# TCSiON CAE

**Notations :**
1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.
2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

| | |
|---|---|
| **Question Paper Name :** | General Studies and Mental ability |
| **Subject Name :** | General Studies and Mental ability |
| **Actual Answer Key :** | Yes |
| **Calculator :** | None |
| **Magnifying Glass Required? :** | No |
| **Ruler Required? :** | No |
| **Eraser Required? :** | No |
| **Scratch Pad Required? :** | No |
| **Rough Sketch/Notepad Required? :** | No |
| **Protractor Required? :** | No |
| **Show Watermark on Console? :** | Yes |
| **Highlighter :** | No |
| **Auto Save on Console?** | Yes |
| **Change Font Color :** | No |
| **Change Background Color :** | No |
| **Change Theme :** | No |
| **Help Button :** | No |
| **Show Reports :** | No |
| **Show Progress Bar :** | No |
| **Is this Group for Examiner? :** | No |
| **Examiner permission :** | Cant View |
| **Show Progress Bar? :** | No |

| | |
|---|---|
| **Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** | Yes |
| **Maximum Instruction Time :** | 0 |
| **Is Section Default? :** | null |

**Question Number : 1 Question Id : 630680169605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following statements is/are correct about branches of Life Sciences?

A.Astrobiology is the study of bacteria.
B.Anatomy, a field in the biological sciences concerned with the identification and description of the body structures of living things.
C.Biotechnology uses living cells to develop or manipulate products for specific purposes, such as genetically modified foods.

లైఫ్ సైన్సెస్ విభాగానికి సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో సరైనది ఏది?
A. ఆస్ట్రోబయాలజీ అనేది సూక్ష్మజీవుల (బ్యాక్టీరియా) పై అధ్యయనం.
B. అనాటమీ, జీవుల శరీర నిర్మాణాల గుర్తింపు మరియు వివరణకు సంబంధించిన జీవ శాస్త్రాలలోని ఒక రంగం.
C. బయోటెక్నాలజీ జన్యుపరంగా మార్పు చెందిన ఆహారాలు వంటి నిర్దిష్ట ప్రయోజనాల కోసం ఉత్పత్తులను అభివృద్ధి చేయడానికి లేదా మార్చడానికి జీవ కణాలను ఉపయోగిస్తుంది.

**Options :**
1. ✖ Both A and B

A మరియు B రెండూ
2. ✔ Both B and C

B మరియు C రెండూ
3. ✖ Only A

కేవలం A

4. ✖ Only C

కేవలం C

**Question Number : 2 Question Id : 630680169606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The following item consist of two Statements: one labelled as the ‘Assertion (A)’ and the other as ‘Reason (R)’. You are to examine these two statements carefully and select the answers to these items using the codes given below:

Assertion (A): Spirogyra, Ulothrix, Cladophora and Chara are grouped under Thallophyta.
Reason (R): Spirogyra, Ulothrix, Cladophora and Chara lack roots, stem, leaves, and vascular system.

ఈ క్రింది అంశం రెండు ప్రకటనలను కలిగి ఉంటుంది: ఒకటి 'వాదన (A)' మరియు మరొకటి 'కారణం (R)' అని లేబుల్ చేయబడింది. మీరు ఈ రెండు ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా పరిశీలించి, దిగువ ఇచ్చిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి ఈ అంశాలకు సమాధానాలను ఎంచుకోవాలి:

వాదన (A): స్పైరోగైరా, ఉలోథ్రిక్స్, క్లాడోఫోరా మరియు చారా లు థాలోఫైటా క్రింద గ్రూపు చేయబడ్డాయి.
కారణం (R): స్పైరోగైరా, ఉలోథ్రిక్స్, క్లాడోఫోరా మరియు చారా లకు వేర్లు, కాండం, ఆకులు మరియు రక్తనాళ వ్యవస్థ లేవు.

**Options :**

1. ✔ Both A and R are individually true and R is the correct explanation of A

A మరియు R రెండూ ఒక్కొక్కటిగా సరైనవే మరియు R అనేది A యొక్క సరైన వివరణ

2. ✖ Both A and R are individually true but R is NOT the correct explanation of A

A మరియు R రెండూ వ్యక్తిగతంగా సరైనవే కానీ R అనేది A యొక్క సరైన వివరణ కాదు

3. ✖ A is true but R is false

A ఒప్పు కానీ R తప్పు

4. ✖ A is false but R is true.

A తప్పు కానీ R ఒప్పు

**Question Number : 3 Question Id : 630680169607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The following item consist of two Statements: one labelled as the ‘Assertion (A)’ and the other as ‘Reason (R)’. You are to examine these two statements carefully and select the answers to these items using the codes given below:

Assertion (A): Ozone depletion refers to the phenomenon of reductions in the amount of ozone in the stratosphere.
Reason (R): There are high levels of chlorine and bromine compounds in the stratosphere, the origins of these compounds are chlorofluorocarbons (CFC), used as cooling substances in air-conditioners and refrigerators, or as aerosol propellants, and bromo-fluorocarbons (halons), used in fire extinguishers.

ఈ క్రింది అంశం రెండు ప్రకటనలను కలిగి ఉంటుంది: ఒకదానికి 'వాదన (A)' మరియు మరొకదానికి 'కారణం (R)' అని పేర్లు ఇవ్వబడ్డాయి. మీరు ఈ రెండు ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా పరిశీలించి, దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి ఈ అంశాలకు సమాధానాలను ఎంచుకోవాలి:

వాదన (A): ఓజోన్ క్షీణత అనేది స్ట్రాటో ఆవరణలో ఓజోన్ పరిమాణంలో తగ్గుదల యొక్క దృగ్విషయాన్ని సూచిస్తుంది.
కారణం (R): స్ట్రాటో ఆవరణలో అధిక స్థాయిలో క్లోరిన్ మరియు బ్రోమిన్ సమ్మేళనాలు ఉన్నాయి, ఈ సమ్మేళనాల మూలాలైన క్లోరోఫ్లోరోకార్బన్‌లు (CFC), ఎయిర్ కండిషనర్లు మరియు రిఫ్రిజిరేటర్‌లలో శీతలీకరణ పదార్థాలుగా ఉపయోగించడం జరుగుతుంది, లేదా ఏరోసోల్ ప్రొపెల్లెంట్‌లుగా మరియు బ్రోమో-ఫ్లోరోకార్బన్‌లుగా (హాలోన్స్), మంటలను ఆర్పే యంత్రాలలో ఉపయోగించడం జరుగుతుంది.

**Options :**

1. ✔ Both A and R are individually true and R is the correct explanation of A

A మరియు R రెండూ ఒక్కొక్కటిగా సరైనవే మరియు R అనేది A యొక్క సరైన వివరణ

2. ✖ Both A and R are individually true but R is NOT the correct explanation of A

A మరియు R రెండూ ఒక్కొక్కటిగా సరైనవే కానీ R అనేది A యొక్క సరైన వివరణ కాదు

3. ✖ A is true but R is false

A ఒప్పు కానీ R తప్పు

4. ✖ A is false but R is true.

A తప్పు అయితే R ఒప్పు.

**Question Number : 4 Question Id : 630680169608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Which of the following statements is /are correct about the World Economic Forum meeting between 16–20 January 2023?
A.The WEF 2023 meeting was held at Davos in Switzerland.
B.The theme of the WEF 2023 meeting was 'Cooperation in a Fragmented World'.
C. The WEF 2023 meeting was chaired by Gita Gopinath, the Deputy Managing Director of the International Monetary Fund (IMF).

16-20 జనవరి 2023 మధ్య జరిగిన వరల్డ్ ఎకనామిక్ ఫోరమ్ సమావేశానికి సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో ఏది సరైనది?

A. WEF 2023 సమావేశం స్విట్జర్లాండ్‌లోని దావోస్‌లో జరిగింది.
B. WEF 2023 సమావేశం యొక్క థీమ్ 'విచ్ఛిన్నమైన ప్రపంచంలో సహకారం'.
C. WEF 2023 సమావేశానికి అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి (IMF) డిప్యూటీ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ గీతా గోపీనాథ్ గారి అధ్యక్షత వహించారు.

**Options :**

1. ✖ Only A

A మాత్రమే

2. ✖ Only B

B మాత్రమే

3. ✔ Only A and B

A మరియు B మాత్రమే

4. ✖ Only B and C

B మరియు C మాత్రమే

**Question Number : 5 Question Id : 630680169609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Match the roles in international associations in list-I with the countries in list-II.

| | List I (International Associations) | | List II (Countries) |
|---|---|---|---|
| A | BRICS (2023) Chair | i | India |
| B | G20 (2023) Presidency | ii | South Africa |
| C | ASEAN (2023) Chair | iii | United Arab Emirates |
| D | COP 28 (2023) Host | iv | Indonesia |

జాబితా-Iలోని అంతర్జాతీయ సంఘాలలోని పాత్రలను జాబితా-IIలోని దేశాలతో సరిపోల్చండి.

| | జాబితా I (అంతర్జాతీయ సంఘాలు) | | జాబితా II (దేశాలు) |
|---|---|---|---|
| A | BRICS (2023) చైర్ | i | ఇండియా |
| B | G20 (2023) ప్రెసిడెన్సీ | ii | దక్షిణ ఆఫ్రికా |
| C | ASEAN (2023) చైర్ | iii | యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్ |
| D | COP 28 (2023) అతిథేయుడు | iv | ఇండోనేషియా |

**Options :**

1. ✖ A-iii, B-i, C-iv, D-ii

A-iii, B-i, C-iv, D-ii

2. ✔ A-ii, B-i, C-iv, D-iii

A-ii, B-i, C-iv, D-iii

3. ✖ A-ii, B-iv, C-i, D-iii

A-ii, B-iv, C-i, D-iii

4. ✖ A-ii, B-i, C-iii, D-iv

A-ii, B-i, C-iii, D-iv

**Question Number : 6 Question Id : 630680169610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The following item consist of two Statements: one labelled as the ‘Assertion (A)’ and the other as ‘Reason (R)’. You are to examine these two statements carefully and select the answers to these items using the codes given below:

Assertion (A): 5G services were launched in India on 1st October 2022.

