sold in December is what percentage of the total sale of all brands' products sold in November? (Rounded off to two decimal places.)

Options :

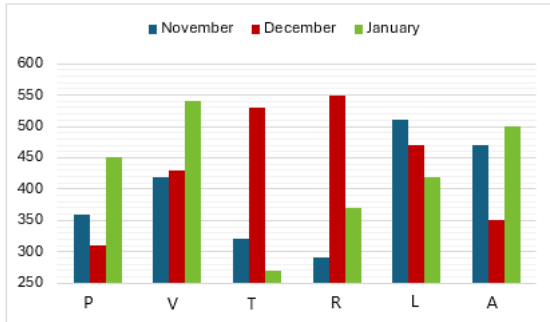
1. ✖ 18.15%
2. ✖ 19.16%
3. ✔ 19.83%
4. ✖ 21.18%

Question Number : 139 Question Id : 441009147850 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది గ్రాఫ్ను అధ్యయనం చేసి, దాని దిగువ ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

ఇవ్వబడ్డ బార్ గ్రాఫ్ మూడు విభిన్న నెలల్లో P, V, T, R, L మరియు A అనే వివిధ బ్రాండ్ ల ద్వారా విక్రయించబడ్డ ఉత్పత్తుల సంఖ్యను (వేలల్లో) చూపుతుంది.



డిసెంబర్ లో విక్రయించబడిన బ్రాండ్ L ఉత్పత్తుల పరిమాణం నవంబర్ లో విక్రయించబడిన అన్ని బ్రాండ్ ల ఉత్పత్తుల యొక్క మొత్తం అమ్మకాల్లో ఎంత శాతం? (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరిచెయ్యబడింది.)

Options :

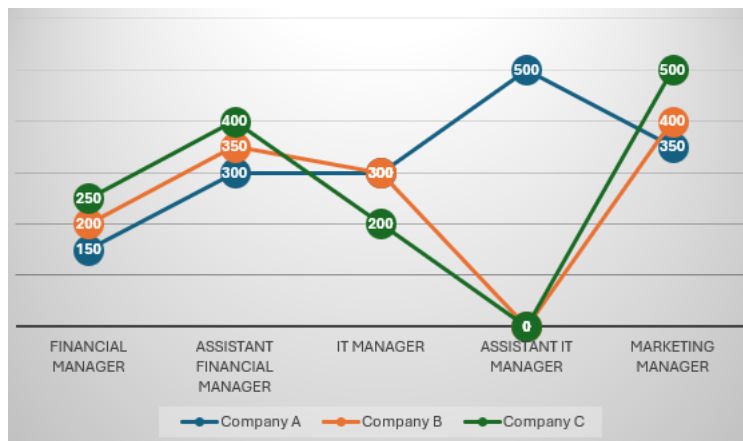
1. ✖ 18.15%
2. ✖ 19.16%
3. ✔ 19.83%
4. ✖ 21.18%

Question Number : 140 Question Id : 441009147853 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Study the line graph and answer the question that follows.

The following line graph represents the distribution of employees across different grades/ranks in three companies: A, B, and C. However, the actual data for the number of Assistant IT Managers in Companies B and C was missing and marked as zero.



If 30% of the sum of all Marketing Managers in all the three companies is equal to the average number of Assistant IT Managers in Companies B and C, and the number of

Assistant IT Managers in B is twice the average number of Financial Managers in A, B and C, then the number of Assistant IT Managers in A is what percentage more/less than the number of Assistant IT Managers in C?