Reason (R): Keeping in view India’s specific requirements and to take lead in 5G deployment, Department of Telecommunications (DOT) approved financial grant for multi-institute collaborative project to set up ‘Indigenous 5G Test Bed’ at five locations

ఈ క్రింది అంశం రెండు ప్రకటనలను కలిగి ఉంటుంది: ఒకదానికి 'వాదన (A)' మరియు మరొకదానికి 'కారణం (R)' అని పేర్లు ఇవ్వబడ్డాయి. మీరు ఈ రెండు ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా పరిశీలించి, దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి ఈ అంశాలకు సమాధానాలను ఎంచుకోవాలి:

వాదన (A): భారతదేశంలో 5G సేవలు 1 అక్టోబర్ 2022న ప్రారంభించబడ్డాయి.

కారణం (R): భారతదేశం యొక్క నిర్దిష్ట అవసరాలను దృష్టిలో ఉంచుకుని మరియు 5G విస్తరణలో ముందంజ వేయడానికి, టెలికమ్యూనికేషన్స్ డిపార్ట్‌మెంట్ (DOT) ఐదు ప్రదేశాలలో 'స్వదేశీ 5G టెస్ట్ బెడ్'ని ఏర్పాటు చేయడానికి బహుళ-సంస్థ సహకార ప్రాజెక్ట్ కోసం ఆర్థిక మంజూరును ఆమోదించింది.

**Options :**

1. ✖ Both A and R are individually true and R is the correct explanation of A

A మరియు R రెండూ ఒక్కొక్కటిగా సరైనవే మరియు R అనేది A యొక్క సరైన వివరణ

2. ✔ Both A and R are individually true but R is NOT the correct explanation of A

A మరియు R రెండూ ఒక్కొక్కటిగా సరైనవే కానీ R అనేది A యొక్క సరైన వివరణ కాదు

3. ✖ A is true but R is false

A ఒప్పు కానీ R తప్పు

4. ✖ A is false but R is true

A తప్పు అయితే R ఒప్పు.

**Question Number : 7 Question Id : 630680169611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which one of the following statements is/are correct about Indian Premier League (IPL) 2022?

A. Gujarat Titans have been crowned champions of the Indian Premier League (IPL) 2022.
B. Mumbai Indians Finished Second in IPL 2022.
C. Yuzvendra Chahal claimed the Orange Cap in IPL 2022.

ఇండియన్ ప్రీమియర్ లీగ్ (IPL) 2022 గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో ఏది సరైనది/వి?

A. ఇండియన్ ప్రీమియర్ లీగ్ (IPL) 2022లో గుజరాత్ టైటాన్స్ ఛాంపియన్‌గా నిలిచింది.
B. IPL 2022లో ముంబై ఇండియన్స్ రెండో స్థానంలో నిలిచింది.
C. యుజ్వేంద్ర చాహల్ IPL 2022లో ఆరెంజ్ క్యాప్‌ను పొందాడు.

**Options :**

1. ✖ Only A and B

A మరియు B మాత్రమే

2. ✖ Only B and C

B మరియు C మాత్రమే

3. ✖ Only C

C మాత్రమే

4. ✔ Only A

A మాత్రమే

**Question Number : 8 Question Id : 630680169612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Match the Indian Sports Events held in 2022 in List I to the Winners in List II:

| | **List I (Sports Event-2022)** | | **List II (Winner)** |
|---|---|---|---|
| A | Ranji Trophy 2021-22 | i | Madhya Pradesh |
| B | Duleep Trophy | ii | Kerala |
| C | Durand Cup | iii | Bengaluru |
| D | Santosh Trophy | iv | West Zone |

జాబితా Iలో 2022లో జరిగిన భారతీయ క్రీడా కార్యక్రమాలను జాబితా IIలోని విజేతలతో సరిపోల్చండి:

| | **జాబితా I (క్రీడా కార్యక్రమం-2022)** | | **జాబితా II (విజేత)** |
|---|---|---|---|
| A | రంజీ ట్రోఫీ 2021-22 | i | మధ్యప్రదేశ్ |
| B | దులీప్ ట్రోఫీ | ii | కేరళ |
| C | డురాండ్ కప్ | iii | బెంగళూరు |
| D | సంతోష్ ట్రోఫీ | iv | వెస్ట్ జోన్ |

**Options :**

1. ✖ A-ii, B-iv, C-iii, D-i

A-ii, B-iv, C-iii, D-i

2. ✖ A-i, B-iii, C-iv, D-ii

A-i, B-iii, C-iv, D-ii

3. ✔ A-i, B-iv, C-iii, D-ii

A-i, B-iv, C-iii, D-ii

4. ✖ A-iv, B-i, C-iii, D-ii

A-iv, B-i, C-iii, D-ii

**Question Number : 9 Question Id : 630680169613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Match the Sportsperson in news during the year 2022 in List I with the Name of Sport he/she plays in List II.

| | List I (Sports Person) | | List II (Sport) |
|---|---|---|---|
| A | Neeraj Chopra | i | Steeplechase |
| B | Avinash Sable | ii | Badminton |
| C | HS Prannoy | iii | Boxing |
| D | Nikhat Zareen | iv | Javelin |

2022 సంవత్సరంలో వార్తల్లో ఉన్న క్రీడాకారుడిని జాబితా Iలో అతను/ఆమె జాబితా IIలో ఆడే క్రీడ పేరుతో సరిపోల్చండి.

| | జాబితా I (క్రీడాకారుడు) | | జాబితా II (క్రీడ) |
|---|---|---|---|
| A | నీరజ్ చోప్రా | i | స్టీపుల్‌చేజ్ |
| B | అవినాష్ సాబుల్ | ii | బ్యాడ్మింటన్ |
| C | HS ప్రణోయ్ | iii | బాక్సింగ్ |
| D | నిఖత్ జరీన్ | iv | జావెలిన్ |

**Options :**

1. ✖ A-i, B-iv, C-ii, D-iii

A-i, B-iv, C-ii, D-iii

2. ✖ A-iv, B-i, C-iii, D-ii

A-iv, B-i, C-iii, D-ii

3. ✖ A-iii, B-i, C-ii, D-iv

A-iii, B-i, C-ii, D-iv

4. ✔ A-iv, B-i, C-ii, D-iii

A-iv, B-i, C-ii, D-iii

**Question Number : 10 Question Id : 630680169614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which of the following statements is/are correct about the chemical process in baking a cake?

A. Baking soda is used to chemically leaven doughs and batters when it is mixed with an acid.
B. Cream of Tarter is one of the powdery acids used in baking powder to help leaven products.
C. Baking powder makes cakes rise by releasing carbon dioxide gas.

కేక్‌ను బేకింగ్ చేయడంలో రసాయన ప్రక్రియ గురించిన ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో సరైనది ఏది?

A. బేకింగ్ సోడాను ఒక ఆమ్లంతో కలిపినప్పుడు, అది పిండిని మరియు బ్యాటర్ ను రసాయనికంగా పులియబెడుతుంది.
B. ఉత్పత్తులను పులియబెట్టడంలో సహాయపడడానికి బేకింగ్ పౌడర్‌లో ఉపయోగించే పౌడర్ యాసిడ్‌లలో క్రీమ్ ఆఫ్ టార్టార్ ఒకటి.
C. బేకింగ్ పౌడర్ కార్బన్ డయాక్సైడ్ వాయువును విడుదల చేయడం ద్వారా కేక్‌లను పొంగేలా చేస్తుంది.

**Options :**

1. ✖ Only A and B

A మరియు B మాత్రమే

2. ✖ Only B and C

B మరియు C మాత్రమే

3. ✔ A, B and C

A, B మరియు C
4. ✖ Only A and C

A మరియు C మాత్రమే

**Question Number : 11 Question Id : 630680169615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Match the Name of Scientists in List I to their fields of expertise Subject in List II.

| | List I (Scientist) | | List II (Subject) |
|---|---|---|---|
| A | Pier Antonio Micheli | i | Plant physiology |
| B | George Cuvier | ii | Pathology |
| C | Rudolf Virchow | iii | Palaeontology |
| D | Stephen Hales | iv | Mycology |

జాబితా Iలోని శాస్త్రవేత్తల పేర్లను జాబితా IIలోని వారి నైపుణ్యం గల రంగాలకు సరిపోల్చండి.

| | జాబితా I (శాస్త్రవేత్త) | | జాబితా II (విషయం) |
|---|---|---|---|
| A | పియర్ ఆంటోనియో మిషెలీ | i | వృక్షశరీర ధర్మశాస్త్రం |
| B | జార్జ్ కువియర్ | ii | వ్యాధివిజ్ఞాన శాస్త్రం |
| C | రుడాల్ఫ్ వర్చో | iii | పాలియోంటాలజీ |
| D | స్టీఫెన్ హేల్స్ | iv | శిలీంధ్రశాస్త్రము |

**Options :**

1. ✖ A-iii, B-iv, C-ii, D-i

A-iii, B-iv, C-ii, D-i

2. ✔ A-iv, B-iii, C-ii, D-i

A-iv, B-iii, C-ii, D-i

3. ✖ A-iv, B-iii, C-i, D-ii

A-iv, B-iii, C-i, D-ii

4. ✖ A-ii, B-iii, C-iv, D-i

A-ii, B-iii, C-iv, D-i

**Question Number : 12 Question Id : 630680169616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Match the Hill Stations in List I and Indian States in List II.

| | List I (Hill Station) | | List II (State) |
|---|---|---|---|
| A | Munnar | i | Uttarakhand |
| B | Kodaikanal | ii | Kerala |
| C | Champawat | iii | West Bengal |
| D | Kurseong | iv | Tamil Nadu |

జాబితా Iలోని హిల్ స్టేషన్‌లను మరియు జాబితా IIలోని భారతీయ రాష్ట్రాలను సరిపోల్చండి.

| | జాబితా I (హిల్ స్టేషన్) | | జాబితా II (రాష్ట్రం) |
|---|---|---|---|
| A | మున్నార్ | i | ఉత్తరాఖండ్ |
| B | కొడైకెనాల్ | ii | కేరళ |
| C | చంపావత్ | iii | పశ్చిమ బెంగాల్ |
| D | కుర్సియోంగ్ | iv | తమిళనాడు |

**Options :**

1. ✖ A-i, B-iv, C-ii, D-iii

A-i, B-iv, C-ii, D-iii

2. ✖ A-iv, B-ii, C-i, D-iii

A-iv, B-ii, C-i, D-iii

3. ✖ A-ii, B-iv, C-iii, D-i

A-ii, B-iv, C-iii, D-i

4. ✔ A-ii, B-iv, C-i, D-iii

A-ii, B-iv, C-i, D-iii

**Question Number : 13 Question Id : 630680169617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which one of the statement/statements is/are CORRECT related to POSHAN (Prime Minister's Overarching Scheme for Holistic Nutrition)?