Options :

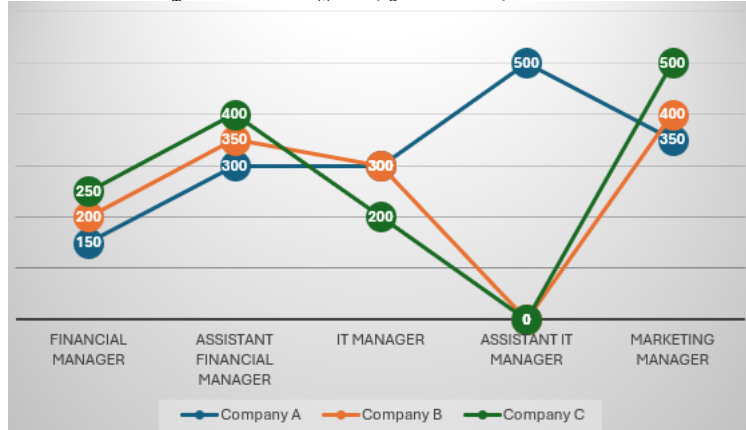
1. ✖ 40.66% More
2. ✖ 40.66% Less
3. ✔ 42.86% More
4. ✖ 42.86% Less

Question Number : 140 Question Id : 441009147853 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రేఖాచిత్రాన్ని అధ్యయనం చేసి, తరువాత ఇచ్చిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

కింది రేఖాచిత్రం A, B, మరియు C అనే మూడు కంపెనీలలో వివిధ గ్రేడ్లు/ర్యాంక్లలో ఉద్యోగుల విభాజనాన్ని సూచిస్తుంది. అయితే, B మరియు C కంపెనీలలో అసిస్టెంట్ IT మేనేజర్ల సంఖ్యకు సంబంధించిన వాస్తవ దత్తాంశం కనుగొనబడని కారణంగా సున్నాగా గుర్తించబడింది.



మూడు కంపెనీలలోని మొత్తం మార్కెటింగ్ మేనేజర్ల మొత్తములో 30% అన్నది B మరియు C కంపెనీలలోని అసిస్టెంట్ IT మేనేజర్ల సగటు సంఖ్యకు సమానం అయ్యి మరియు B లోని అసిస్టెంట్ IT మేనేజర్ల సంఖ్య అనునది A, B మరియు C లోని ఫైనాన్సియల్ మేనేజర్ల సగటు సంఖ్యకు రెండింతలు ఉన్నచో, A లో అసిస్టెంట్ IT మేనేజర్ల సంఖ్య, C లో అసిస్టెంట్ IT మేనేజర్ల సంఖ్య కంటే ఎంత శాతం ఎక్కువ/తక్కువ?

Options :

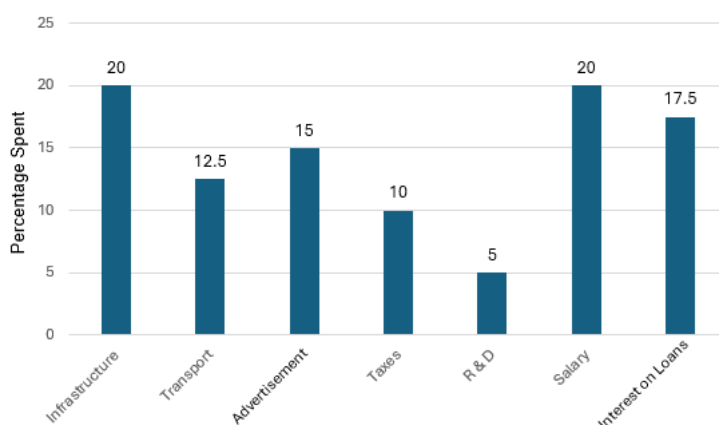
1. ✖ 40.66% ఎక్కువ
2. ✖ 40.66% తక్కువ
3. ✔ 42.86% ఎక్కువ
4. ✖ 42.86% తక్కువ

Question Number : 141 Question Id : 441009147856 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Study the given graph and answer the question that follows.

The following bar graph shows the percentage distribution of the total expenditures of a company under various expense heads during 2021.



If the difference between the expenditures on transport and taxes is ₹35 lakh, then what is the average expenditure on infrastructure, advertisement and interest on loans?