1. The Ministry of Women and Child Development celebrated the 5th Rashtriya Poshan Maah 2022 from 1 to 30 September 2022.
2.The objective was to celebrate Poshan Maah through Gram Panchayats as Poshan Panchayats.
3. Land will also be identified for establishment of pre-schools for young children in the panchayat.
4.All pregnant and lactating women, children below six years, and adolescent girls to receive basic Integrated Child Development services.

POSHAN (హోలిస్టిక్ న్యూట్రిషన్ కోసం ప్రధాన మంత్రి యొక్క ఓవర్ ఆర్చింగ్ స్కీమ్)కి సంబంధించి క్రింది ప్రకటన /ప్రకటనల్లో సరైనది ఏది?

1. మహిళా మరియు శిశు అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ తమ 5వ రాష్ట్రీయ పోషణ్ మాహ్ 2022ని 1 నుండి 30 సెప్టెంబర్ 2022 వరకు జరుపుకుంది.
2. గ్రామ పంచాయితీల ద్వారా పోషణ్ పంచాయితీలుగా పోషణ్ మాహ్ జరుపుకోవడమే లక్ష్యం.
3. పంచాయతీలో చిన్న పిల్లల కోసం ప్రీ-స్కూల్స్ ఏర్పాటుకు అవసరమైన భూమి గుర్తించబడుతుంది.
4. గర్భిణీ మరియు పాలిచ్చే స్త్రీలు, ఆరు సంవత్సరాల కంటే తక్కువ వయస్సు ఉన్న పిల్లలు మరియు కౌమారదశలో ఉన్న బాలికలు ప్రాథమిక సమగ్ర శిశు అభివృద్ధి సేవలను పొందగలరు.

**Options :**

1. ✔ Only 1, 2 and 4

1, 2 మరియు 4 మాత్రమే

2. ✖ Only 1, 3 and 4

1, 3 మరియు 4 మాత్రమే

3. ✖ Only 1, 2 and 3

1, 2 మరియు 3 మాత్రమే
4. ✖ Only 2 and 4

2 మరియు 4 మాత్రమే

**Question Number : 14 Question Id : 630680169618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The following item consist of two Statements: one labelled as the 'Assertion (A)' and the other as 'Reason (R)'. You are to examine these two statements carefully and select the answers to these items using the codes given below:
(A): Global warming is a gradual increase in the average temperature of the earth's lower atmosphere as a result of the increase in greenhouse gases since the Industrial Revolution.
(R): During the past century, the atmospheric temperature has risen and fallen alternately by 1.1°F (0.6°C) and sea level has risen several inches.

ఈ క్రింది అంశం రెండు ప్రకటనలను కలిగి ఉంటుంది: ఒకదానికి 'వాదన (A)' మరియు మరొకదానికి 'కారణం (R)' అని పేర్లు ఇవ్వబడ్డాయి. మీరు ఈ రెండు ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా పరిశీలించి, దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి ఈ అంశాలకు సమాధానాలను ఎంచుకోవాలి:
(A): గ్లోబల్ వార్మింగ్ అనేది పారిశ్రామిక విప్లవం నుండి గ్రీన్ హౌస్ వాయువుల పెరుగుదల ఫలితంగా భూమిపై దిగువ ఆవరణంలో వాతావరణం యొక్క సగటు ఉష్ణోగ్రతలో క్రమంగా పెరుగుదల.
(R): గత శతాబ్దంలో, వాతావరణ ఉష్ణోగ్రత 1.1°F (0.6°C)కి పెరుగుతూ తగ్గుతూ ఉంది మరియు సముద్ర మట్టం అనేక అంగుళాలు పెరిగింది.

**Options :**

1. ✖ Both A and R are individually true and R is the correct explanation of A

A మరియు R రెండూ ఒక్కొక్కటిగా సరైనవే మరియు R అనేది A యొక్క సరైన వివరణ
2. ✖ Both A and R are individually true but R is NOT the correct explanation of A

A మరియు R రెండూ ఒక్కొక్కటిగా సరైనవే కానీ R అనేది A యొక్క సరైన వివరణ కాదు
3. ✔ A is true but R is false

A ఒప్పు కానీ R తప్పు
4. ✖ A is false but R is true

A తప్పు అయితే R ఒప్పు

**Question Number : 15 Question Id : 630680169619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Which one of the statement/statements is/are CORRECT related to various rivers of India?
1.The Mahanadi, the Krishna, the Kaveri and the Godavari form deltas before entering into the Bay of Bengal.
2.The rivers Ravi, the Beas and the Sutlej are tributaries of the Jhelum.
3. The tributaries of Ganga flowing through Himachal and Uttarakhand Himalayas region include the Yamuna and the Ghaghara.
4.Brahmaputra flows through a deep gorge after crossing Namcha Barwa.

భారతదేశంలోని వివిధ నదులకు సంబంధించి క్రింది ప్రకటన /ప్రకటనల్లో సరైనది ఏది?
1. మహానది, కృష్ణా, కావేరీ మరియు గోదావరి బంగాళాఖాతంలోకి ప్రవేశించే ముందు మైదానాలు (డెల్టా) లను ఏర్పరుస్తాయి.
2. రవి, బియాస్ మరియు సట్లెజ్ నదులు జీలం యొక్క ఉపనదులు.
3. హిమాచల్ మరియు ఉత్తరాఖండ్ హిమాలయాల ప్రాంతం గుండా ప్రవహించే గంగ యొక్క ఉపనదులలో యమునా మరియు ఘఘరా ఉన్నాయి.
4. నాంచ బర్వా దాటిన తర్వాత బ్రహ్మపుత్ర లోతైన లోయ గుండా ప్రవహిస్తుంది.

**Options :**

1. ✖ Only 1, 2 and 3

1, 2 మరియు 3 మాత్రమే
2. ✔ Only 1, 3 and 4

1, 3 మరియు 4 మాత్రమే
3. ✖ Only 1, 2 and 4

1, 2 మరియు 4 మాత్రమే

4. ✖ Only 2, 3 and 4

2, 3 మరియు 4 మాత్రమే

**Question Number : 16 Question Id : 630680169620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The following item consist of two Statements: one labelled as the 'Assertion (A)' and the other as 'Reason (R)'. You are to examine these two statements
carefully and select the answers to these items using the codes given below:
(A): The Himalayan rivers are fed both by melting of snow and precipitation, so rivers of this system are perennial.
(R): River Kosi, also known as the 'sorrow of Bihar', is notorious for frequently changing its course due to sedimentation.

ఈ క్రింది అంశం రెండు ప్రకటనలను కలిగి ఉంటుంది: ఒకదానికి 'వాదన (A)' మరియు మరొకదానికి 'కారణం (R)' అని పేర్లు ఇవ్వబడ్డాయి. మీరు ఈ రెండు ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా పరిశీలించి, దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి ఈ అంశాలకు సమాధానాలను ఎంచుకోవాలి:
(A): హిమాలయ నదులు మంచు కరగడం మరియు అవపాతం రెండింటి ద్వారా నిరంతరంగా ప్రవహిస్తూ వుంటాయి, కాబట్టి ఈ వ్యవస్థ యొక్క నదులు జీవనదులు.
(R): 'బీహార్ దుఃఖదాయని' అని కూడా పిలువబడే కోసి నది, అవక్షేపణ కారణంగా తరచుగా తన మార్గాన్ని మార్చుకోవడంలో పేరుగాంచింది.

**Options :**

1. ✖ Both A and R are individually true and R is the correct explanation of A

A మరియు R రెండూ ఒక్కొక్కటిగా సరైనవే మరియు R అనేది A యొక్క సరైన వివరణ

2. ✔ Both A and R are individually true but R is NOT the correct explanation of A

A మరియు R రెండూ ఒక్కొక్కటిగా సరైనవే కానీ R అనేది A యొక్క సరైన వివరణ కాదు

3. ✖ A is true but R is false

A ఒప్పు కానీ R తప్పు

4. ✖ A is false but R is true

A తప్పు అయితే R ఒప్పు

**Question Number : 17 Question Id : 630680169621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

As proposed by India, the United Nations General Assembly (UNGA) has declared 2023 as the 'International Year of ________'.

భారతదేశం ప్రతిపాదించినట్లుగా, ఐక్యరాజ్యసమితి జనరల్ అసెంబ్లీ (UNGA) 2023ని '________ అంతర్జాతీయ సంవత్సరం'గా ప్రకటించింది.

**Options :**

1. ✖ Cotton

పత్తి

2. ✖ Milk

పాల

3. ✔ Millets

చిరుధాన్యాల

4. ✖ Tea

తేయాకు

**Question Number : 18 Question Id : 630680169622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

_____ ranked first on the 19th annual list of Forbes 'World's 100 Most Powerful Women' of 2022.

2022 నాటి ఫోర్బ్స్ 'ప్రపంచంలోని 100 అత్యంత శక్తివంతమైన మహిళలు' 19వ వార్షిక జాబితాలో________ మొదటి స్థానంలో నిలిచారు.
**Options :**
1. ✖ Kathy Warden

కాథీ వార్డెన్
2. ✖ Shari Redstone

శారీ రెడ్‌స్టోన్
3. ✖ Thasunda Brown Duckett

తాసుండా బ్రౌన్ డకెట్
4. ✔ Ursula von der Leyen

ఉర్సులా వాన్ డెర్ లేయెన్

**Question Number : 19 Question Id : 630680169623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Time magazine named the President of _________ as its 2022 ‘Person of the Year’, in December 2022.

టైమ్ మ్యాగజైన్ డిసెంబర్ 2022లో __________ అధ్యక్షుడిని 2022 ‘పర్సన్ ఆఫ్ ది ఇయర్’గా పేర్కొన్నది.
**Options :**
1. ✖ France

ఫ్రాన్స్
2. ✖ Italy

ఇటలీ
3. ✖ Mexico

మెక్సికో
4. ✔ Ukraine

ఉక్రెయిన్

**Question Number : 20 Question Id : 630680169624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
The 108th Indian Science Congress was held in _________ in January 2023.

జనవరి 2023లో 108వ ఇండియన్ సైన్స్ కాంగ్రెస్ సదస్సు _________లో జరిగింది.
**Options :**
1. ✖ Imphal

ఇంఫాల్
2. ✖ Jalandhar

జలంధర్
3. ✔ Nagpur

నాగ్‌పూర్
4. ✖ Bengaluru

బెంగళూరు

**Question Number : 21 Question Id : 630680169625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Broadly speaking, the ‘e-SCR’ portal launched in India in January 2023 is related to ________.

స్థూలంగా చెప్పాలంటే, భారతదేశంలో జనవరి 2023లో ప్రారంభించబడిన 'e-SCR' పోర్టల్ _________కి సంబంధించినది.

**Options :**

1. ✖ engineering

ఇంజనీరింగ్

2. ✖ medicine

మెడిసిన్

3. ✔ law

లా ( law)

4. ✖ agriculture

వ్యవసాయం

**Question Number : 22 Question Id : 630680169626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In September 2022, India exported its first consignment of plant-based meat products under Vegan food category, from ________ in Gujarat to California in the United States of America (USA).

సెప్టెంబర్ 2022లో, భారతదేశం వేగన్ ఫుడ్ కేటగిరీ కింద మొక్కల ఆధారిత మాంసం ఉత్పత్తుల యొక్క మొదటి రవాణా సరుకును గుజరాత్‌లోని _______ నుండి యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఆఫ్ అమెరికాలో (USA) కాలిఫోర్నియాకు ఎగుమతి చేసింది.

**Options :**

1. ✖ Porbandar

పోర్ బందర్

2. ✖ Jamnagar

జామ్‌నగర్

3. ✖ Morbi

మోర్బి

4. ✔ Nadiad

నదియాడ్

**Question Number : 23 Question Id : 630680169627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The Digital Health Incentive Scheme launched by NHA (National Health Authority) in December 2022, to support all healthcare facilities to adopt ABDM (Ayushman Bharat Digital Mission), came into effect from ________.

ABDM (ఆయుష్మాన్ భారత్ డిజిటల్ మిషన్)ను స్వీకరించడానికి అన్ని ఆరోగ్య సంరక్షణ సౌకర్యాలకు మద్దతుగా డిసెంబర్ 2022లో NHA (నేషనల్ హెల్త్ అథారిటీ) ప్రారంభించిన డిజిటల్ హెల్త్ ఇన్సెంటివ్ స్కీమ్ _____ నుండి అమలులోకి వచ్చింది.

**Options :**

1. ✔ 1 January 2023

1 జనవరి 2023

2. ✖ 26 January 2023

26 జనవరి 2023

3. ✖ 1 March 2023

1 మార్చి 2023

4. ✖ 1 April 2023

1 ఏప్రిల్ 2023

**Question Number : 24 Question Id : 630680169628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In August 2022, scientists from the Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research (JNCASR), Bangalore, and the Institut Pasteur, Paris, identified a gene called ________ in Candida albicans, a fungal species known for causing high rates of morbidity and mortality under certain immuno-compromised conditions such as AIDS or during cancer treatment.

బెంగుళూరులోని జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ సెంటర్ ఫర్ అడ్వాన్స్‌డ్ సైంటిఫిక్ రీసెర్చ్ (JNCASR), మరియు ఇన్‌స్టిట్యూట్ పాశ్చర్, ప్యారిస్ నుండి శాస్త్రవేత్తలు కాండిడా అల్బికాన్స్‌లో ________ అనే జన్యువును గుర్తించారు, ఇది AIDS వంటి నిర్దిష్ట రోగనిరోధకత-రాజీపడే పరిస్థితులలో లేదా క్యాన్సర్ చికిత్స సమయంలో అధిక అనారోగ్యం మరియు మరణాలకు కారణమయ్యే శిలీంధ్ర జాతి..

**Options :**

1. ✖ CSA8

CSA8

2. ✖ CSA2

CSA2

3. ✖ CSA4

CSA4

4. ✔ CSA6

CSA6

**Question Number : 25 Question Id : 630680169629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

What is the theme for National Science Day 2023?

జాతీయ సైన్స్ డే 2023 యొక్క థీమ్ ఏమిటి?

**Options :**

1. ✔ Global Science for Global Wellbeing

గ్లోబల్ సైన్స్ ఫర్ గ్లోబల్ వెల్ బీయింగ్

2. ✖ Integrated Approach in S&T for Sustainable Future

ఇంటిగ్రేటెడ్ అప్రోచ్ ఇన్ S&T ఫర్ సస్టైయినబుల్ ఫ్యూచర్

3. ✖ Future of STI: Impact on Education Skills and Work

ఫ్యూచర్ ఆఫ్ ఎస్టీఐ: ఇంపాక్ట్ ఆన్ ఎడ్యుకేషన్ స్కిల్స్ అండ్ వర్క్

4. ✖ Radiation and Radioisotopes in Healthcare

రేడియేషన్ అండ్ రేడియోఐసోటోప్స్ ఇన్ హెల్త్‌కేర్

**Question Number : 26 Question Id : 630680169630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In which of the following cities is ‘Dr. Syama Prasad Mookerjee National Institute of Water and Sanitation (SPM-NIWAS)’ located?

ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏ నగరాల్లో ‘డా. శ్యామ ప్రసాద్ ముఖర్జీ నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ వాటర్ అండ్ శానిటేషన్ (SPM-NIWAS)’ ఉంది?

**Options :**

1. ✖ Howrah

హౌరా

2. ✖ Siliguri

సిలిగురి

3. ✔ Kolkata

కోల్‌కతా

4. ✖ Malda

మాల్టా

**Question Number : 27 Question Id : 630680169631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In September 2022, the Union Cabinet announced an extension of the Pradhan Mantri Garib Kalyan Ann Yojana (PMGKAY) by ________ month(s) from its stipulated deadline of 30 September 2022.

సెప్టెంబరు 2022లో, కేంద్ర మంత్రివర్గం ప్రధాన్ మంత్రి గరీబ్ కళ్యాణ్ అన్న యోజన (PMGKAY)ని 30 సెప్టెంబర్ 2022 గడువు నుండి ________ నెల(లు) వరకు పొడిగిస్తున్నట్లు ప్రకటించింది.

**Options :**

1. ✖ one

ఒక

2. ✔ three

మూడు

3. ✖ six

ఆరు

4. ✖ twelve

పన్నెండు

**Question Number : 28 Question Id : 630680169632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The 'Scientific Social Responsibility (SSR) Guidelines' were released by the _____ on 11 May 2022.

మే 11, 2022న, 'శాస్త్రీయ సామాజిక బాధ్యత (SSR) మార్గదర్శకాలు' _________ ద్వారా విడుదల చేయబడ్డాయి.

**Options :**

1. ✔ Ministry of Science and Technology

సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ

2. ✖ Ministry of Health and Family Welfare

ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమంత్రిత్వ శాఖ

3. ✖ Ministry of Rural Development

గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ

4. ✖ Ministry of Social Justice and Empowerment

సామాజిక న్యాయం మరియు సాధికారత మంత్రిత్వ శాఖ

**Question Number : 29 Question Id : 630680169633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The Energy Conservation (Amendment) Bill was passed by the Indian Parliament in _________.

ఎనర్జీ కన్జర్వేషన్ (సవరణ) బిల్లును భారత పార్లమెంటు _________లో ఆమోదించింది.

**Options :**

1. ✖ January 2023

జనవరి 2023

2. ✔ December 2022

డిసెంబర్ 2022

3. ✖ November 2022

నవంబర్ 2022
4. ✖ October 2022

అక్టోబర్ 2022

**Question Number : 30 Question Id : 630680169634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
The online portal _________, developed by the National Commission for Protection of Child Rights (NCPCR) in 2015 for redressal of grievances against violation of child rights, was updated in September 2022.

పిల్లల హక్కుల ఉల్లంఘనపై వచ్చిన ఫిర్యాదుల పరిష్కారం కోసం 2015లో జాతీయ బాలల హక్కుల పరిరక్షణ కమిషన్ (NCPCR ) ద్వారా అభివృద్ధి చేయబడిన ఆన్‌లైన్ పోర్టల్ _________ సెప్టెంబర్ 2022లో నవీకరించబడింది.
**Options :**
1. ✖ E-BaalAashray

E-BaalAashray
2. ✔ E-BaalNidan

E-BaalNidan
3. ✖ E-BaalKalyan

E-BaalKalyan
4. ✖ E-BaalUpchar

E-BaalUpchar

**Question Number : 31 Question Id : 630680169635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following Indian states won the UN World Habitat Award 2023, for its land titling and slum upgrading programme aimed at empowering lives of slum dwellers?

మురికివాడల నివాసితుల జీవితాలకు సాధికారత కల్పించే లక్ష్యంతో ల్యాండ్ టైటిల్ మరియు స్లమ్ అప్‌గ్రేడ్ ప్రోగ్రామ్ కోసం, క్రింది వాటిలో ఏ భారతీయ రాష్ట్రం UN వరల్డ్ హాబిటాట్ అవార్డు 2023ని గెలుచుకుంది?
**Options :**
1. ✖ Manipur

మణిపూర్
2. ✖ Nagaland

నాగాలాండ్
3. ✖ Sikkim

సిక్కిం
4. ✔ Odisha

ఒడిషా

**Question Number : 32 Question Id : 630680169636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
The Integrated Pensioners' Portal, _________, was launched at Vigyan Bhawan New Delhi on 18 October 2022.