Options :

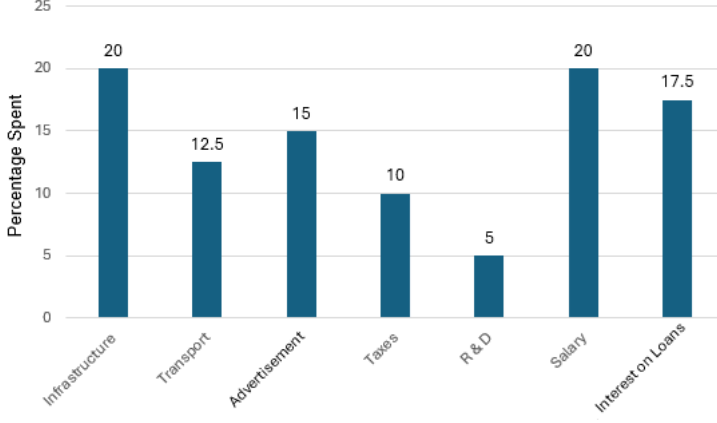
1. ✖ ₹1.45 lakh
2. ✔ ₹2.45 crore
3. ✖ ₹1.75 crore
4. ✖ ₹2.75 lakh

Question Number : 141 Question Id : 441009147856 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇవ్వబడ్డ రేఖాచిత్రాన్ని అధ్యయనం చేసి దిగువ ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

2021లో వివిధ వ్యయ విభాగాలు(హెడ్స్) కింద, కంపెనీ యొక్క మొత్తం వ్యయాల విభాజన శాతాన్ని కింది బార్ రేఖాచిత్రం చూపిస్తుంది.



రవాణా మరియు పన్నుల వ్యయాల మధ్య భేదం ₹35 లక్షలు అయితే, మౌలిక సదుపాయాలు, ప్రకటనలు మరియు రుణాలపై వడ్డీపై సగటు వ్యయం ఎంత?

Options :

- ✖ ₹1.45 లక్షలు
- ✓ ₹2.45 కోట్లు
- ✖ ₹1.75 కోట్లు
- ✖ ₹2.75 లక్షలు

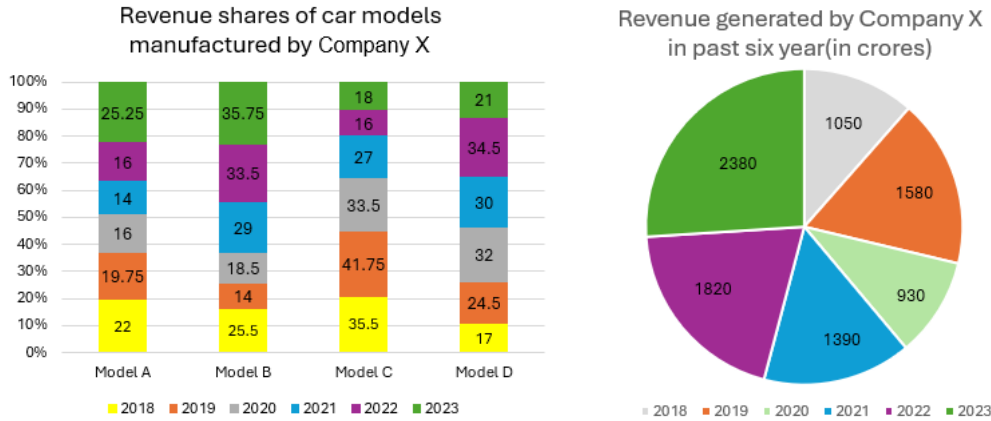
Question Number : 142 Question Id : 441009147855 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Study the charts and answer the question that follows.

The following charts present data on the revenue of different car model sales for a particular car manufacturing company X over the past six years. The data is presented in the form of two charts: Chart 1 shows the revenue shares (in percentage) of the car models manufactured by company X over the past six years, and Chart 2 shows the revenue (in crores) generated by company X over the past six years.

Note: Company X manufactures only four types of car models; Model A, Model B, Model C and Model D.



If x is the mean of revenue share (in crores) of models B and D in 2020 and y is the mean of revenue share (in crores) of models A and C in 2018, then which of the following statements is correct?

Options :

- ✖ $x - y = 65.05$
- ✓ $y - x = 67.05$
- ✖ $y + x = 532.71$
- ✖ $y + x = 534.71$

Question Number : 142 Question Id : 441009147855 Question Type : MCQ

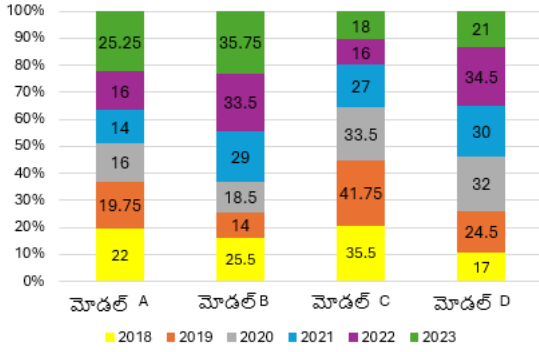
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

చార్టులను అధ్యయనం చేసి ఇవ్వబడ్డ ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

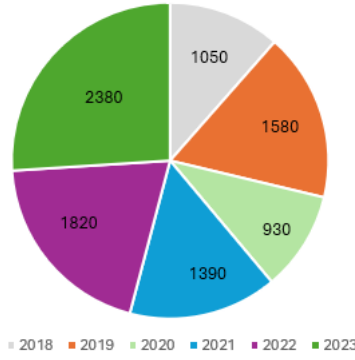
గత ఆరు సంవత్సరాలలో ఒక నిర్దిష్ట కార్ల తయారీ సంస్థ X కోసం వివిధ కార్ల మోడల్ అమ్మకాల ఆదాయంపై డేటాను క్రింది చార్టులు ప్రదర్శిస్తున్నాయి. ఈ డేటాను రెండు చార్టుల రూపంలో ప్రదర్శించారు: చార్ట్ 1 గత ఆరు సంవత్సరాలలో కంపెనీ X తయారు చేసిన కార్ల మోడల్ ఆదాయ వాటాలను (శాతంలో) చూపిస్తుంది మరియు చార్ట్ 2 గత ఆరు సంవత్సరాలలో కంపెనీ X ద్వారా వచ్చిన ఆదాయాన్ని (కోట్లలో) చూపిస్తుంది.

గమనిక: కంపెనీ X కేవలం మోడల్ A, మోడల్ B, మోడల్ C మరియు మోడల్ D అనే నాలుగు రకాల కార్ మోడల్స్ను మాత్రమే తయారు చేస్తుంది.

కంపెనీ x తయారు చేసిన కార్ మోడల్స్ ఆదాయ వాటాలు



గత ఆరు సంవత్సరాలలో కంపెనీ x ద్వారా
వచ్చిన ఆదాయం (కోట్లలో)



2020లో B మరియు D మోడల్ల ఆదాయ వాటా సరాసరి (కోట్లలో) x మరియు 2018లో A మరియు C మోడల్ల ఆదాయ వాటా సరాసరి (కోట్లలో) y అయితే, కింది వాటిలో ఏది సరైనది?

Options :

- ✗ $x - y = 65.05$
- ✓ $y - x = 67.05$
- ✗ $y + x = 532.71$
- ✗ $y + x = 534.71$

Question Number : 143 Question Id : 441009147859 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Study the table and answer the question that follows.

The following table shows the opening price, closing price, day's high price and day's low price for six shares, P, Q, R, S, T and U, for a particular day.

Share	Opening	Closing	High	Low
P	1700	1200	2400	900
Q	1200	1600	1700	900
R	1600	2300	2500	1200
S	1100	900	1400	800
T	900	500	1200	450
U	1900	1400	2100	1200

Match Column I with Column II based on the above information.

Column-I	Column-II
A: The share with the largest percentage decrease in price from its opening price to its closing price	1. P
B: If an investor bought 10 shares of each share at its day's low price and sold them at its day's high price, then the highest percentage profit is got from share:	2. T
C: The share with the highest intraday range (difference between day's high and day's low).	3. R

Options :

- ✗ A-2, B-3, C-1
- ✗ A-2, B-2 or 3, C-1
- ✓ A-2, B-1 or 2, C-1
- ✗ A-1 or 2, B-1, C-3

Question Number : 143 Question Id : 441009147859 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

పట్టికను అధ్యయనం చేయండి మరియు దిగువ ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

దిగువ పట్టిక ఒక నిర్దిష్ట రోజుకి P, Q, R, S, T మరియు U అనే ఆరు షేర్ల ప్రారంభ ధర, ముగింపు ధర, రోజులో అధిక ధర మరియు రోజులో తక్కువ ధరను చూపుతుంది.