ఇంటిగ్రేటెడ్ పెన్షనర్స్ పోర్టల్, ___________, 18 అక్టోబర్ 2022న న్యూఢిల్లీలోని విజ్ఞాన్ భవన్‌లో ప్రారంభించబడింది.
**Options :**
1. ✖ Bhavishya 6.0 version

భవిష్య 6.0 వెర్షన్
2. ✖ Bhavishya 2.0 version

భవిష్య 2.0 వెర్షన్
3. ✔ Bhavishya 9.0 version

భవిష్య 9.0 వెర్షన్
4. ✖ Bhavishya 3.0 version

భవిష్య 3.0 వెర్షన్

**Question Number : 33 Question Id : 630680169637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
In September 2022, India announced its first indigenously developed quadrivalent Human Papilloma Virus (qHPV) vaccine for the prevention of ________.

సెప్టెంబరు 2022లో, భారతదేశం దేశీయంగా అభివృద్ధి చేసిన మొదటి క్వాడ్రివాలెంట్ హ్యూమన్ పాపిల్లోమా వైరస్ (qHPV) వ్యాక్సిన్‌ను__________ నివారణ కొరకు ప్రకటించింది.
**Options :**
1. ✖ whooping cough

కోరింత దగ్గు
2. ✔ cervical cancer

గర్భాశయ క్యాన్సర్
3. ✖ diphtheria

డిఫ్తీరియా
4. ✖ influenza

ఇన్ఫ్లుఎంజా(విషపడిశం)

**Question Number : 34 Question Id : 630680169638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
The ________ vaccine from Bharat Biotech International Limited is the world's first intranasal vaccine for COVID, to receive approval for the primary 2-dose schedule, and as a heterologous booster dose.

భారత్ బయోటెక్ ఇంటర్నేషనల్ లిమిటెడ్ నుండి _________ వ్యాక్సిన్ అనేది COVID కోసం ప్రపంచంలోని మొట్టమొదటి ఇంట్రానాసల్(నాసికా రంధ్రాలలో వేసుకునే) వ్యాక్సిన్, ఇది ప్రైమరీ 2-డోస్ షెడ్యూల్‌కు మరియు హెటెరోలాగస్ బూస్టర్ డోస్‌గా ఆమోదం పొందింది.
**Options :**
1. ✖ AKS-452

AKS-452
2. ✔ iNCOVACC

iNCOVACC
3. ✖ Corbevax

Corbevax
4. ✖ HGCO19

HGCO19

**Question Number : 35 Question Id : 630680169639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
The indigenously developed AUM Photonic system is used for real-time remote monitoring of _____.

దేశీయంగా అభివృద్ధి చేయబడిన AUM ఫోటోనిక్ వ్యవస్థ _____ యొక్క వాస్తవ-సమయ రిమోట్ పర్యవేక్షణ కోసం ఉపయోగించబడుతుంది.

**Options :**

1. ✖ traffic violations

ట్రాఫిక్ ఉల్లంఘనలు

2. ✔ air quality

గాలి నాణ్యత

3. ✖ noise pollution

ధ్వని కాలుష్యం

4. ✖ land subsidence

భూమి కుంచించుకు పోవడం

**Question Number : 36 Question Id : 630680169640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

As per a collaborated report between RAISG and MapBiomas (a network of Brazilian nonprofits, universities and technology start-ups) released in 2022, the Amazon region has lost _________ of its native vegetation, mostly tropical rainforest, in almost four decades.

2022లో విడుదలైన RAISG మరియు MapBiomas (బ్రెజిలియన్ లాభాపేక్షలేని సంస్థలు, విశ్వవిద్యాలయాలు మరియు సాంకేతికత స్టార్ట్-అప్‌ల నెట్‌వర్క్) మధ్య సహకార నివేదిక ప్రకారం, సుమారుగా నాలుగు దశాబ్దాలలో అమెజాన్ ప్రాంతం _________ స్థానిక వృక్షసంపదను, ఎక్కువగా ఉష్ణమండల వర్షారణ్యాలను కోల్పోయింది.

**Options :**

1. ✖ 25%

25%

2. ✖ 40%

40%

3. ✖ 20%

20%

4. ✔ 10%

10%

**Question Number : 37 Question Id : 630680169641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

_____________ is an indigenously developed technology system in India that digitises vaccine stocks and monitors the temperature of the cold chain through a smartphone application.

భారతదేశంలో దేశీయంగా అభివృద్ధి చేయబడిన సాంకేతిక వ్యవస్థ _____________, ఇది టీకా స్టాక్‌లను డిజిటలైజ్ చేస్తుంది మరియు స్మార్ట్‌ఫోన్ అప్లికేషన్ ద్వారా కోల్డ్ చైన్ యొక్క ఉష్ణోగ్రతను పర్యవేక్షిస్తుంది.

**Options :**

1. ✔ eVIN

eVIN

2. ✖ V-Guardian

V- గార్డియన్(V-Guardian)

3. ✖ V Band

V- బ్యాండ్ ( V Band)

4. ✖ V-Guard

V- గార్డ్ (V-Guard)

**Question Number : 38 Question Id : 630680169642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

With respect to digestion in the human body, what are mucous, chief and parietal cells?

మానవ శరీరంలో జీర్ణక్రియకు సంబంధించి, శ్లేష్మం, ప్రధాన మరియు పేరియేటల్ కణాలు ఏమిటి?

**Options :**

1. ✔ Major types of cells in gastric glands

జఠర గ్రంధులలోని ప్రధాన రకాల కణాలు

2. ✖ Types of intestinal mucosal goblet cells

పేగుశ్లేష్మ గోబ్లెట్ కణాల రకాలు

3. ✖ Major types of cells in pancreas

క్లోమంలోని ప్రధాన రకాల కణాలు

4. ✖ Major cells in lobes of liver

కాలేయంలోని తమ్మెలలోని ప్రధాన కణాలు

**Question Number : 39 Question Id : 630680169643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Plants in which the ovules are not enclosed by any ovary wall and remain exposed, both before and after fertilisation, are called _________.

ఫలదీకరణానికి ముందు మరియు తరువాత అండాలు ఏ అండాశయ గోడతో కప్పబడకుండా బహిర్గతంగా ఉండే మొక్కలను _________ అంటారు.

**Options :**

1. ✖ Angiosperms

ఆవృత బీజ మొక్కలు

2. ✔ Gymnosperms

వివృత బీజ మొక్కలు

3. ✖ Pteridophytes

టెరిడోఫైట్స్

4. ✖ Bryophytes

బ్రయోఫైట్స్

**Question Number : 40 Question Id : 630680169644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

To which of the following trophic levels do phytoplankton in oceans, bacteria living in active volcanoes and seaweeds belong?

మహాసముద్రాలలోని ఫైటోప్లాంక్టన్, క్రియాశీల అగ్నిపర్వతాలు మరియు సముద్రపు పాచిలో నివసించే బాక్టీరియాలు క్రింది పోషక స్థాయిలలో దేనికి చెందినవి?

**Options :**

1. ✔ First Trophic Level

ప్రథమ పోషక స్థాయి

2. ✖ Second Trophic Level

ద్వితీయ పోషక స్థాయి

3. ✖ Third Trophic Level

తృతీయ పోషక స్థాయి

4. ✖ Fourth Trophic Level

చతుర్థ పోషక స్థాయి

**Question Number : 41 Question Id : 630680169645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Which of the following are mitigation strategies for disasters that can occur due to Landslides?
A-Adopting area-specific measures to deal with landslides.
B-limiting agriculture to valleys and areas with moderate slopes
C-Promoting large-scale afforestation programmes and construction of bunds to reduce the flow of water.

కొండచరియలు విరిగిపడటం వల్ల సంభవించే విపత్తుల కోసం కింది వాటిలో ఉపశమన వ్యూహాలు ఏవి?
A- కొండచరియలు విరిగిపడడాన్ని ఎదుర్కోవడానికి ప్రాంత-నిర్దిష్ట చర్యలను అవలంబించడం.
B- వ్యవసాయాన్ని లోయలు మరియు మితమైన వాలు ప్రాంతాలకు పరిమితం చేయడం
C- నీటి ప్రవాహాన్ని తగ్గించడానికి పెద్ద ఎత్తున అడవుల పెంపకం కార్యక్రమాలు మరియు కట్టల నిర్మాణాన్ని ప్రోత్సహించడం.

**Options :**

1. ✖ Only A and C

A మరియు C మాత్రమే

2. ✖ Only A and B

A మరియు B మాత్రమే

3. ✖ Only B and C

B మరియు C మాత్రమే

4. ✔ A, B and C

A, B మరియు C

**Question Number : 42 Question Id : 630680169646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Which of the following organisations publishes the ‘Vulnerability Atlas of India’, a tool for natural disaster prevention, preparedness and mitigation for housing and related infrastructure?

హౌసింగ్ మరియు సంబంధిత మౌలిక సదుపాయాల కోసం సహజ విపత్తు నివారణ, సంసిద్ధత మరియు ఉపశమన సాధనమైన ‘వల్నరబిలిటీ అట్లాస్ ఆఫ్ ఇండియా’ను కింది వాటిలో ఏ సంస్థ ప్రచురించింది?