షేర్	ప్రారంభం	ముగింపు	అధిక	తక్కువ
P	1700	1200	2400	900
Q	1200	1600	1700	900
R	1600	2300	2500	1200
S	1100	900	1400	800
T	900	500	1200	450
U	1900	1400	2100	1200

పై సమాచారం ఆధారంగా కాలమ్ Iని కాలమ్ IIతో జతచేయండి.

కాలమ్ -I	కాలమ్ -II
A: ప్రారంభ ధర నుండి ముగింపు ధర వరకు ధరలో అత్యధిక తగ్గుదల శాతం ఉన్న షేర్.	1. P

B: ఒక పెట్టుబడిదారు ప్రతి పేర్ల యొక్క 10 పేర్లను ఆ రోజులో తక్కువ ధరకు కొనుగోలు చేసి, వాటిని ఆ రోజులో అధిక ధరకు విక్రయించినట్లయితే, అప్పుడు అత్యధిక శాతం లాభం పేర్ దీని నుండి లభిస్తుంది:	2. T
C: అత్యధిక ఇంట్రాడే రెంజ్ కలిగిన వాటా (రోజులో గరిష్ట మరియు రోజులో కనిష్ట మధ్య భేదం)	3. R

Options :

- ✖ A-2, B-3, C-1
- ✖ A-2, B-2 or 3, C-1
- ✔ A-2, B-1 or 2, C-1
- ✖ A-1 or 2, B-1, C-3

Question Number : 144 Question Id : 441009147868 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Study the given graph and answer the question that follows.

The bar graph shows the production of wooden objects (cupboards, chairs and tables) by five carpenters C1, C2, C3, C4, and C5 in one month.

Wooden objects	Carpenters				
	C1	C2	C3	C4	C5
Cupboards	8	20	15	10	30
Chairs	28	18	36	15	40
Tables	25	45	10	30	55

Match the statements of Column P to Column Q.

Column P		Column Q	
i.	Average number of wooden items made by the five carpenters.	1.	99
ii.	Combined number of 20% of the cupboards, 60% of the tables, and 50% of the chairs made by the carpenters C2 and C5.	2.	77
iii.	Difference between the combined number of chairs produced by carpenters C1, C3, and C5 and combined number of tables and cupboards made by all the carpenters.	3.	144

Options :

- ✔ i - 2, ii - 1 and iii - 3
- ✖ i - 3, ii - 1 and iii - 2
- ✖ i - 2, ii - 3 and iii - 1
- ✖ i - 1, ii - 2 and iii - 3

Question Number : 144 Question Id : 441009147868 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇవ్వబడిన రేఖా చిత్రాన్ని అధ్యయనం చేసి, దాని క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి

ఇవ్వబడిన కమ్మ రేఖాచిత్రం ఒక నెలలో ఐదుగురు కార్పెంటర్లు C1, C2, C3, C4 మరియు C5 లు ఉత్పత్తి చేసే కలప వస్తువులను (కప్ బోర్డులు, కుర్చీలు మరియు టేబుల్స్) చూపుతుంది..

కలప వస్తువులు	కార్పెంటర్లు				
	C1	C2	C3	C4	C5
కప్ బోర్డులు	8	20	15	10	30
కుర్చీలు	28	18	36	15	40
టేబుల్స్	25	45	10	30	55