**Options :**

1. ✖ Central Relief Management Agency

సెంట్రల్ రిలీఫ్ మేనేజ్‌మెంట్ ఏజెన్సీ

2. ✖ Earthquake Risk Evaluation Centre

భూకంప ప్రమాద మూల్యాంకన కేంద్రం

3. ✔ Building Materials and Technology Promotion Council

బిల్డింగ్ మెటీరియల్స్ మరియు టెక్నాలజీ ప్రమోషన్ కౌన్సిల్

4. ✖ Climate Monitoring and Prediction Group

క్లైమేట్ మానిటరింగ్ మరియు ప్రెడిక్షన్ గ్రూప్

**Question Number : 43 Question Id : 630680169647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The following statements correctly describe which of the methods of landslide monitoring?
I.Capable of temporal monitoring of slope deformation
II.Requires repetitive measurement of same location on landslide mass to determine rate of movement
III.Can be carried out at initial stage of deformation or at vulnerable slopes without any visible sign of failure
IV.Suitable for long term monitoring without building any instrument network at any site of interest

.క్రింది ప్రకటనలు ఏ ల్యాండ్‌స్లైడ్ మానిటరింగ్ పద్ధతిని సరిగ్గా వివరిస్తాయి?
I. వాలు వైకల్యాన్ని తాత్కాలికంగా పర్యవేక్షించే సామర్థ్యం కలిగి ఉండటం

II. కదలిక రేటును నిర్ణయించడానికి కొండచరియల ద్రవ్యరాశిపై అదే స్థానాన్ని పదే పదే కొలవాల్సి రావడం
III. వైకల్యం యొక్క ప్రారంభ దశలలో వైఫల్యం యొక్క సంకేతాలు లేని లేదా బలహీనమైన వాలులలో నిర్వహించవచ్చు
IV. ప్రయోజనం ఉన్న ఏ సైట్‌లోనూ ఎలాంటి ఇన్‌స్ట్రుమెంట్ నెట్‌వర్క్‌ను నిర్మించకుండా దీర్ఘకాలిక పర్యవేక్షణకు అనుకూలంగా ఉంటుంది

**Options :**

1. ✖ Slope Deformation Monitoring Using Dynamic Modelling

డైనమిక్ మోడలింగ్ ఉపయోగించి స్లోప్ డిఫార్మేషన్ మానిటరింగ్

2. ✔ Slope Deformation Monitoring Using GNSS

GNSS ఉపయోగించి స్లోప్ డిఫార్మేషన్ మానిటరింగ్

3. ✖ Slope Deformation Monitoring Using Terrestrial Laser Scanner

టెరెస్ట్రియల్ లేజర్ స్కానర్ ఉపయోగించి స్లోప్ డిఫార్మేషన్ మానిటరింగ్

4. ✖ Slope Deformation Monitoring Using DInSAR

DINSAR ఉపయోగించి స్లోప్ డిఫార్మేషన్ మానిటరింగ్

**Question Number : 44 Question Id : 630680169648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Fire hotspots detected by MODIS and SNPP-VIIRS sensors are received at which of the following Earth stations in India?

MODIS మరియు SNPP-VIIRS సెన్సార్‌ల ద్వారా గుర్తించబడిన ఫైర్ హాట్‌స్పాట్‌లు భారతదేశంలోని క్రింది ఏ ఎర్త్ స్టేషన్‌లో స్వీకరించబడ్డాయి?

**Options :**

1. ✖ Delhi Earth Station

ఢిల్లీ ఎర్త్ స్టేషన్

2. ✖ Ahmedabad Earth station

అహ్మదాబాద్ ఎర్త్ స్టేషన్

3. ✔ Shadnagar Earth Station

షాద్‌నగర్ ఎర్త్ స్టేషన్

4. ✖ Balanagar Earth Station

బాలానగర్ ఎర్త్ స్టేషన్

**Question Number : 45 Question Id : 630680169649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

According to the Compendium of Task Force Sub Group Reports on National Landslide Risk Management Strategy published by National Disaster Management Authority in 2019, if the rock falls from natural cliffs or rock cut slope (number/annum/km) of an area is between 0.1 and 1.0, then the area lies on which of the following landslide frequency zones?

నేషనల్ డిజాస్టర్ మేనేజ్‌మెంట్ అథారిటీ ప్రచురించిన జాతీయ ల్యాండ్‌స్లైడ్ రిస్క్ మేనేజ్‌మెంట్ స్ట్రాటజీపై టాస్క్ ఫోర్స్ సబ్ గ్రూప్ నివేదికల సంకలనం ప్రకారం, 0.1 మరియు 1.0 మధ్య ఉన్న ప్రాంతం యొక్క సహజ శిఖరాల నుండి లేదా రాక్ కట్ వాలు (సంఖ్య/సంవత్సరం/కిమీ) నుండి రాయి పడిపోతే, అప్పుడు ఆ ప్రాంతం కింది వాటిలో ఏ ల్యాండ్‌స్లైడ్ ఫ్రీక్వెన్సీ జోన్‌లో ఉంటుంది?

**Options :**

1. ✖ Very high

అత్యధిక

2. ✖ High

అధిక

3. ✔ Moderate

ఓ మోస్తరు

4. ✖ Very low

అత్యల

**Question Number : 46 Question Id : 630680169650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Which of the following is of great help in monitoring the movement of tectonic plates?

టెక్టోనిక్ ప్లేట్ల కదలికను పర్యవేక్షించడంలో కింది వాటిలో ఏది గొప్పగా సహాయపడుతుంది?

**Options :**

1. ✔ Geographical Positioning System

జియోగ్రాఫికల్ పొజిషనింగ్ సిస్టం

2. ✖ Geographic information systems

జియోగ్రాఫిక్ ఇన్ఫర్మేషన్ సిస్టం

3. ✖ WSR-88D radars

WSR-88D రాడార్లు

4. ✖ GIDMaPS data

GIDMaPS డేటా

**Question Number : 47 Question Id : 630680169651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Very Long Baseline Interferometry (VLBI), Satellite Laser Ranging (SLR) and the Global Positioning System (GPS) are most commonly used space-based techniques for monitoring which of the following?
A- Mapping of flood inundations
B- Near real time depiction of cyclone track
C- Movement of tectonic plates

వెరీ లాంగ్ బేస్‌లైన్ ఇంటర్‌ఫెరోమెట్రీ (VLBI), శాటిలైట్ లేజర్ రేంజింగ్ (SLR) మరియు గ్లోబల్ పొజిషనింగ్ సిస్టమ్ (GPS)లు సాధారణంగా ఉపయోగించే అంతరిక్ష-ఆధారిత సాంకేతికతలు, వీటిని కింది వాటిలో దేనిని మానిటరింగ్ చేయడానికి ఉపయోగిస్తారు?
A- వరద ముంపులమ్యాపింగ్
B- సైక్లోన్ ట్రాక్ యొక్క నిజ సమయ వర్ణన సమీపంలో
C- టెక్టోనిక్ ప్లేట్ల కదలిక

**Options :**

1. ✖ Only A

A మాత్రమే

2. ✖ Only A and B

A మరియు B మాత్రమే

3. ✔ Only C

C మాత్రమే

4. ✖ Only B and C

B మరియు C మాత్రమే

**Question Number : 48 Question Id : 630680169652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Where was the first seismological observatory of the country established in December 1898?

డిసెంబరు 1898లో దేశంలో మొదటి సీస్మోలాజికల్ అబ్జర్వేటరీ ఎక్కడ స్థాపించబడింది?

**Options :**

1. ✔ Calcutta (Kolkata)

కలకత్తా (కోల్‌కతా)
2. ✖ Madras (Chennai)

మద్రాసు (చెన్నై)
3. ✖ Bombay (Mumbai)

బొంబాయి (ముంబై)
4. ✖ Mysore (Mysuru)

మైసూర్ (మైసూరు)

**Question Number : 49 Question Id : 630680169653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Which of the following is the nodal agency of the Government of India for monitoring earthquake activity and conduct seismological research in the country?

క్రింది వాటిలో ఏ భారత ప్రభుత్వ నోడల్ ఏజెన్సీ దేశంలో భూకంప కార్యకలాపాలను పర్యవేక్షిస్తుంది మరియు భూకంప శాస్త్ర పరిశోధనను నిర్వహిస్తుంది?

**Options :**

1. ✔ National Centre for Seismology

నేషనల్ సెంటర్ ఫర్ సిస్మోలజీ
2. ✖ National Seismic Telemetry Network

నేషనల్ సీస్మిక్ టెలిమెట్రీ నెట్‌వర్క్
3. ✖ National Seismological Database Centre

నేషనల్ సిస్మోలాజికల్ డేటాబేస్ సెంటర్
4. ✖ National Seismological Network

నేషనల్ సిస్మోలాజికల్ నెట్‌వర్క్

**Question Number : 50 Question Id : 630680169654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

DROP, COVER and HOLD' are the most effective ways to save yourself in case of which of the following disasters?

కింది వాటిలో ఏ విపత్తులు సంభవించినప్పుడు మిమ్మల్ని మీరు రక్షించుకోవడానికి 'డ్రాప్, కవర్ మరియు హోల్డ్' అనేవి అత్యంత ప్రభావవంతమైన మార్గాలు?

**Options :**

1. ✔ Earthquakes

భూకంపాలు
2. ✖ Cyclones

తుఫానులు
3. ✖ Landslide

కొండచరియలు విరిగిపడటం
4. ✖ Flash floods

ఆకస్మిక వరదలు

**Question Number : 51 Question Id : 630680169655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

As per information given by the Minister of Earth Sciences, Dr. Jitendra Singh, in Lok Sabha in July 2021 and in December 2022, what is the approximate percentage of India's land mass susceptible to seismic hazard?

ఎర్త్ సైన్సెస్ మంత్రివర్యులైన డాక్టర్ జితేంద్ర సింగ్, జూలై 2021 మరియు డిసెంబర్ 2022లో లోక్‌సభలో అందించిన సమాచారం ప్రకారం, భారత భూభాగంలో సుమారు ఎంత శాతం భూకంప ప్రమాదానికి గురయ్యే అవకాశం వుంది?
**Options :**
1. ✖ 40%

40%
2. ✖ 49%

49%
3. ✖ 50%

50%
4. ✔ 59%

59%

**Question Number : 52 Question Id : 630680169656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
In India, out of the total geographical area of 329 million hectares (mha), more than__________ mha is flood prone.

భారతదేశంలో, 329 మిలియన్ హెక్టార్ల (mha) మొత్తం భౌగోళిక విస్తీర్ణంలో, _________ mha కంటే ఎక్కువ ప్రాంతం వరదలకు గురవుతుంది.
**Options :**
1. ✖ 25

25
2. ✖ 30

30
3. ✖ 35

35
4. ✔ 40

40

**Question Number : 53 Question Id : 630680169657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
From 60 in 2019-20, India's overall score improved to _________ in NITI Aayog SDG India Index and Dashboard 2020-21.

2019-20లో 60 నుండి, నీతి ఆయోగ్ SDG ఇండియా ఇండెక్స్ మరియు డ్యాష్‌బోర్డ్ 2020-21లో భారతదేశం యొక్క మొత్తం స్కోర్ _________కి మెరుగుపడింది.
**Options :**
1. ✖ 63

63
2. ✖ 64

64
3. ✖ 65

65
4. ✔ 66

66

**Question Number : 54 Question Id : 630680169658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

As per the SDG India Index 2020-2021, which of the following two goals demand special attention, as the overall country score is below 50?

SDG ఇండియా ఇండెక్స్ 2020-2021 ప్రకారం, మొత్తం దేశ స్కోరు 50 కంటే తక్కువ ఉన్నందున, కింది ఏ రెండు లక్ష్యాలపై ప్రత్యేక శ్రద్ధ అవసరం?

**Options :**

1. ✖ Goal 1: No Poverty and Goal 2: Zero Hunger

లక్ష్యం 1: పేదరిక నిర్మూలన మరియు లక్ష్యం 2: ఆకలిని చేరిపివేయటం

2. ✖ Goal 1: No Poverty and Goal 4: Quality Education

లక్ష్యం 1: పేదరిక నిర్మూలన మరియు లక్ష్యం 4: నాణ్యమైన విద్య

3. ✔ Goal 2: Zero Hunger and Goal 5: Gender Equality

లక్ష్యం 2: ఆకలిని చేరిపివేయటం మరియు లక్ష్యం 5: లింగ సమానత్వం

4. ✖ Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure and Goal 8: Decent Work and Economic Growth

లక్ష్యం 9: పరిశ్రమ, నవకల్పన మరియు మౌలిక సదుపాయాలు మరియు లక్ష్యం 8: మంచి పని మరియు ఆర్థిక వృద్ధి

**Question Number : 55 Question Id : 630680169659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

As per the Economic Survey of India 2021-2022, forests covered 24 per cent of India's total geographical area accounting for ________ per cent of the world's total forest area in 2020.

ఎకనామిక్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా 2021-2022 ప్రకారం, భారతదేశం యొక్క మొత్తం భౌగోళిక విస్తీర్ణంలో 24 శాతం అడవులు ఉన్నాయి, ఇది 2020లో ప్రపంచంలోని మొత్తం అటవీ ప్రాంత విస్తీర్ణంలో ________ శాతంగా ఉంది.

**Options :**

1. ✖ 1

1

2. ✔ 2

2

3. ✖ 3

3

4. ✖ 4

4

**Question Number : 56 Question Id : 630680169660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Activities undertaken as part of the Namami Gange Mission rest upon 'four pillars'. Which of the following options are included in these 'four pillars'?
A. Nirmal Ganga
B. Aviral Flow
C.Swatch Ganga

నమామి గంగే మిషన్‌లో భాగంగా చేపట్టిన కార్యకలాపాలు 'నాలుగు స్తంభాల'పై ఆధారపడి ఉంటాయి. ఈ 'నాలుగు స్తంభాలలో' కింది ఎంపికలలో ఏవి చేర్చబడ్డాయి?
A. నిర్మల్ గంగ
B. అవిరల్ ఫ్లో (నిరంతర ప్రవాహం)
C. స్వచ్ఛ్ గంగ

**Options :**

1. ✔ Only A and B

A మరియు B మాత్రమే

2. ✖ Only B and C

B మరియు C మాత్రమే

3. ✖ Only A and C

A మరియు C మాత్రమే

4. ✖ A, B and C

A, B మరియు C

**Question Number : 57 Question Id : 630680169661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In August 2022, the United States National Aeronautics and Space Administration (NASA) highlighted the loss of mangrove cover on which of the following islands, which is a part of India's Nicobar archipelago?

ఆగస్టు 2022లో, యునైటెడ్ స్టేట్స్ నేషనల్ ఏరోనాటిక్స్ అండ్ స్పేస్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ (NASA) భారతదేశంలోని నికోబార్ ద్వీపసమూహంలో భాగమైన కింది ఏ దీవుల్లో మడ అడవులను కోల్పోయిందని ప్రత్యేకంగా తెలిపింది?

**Options :**

1. ✖ Car Nicobar

కార్ నికోబార్

2. ✔ Katchal Island

కచ్చల్ ద్వీపం

3. ✖ Camorta Island

కమోర్టా ద్వీపం

4. ✖ Chowra Island

చౌరా ద్వీపం

**Question Number : 58 Question Id : 630680169662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Which of the following awards of the Bureau of Energy Efficiency (BEE), Ministry of Power, were announced for the first time during ANGAN 2022?

విద్యుత్ మంత్రిత్వ శాఖ బ్యూరో ఆఫ్ ఎనర్జీ ఎఫిషియెన్సీ (BEE) క్రింది వాటిల్లో ఏ అవార్డులను అంగన్ 2022లో మొదటిసారిగా ప్రకటించారు?

**Options :**

1. ✔ National Energy Efficiency Roadmap for Movement towards Affordable and Natural Habitat Awards

సరసమైన మరియు సహజ ఆవాస అవార్డుల వైపు ఉద్యమం కోసం నేషనల్ ఎనర్జీ ఎఫిషియెన్సీ రోడ్‌మ్యాప్

2. ✖ The Special Meritorious Awards for Engineering Innovation

ఇంజనీరింగ్ ఇన్నోవేషన్ కోసం ప్రత్యేక మెరిట్ ఆధారిత అవార్డులు

3. ✖ Electric Sustainability Impact Awards

ఎలక్ట్రిక్ సస్టైనబిలిటీ ఇంపాక్ట్ అవార్డులు

4. ✖ The Spotlight on New Technology Small Business Awards

న్యూ టెక్నాలజీ స్మాల్ బిజినెస్ అవార్డ్స్ పై స్పాట్‌లైట్

**Question Number : 59 Question Id : 630680169663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

_________ implies that the resource extraction is NOT above the rate of regeneration of the resource and the wastes generated are within the assimilating capacity of the environment.

వనరుల వెలికితీత వనరు యొక్క పునరుత్పత్తి రేటు కంటే ఎక్కువగా లేదని మరియు ఉత్పత్తి చేయబడిన వ్యర్థాలు పర్యావరణం యొక్క సమీకరణ సామర్థ్యం పరిధిలో ఉంటాయని _________ సూచిస్తుంది

**Options :**

1. ✔ Carrying capacity

భారవాహక సామర్థ్యం

2. ✖ Biotic potential

బయోటిక్ పొటెన్షియల్

3. ✖ Environmental capacity

పర్యావరణ సామర్థ్యం

4. ✖ Absorptive capacity

శోషక సామర్థ్యం

**Question Number : 60 Question Id : 630680169664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Which of the following statements about the Nokrek Biosphere Reserve are true?

A. The Nokrek Biosphere Reserve is located in the northeast of India on the Tura Range, Meghalaya.
B.UNESCO added the Nokrek National park to its list of Biosphere Reserves in May 2009.
C.Nokrek is the highest peak of the Garo Hills, rising up 1,412 metres.

నోక్రెక్ బయోస్ఫియర్ రిజర్వ్ గురించిన కింది ప్రకటనల్లో ఏది నిజం?

A. నోక్రెక్ బయోస్ఫియర్ రిజర్వ్ భారతదేశానికి ఈశాన్య భాగంలో మేఘాలయలోని తురా శ్రేణిలో ఉంది.
B. యునెస్కో మే 2009లో నోక్రెక్ నేషనల్ పార్క్‌ని బయోస్ఫియర్ రిజర్వ్‌ల జాబితాలో చేర్చింది.
C. నోక్రెక్ అనేది గారో హిల్స్‌లోని ఎత్తైన శిఖరం, ఇది 1,412 మీటర్ల ఎత్తులో ఉంది.

**Options :**

1. ✖ Only A and B

A మరియు B మాత్రమే

2. ✖ Only B and C

B మరియు C మాత్రమే

3. ✖ Only A and C

A మరియు C మాత్రమే

4. ✔ A, B and C

A, B మరియు C

**Question Number : 61 Question Id : 630680169665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Which of the following rivers are tributaries of the Godavari river?

A. Pranhita
B.Indravati
C.Amaravati

క్రింది వాటిల్లో ఏవి గోదావరి నదికి ఉపనదులుగా ఉన్నాయి?

A. ప్రాణహిత
B. ఇంద్రావతి
C. అమరావతి

**Options :**

1. ✔ A and B

A మరియు B

2. ✖ B and C

B మరియు C
3. ✖ A and C

A మరియు C
4. ✖ A, B and C

A, B మరియు C

**Question Number : 62 Question Id : 630680169666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following lakes is situated between the deltas of the Godavari and Krishna rivers?

కింది వాటిలో ఏ సరస్సు గోదావరి మరియు కృష్ణా నదుల డెల్టాల మధ్య ఉంది?
**Options :**
1. ✖ Pulicat Lake

పులికాట్ సరస్సు
2. ✖ Wular Lake

వూలర్ సరస్సు
3. ✖ Vembanad Lake

వెంబనాడ్ సరస్సు
4. ✔ Kolleru lake

కొల్లేరు సరస్సు

**Question Number : 63 Question Id : 630680169667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following lakes is located in the Indian state of Mizoram?

కింది వాటిలో ఏ సరస్సు భారతదేశంలోని మిజోరాం రాష్ట్రంలో ఉంది?
**Options :**
1. ✖ Loktak Lake

లోక్‌తక్ సరస్సు
2. ✖ Haflong Lake

హాఫ్లాంగ్ సరస్సు
3. ✔ Tam Dil Lake

తమ్ దిల్ సరస్సు
4. ✖ Osudu Lake

ఒసుడు సరస్సు

**Question Number : 64 Question Id : 630680169668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following passes, located at an altitude of 19,300 ft., became the highest motorable road in the world in November 2021?

కింది వాటిలో 19,300 అడుగుల ఎత్తులో ఉన్న పాస్‌లలో ఏది నవంబర్ 2021లో ప్రపంచంలోనే అత్యంత ఎత్తైన మోటారు రహదారిగా మారింది?
**Options :**
1. ✖ Khardung La Pass

ఖర్దుంగ్ లా పాస్

2. ✔ Umling La Pass

ఉమ్లింగ్ లా పాస్

3. ✖ Dungri La Pass

దుంగ్రి లా పాస్

4. ✖ Marsimik La Pass

మార్సిమిక్ లా పాస్

**Question Number : 65 Question Id : 630680169669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The Narmada, Son (Sone) and Johila rivers originate from _________.

నర్మద, సోన్ (సోనె) మరియు జోహిలా నదులు __________ నుండి ఉద్భవించాయి.

**Options :**

1. ✖ Satpura Range

సాత్పురా శ్రేణి

2. ✔ Amarkantak Region

అమర్‌కంటక్ ప్రాంతం

3. ✖ Badrinath

బద్రీనాథ్

4. ✖ Vindhya Range

వింధ్యా శ్రేణి

**Question Number : 66 Question Id : 630680169670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Where is the Kumbhalgarh Hill located?