కాలమ్ P లోని ప్రకటనలను కాలమ్ Q తో జతపరచండి

కాలమ్ P		కాలమ్ Q	
i.	ఐదుగురు కార్పెంటర్లు తయారు చేసిన కలప వస్తువుల సగటు సంఖ్య	1.	99
ii.	కార్పెంటర్లు C2 మరియు C5 ద్వారా తయారు చేయబడిన 20% కప్ బోర్డులు, 60% టేబుల్స్ మరియు 50% కుర్చీలు అన్నింటి సంయుక్త సంఖ్య	2.	77
iii.	కార్పెంటర్లు C1, C3 మరియు C5 ల అందరి ద్వారా ఉత్పత్తి చేయబడిన కుర్చీల సంయుక్త సంఖ్య మరియు అందరి కార్పెంటర్లు తయారు చేసిన టేబుల్స్ మరియు కప్ బోర్డుల సంయుక్త సంఖ్యల మధ్య వ్యత్యాసం	3.	144

Options :

- ✔ i - 2, ii - 1 మరియు iii - 3
- ✖ i - 3, ii - 1 మరియు iii - 2
- ✖ i - 2, ii - 3 మరియు iii - 1
- ✖ i - 1, ii - 2 మరియు iii - 3

Question Number : 145 Question Id : 441009142716 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The data set below gives the prices (in ₹) of a few items at a departmental store.

20, 40, 60, 50, 80

Find the variance of the data set.

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Options :

1. 200
2. 300
3. 400
4. 500

Question Number : 146 Question Id : 441009142704 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Find the standard deviation (rounded to one decimal place) of the following test data.
Test Scores: 20, 96, 104, 40, 60

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Options :

1. 31.2
2. 32.1
3. 33.7
4. 34.6

Question Number : 147 Question Id : 441009142815 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In a retail market, fruit vendors were selling mangoes kept in packing boxes. These boxes contained varying number of mangoes. The given table presents the distribution of mangoes according to the number of boxes. Study the table and answer the question that follows.

Number of mangoes	40 - 42	43 - 45	46 - 48	49 - 51	52 - 54	55 - 57
Number of boxes	30	115	130	75	80	20

Find the mean number of mangoes (rounded to the nearest integer) kept in a packing box.

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Options :

1. 45
2. 48
3. 42
4. 51

Question Number : 148 Question Id : 441009147862 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Study the given graph and answer the question that follows.

The table shows the marks obtained by a certain number of students in class.

Class	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
Frequency	12	28	x	25	13

If the mean marks of the following data, calculated using the assumed mean method, is 24.9, what is the total number of students in the class?

Options :

1. ✓ 100
2. ✗ 110
3. ✗ 120
4. ✗ 130

Question Number : 148 Question Id : 441009147862 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇవ్వబడ్డ రేఖాచిత్రాన్ని అధ్యయనం చేసి, క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

తరగతిలో నిర్దిష్ట సంఖ్యలో విద్యార్థులు పొందిన మార్కులను పట్టిక చూపుతుంది.

తరగతి	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
పౌనఃపున్యం	12	28	x	25	13

ఉహించిన సరాసరి పద్ధతిని ఉపయోగించి లెక్కించబడిన దత్తాంశం సరాసరి మార్కులు 24.9 అయితే, తరగతిలోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?

Options :

1. ✓ 100
2. ✗ 110
3. ✗ 120
4. ✗ 130

Question Number : 149 Question Id : 441009142887 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the sum of the fourth power of the first n natural numbers is $\frac{n(n+1)(2n+1)(3n^2+3n-1)}{30}$,

then find the weighted arithmetic mean of the cubes of the first ' n ' natural numbers, the weights being their corresponding natural numbers.

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Options :

1. $\frac{(2n+1)(3n^2+3n-1)}{15}$
2. $\frac{(3n+1)(3n^2+3n-1)}{10}$
3. $\frac{2(3n+1)(3n^2+3n-1)}{15}$
4. $\frac{(2n+1)(3n^2+3n-1)}{30}$

Question Number : 150 Question Id : 441009144242 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The given table shows the weekly toy sales (in units) and the number of customers who purchased those quantities from a toy shop over a period of time. Study the table and answer the question that follows.

Weekly Toy Sales	Number of Customers
35 - 50	10
50 - 65	18
65 - 80	7
80 - 95	15
95 - 110	10
110 - 125	20

What is the median weekly toy sales?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Options :

1. 65
2. 68
3. 75
4. 85