కుంభాల్ ఘడ్ హిల్ ఎక్కడ ఉంది?

**Options :**

1. ✔ Rajasthan

రాజస్తాన్

2. ✖ Punjab

పంజాబ్

3. ✖ Madhya Pradesh

మధ్య ప్రదేశ్

4. ✖ Uttar Pradesh

ఉత్తర ప్రదేశ్

**Question Number : 67 Question Id : 630680169671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Which of the following islands contains mud volcanoes of the Indian sub-continent?

క్రింది వాటిల్లో ఏ ద్వీపంలో భారత ఉపఖండంలోని ఏకైక మట్టి అగ్నిపర్వతాలు ఉన్నాయి?

**Options :**

1. ✔ Baratang Island

బరాటాంగ్ ద్వీపం
2. ✖ Barren island

బారెన్ ద్వీపం
3. ✖ Havelock Island

హేవ్‌లాక్ ద్వీపం
4. ✖ North bay Island

నార్త్ బే ద్వీపం

**Question Number : 68 Question Id : 630680169672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Where is the Kaliasot Dam located?

కలియాసోట్ డ్యామ్ ఎక్కడ ఉంది?
**Options :**
1. ✖ Jabalpur

జబల్పూర్
2. ✖ Udaipur

ఉదయపూర్
3. ✔ Bhopal

భోపాల్
4. ✖ Cochin

కొచ్చిన్

**Question Number : 69 Question Id : 630680169673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
What is the name of first Telugu library established in Hyderabad by Komarraju Lakshmana Rao?

హైదరాబాద్‌లో కొమర్రాజు లక్ష్మణరావు స్థాపించిన తొలి తెలుగు గ్రంథాలయం పేరు ఏమిటి?
**Options :**
1. ✔ Sri Krishnadevaraya Andhra Bhasha Nilayam

శ్రీ కృష్ణదేవరాయ ఆంధ్ర భాషా నిలయం
2. ✖ Saraswata Niketanam

సారస్వత నికేతనం
3. ✖ Sarasvati Mahal Andhra Bhasha Nilayam

సరస్వతీ మహల్ ఆంధ్ర భాషా నిలయం
4. ✖ Sri Rajaraja Andhra Bhasha Nilayam

శ్రీ రాజరాజ ఆంధ్ర భాషా నిలయం

**Question Number : 70 Question Id : 630680169674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
In which year was Chittoor constituted as a separate district of Andhra Pradesh?

చిత్తూరు ఏ సంవత్సరంలో ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లోని ప్రత్యేక జిల్లాగా ఏర్పాటైంది?
**Options :**
1. ✔ 1911

1911
2. ✖ 1882

1882
3. ✖ 1858

1858
4. ✖ 1800

1800

**Question Number : 71 Question Id : 630680169675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
In which year did the Kadapa (formerly Cuddapah) district come into existence with its current geographical area?

కడప జిల్లా ప్రస్తుత భౌగోళిక ప్రాంతంతో ఏ సంవత్సరంలో ఉనికిలోకి వచ్చింది?

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

**Options :**
1. 1808

1808
2. 1911

1911
3. 1858

1858
4. 1805

1805

**Question Number : 72 Question Id : 630680169676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which place in Andhra Pradesh was famous for carpets during the 19th century?

19వ శతాబ్దంలో ఆంధ్ర ప్రదేశ్‌లోని ఏ ప్రదేశం తివాచీలకు ప్రసిద్ధి చెందింది?
**Options :**
1. ✔ Eluru

ఏలూరు
2. ✖ Kurnool

కర్నూలు
3. ✖ Berhampur

బెరంపూర్
4. ✖ Peddapuram

పెద్దాపురం

**Question Number : 73 Question Id : 630680169677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
After coming to India, where did the Dutch establish their first factory in Andhra Pradesh?

భారతదేశానికి వచ్చిన తరువాత, డచ్ వారు ఆంధ్ర ప్రదేశ్‌లో తమ మొదటి కర్మాగారాన్ని ఎక్కడ స్థాపించారు?

**Options :**

1. ✖ Nizapatnam

నిజపట్నం

2. ✔ Masulipatnam

మసూలీపట్నం

3. ✖ Tenganapatnam

తెంగాణపట్నం

4. ✖ Poppacamal

పొప్పకామల్

**Question Number : 74 Question Id : 630680169678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Machilipatnam of the Golconda Kingdom was famous for the trade of which precious material during the 1600s?

గోల్కొండ రాజ్యానికి చెందిన మచిలీపట్నం 1600లలో ఏ విలువైన వస్తువు వ్యాపారానికి ప్రసిద్ధి చెందింది?

**Options :**

1. ✖ Silver

వెండి

2. ✖ Gold

బంగారం

3. ✔ Diamonds

వజ్రాలు

4. ✖ Platinum

ప్లాటినం

**Question Number : 75 Question Id : 630680169679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Which Mughal emperor acquired the kingdom of Golconda in 1687?

1687లో గోల్కొండ రాజ్యాన్ని ఏ మొఘల్ చక్రవర్తి స్వాధీనం చేసుకున్నాడు?

**Options :**

1. ✖ Muhammad Azam Shah

ముహమ్మద్ ఆజం షా

2. ✔ Aurangzeb

ఔరంగజేబు

3. ✖ Shah Jahan

షాజహాన్

4. ✖ Bahadur Shah I

బహదూర్ షా I

**Question Number : 76 Question Id : 630680169680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In which year was the journal named as Vivekavardhini established by Kandukuri Veeresalingam?

కందుకూరి వీరేశలింగం వివేకవర్ధని అనే పత్రికను ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించారు?

**Options :**

1. ✖ 1825

1825

2. ✖ 1885

1885

3. ✖ 1848

1848

4. ✔ 1874

1874

**Question Number : 77 Question Id : 630680169681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In which year was the Krishna District Association formed to fight against the British rule on many social issues?

అనేక సామాజిక సమస్యలపై బ్రిటిష్ పాలనకు వ్యతిరేకంగా పోరాడేందుకు కృష్ణా జిల్లా సంఘం ఏ సంవత్సరంలో ఏర్పరచబడింది?

**Options :**

1. ✔ 1892

1892

2. ✖ 1898

1898

3. ✖ 1865

1865

4. ✖ 1845

1845

**Question Number : 78 Question Id : 630680169682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In which year did the British establish their factory in Nellore district of Andhra Pradesh?

ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లోని నెల్లూరు జిల్లాలో బ్రిటిష్ వారు తమ ఫ్యాక్టరీని ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించారు?

**Options :**

1. ✖ 1611

1611

2. ✖ 1621

1621

3. ✖ 1615

1615

4. ✔ 1626

1626

**Question Number : 79 Question Id : 630680169683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Who among the following French governors was appointed as the viceroy of all the territory south of River Krishna by Muzaffar Jang after he became the Nizam?

ముజఫర్ జంగ్ నిజాం అయిన తర్వాత కృష్ణా నదికి దక్షిణాన ఉన్న మొత్తం భూభాగానికి వైస్రాయ్‌గా ఈ క్రింది వారిలో ఏ ఫ్రెంచ్ గవర్నర్‌ను నియమించాడు?

**Options :**

1. ✖ Pierre Dulivier

పియర్ డులివియర్

2. ✖ Francois Martin

ఫ్రాంకోయిస్ మార్టిన్

3. ✔ Joseph Dupleix

జోసెఫ్ డుప్లెక్స్

4. ✖ Bellanger

బెల్లంగర్

**Question Number : 80 Question Id : 630680169684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Name the well-known social reformer from Andhra Pradesh who wrote the first novel in Telugu?

తెలుగులో తొలి నవల రాసిన ఆంధ్ర ప్రదేశ్‌కు చెందిన సుప్రసిద్ధ సంఘ సంస్కర్త ఎవరు?

**Options :**

1. ✖ Desiraju Peda Bapayya

దేశిరాజు పెద బాపయ

2. ✔ Kandukuri Veeresalingam

కందుకూరి వీరేశలింగం

3. ✖ Gurajada Venkata Apparao

గురజాడ వెంకట అప్పారావు

4. ✖ Raghupathi Venkataratnam Naidu

రఘుపతి వెంకటరత్నం నాయుడు

**Question Number : 81 Question Id : 630680169685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

As per the Andhra Pradesh Reorganisation Act, 2014, Hyderabad, in the existing State of Andhra Pradesh, shall be the common capital of the State of Telangana and the State of Andhra Pradesh up to maximum of ________.

ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం, 2014 ప్రకారం, ప్రస్తుతం ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో హైదరాబాద్, గరిష్ఠంగా ________ వరకు తెలంగాణ రాష్ట్రం మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాలకి ఉమ్మడి రాజధానిగా ఉండాలి.

**Options :**

1. ✔ 10 years

10 సంవత్సరాల

2. ✖ 5 years

5 సంవత్సరాలు

3. ✖ 15 years

15 సంవత్సరాలు

4. ✖ 7 years

7 సంవత్సరాలు

**Question Number : 82 Question Id : 630680169686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
In which year was Janmabhoomi (a rural development programme) launched in Andhra Pradesh?

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో జన్మభూమి (గ్రామీణ అభివృద్ధి కార్యక్రమం) ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడింది?
**Options :**
1. ✖ 2005

2005
2. ✖ 1999

1999
3. ✖ 1995

1995
4. ✔ 1997

1997

**Question Number : 83 Question Id : 630680169687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which e-governance platform was aimed at the complete computerisation of the land registration process in Andhra Pradesh?

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో భూమి రిజిస్ట్రేషన్ ప్రక్రియను పూర్తిగా కంప్యూటరీకరించేందుకు ఉద్దేశించిన ఈ-గవర్నెన్స్ విధానం ఏది?
**Options :**
1. ✖ Spandana

స్పందన
2. ✖ Mee-Seva

మీ-సేవ
3. ✔ CARD

CARD
4. ✖ OWMS

OWMS

**Question Number : 84 Question Id : 630680169688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
The Andhra Pradesh Reorganisation Act of Parliament received the assent of the President on:

ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం పార్లమెంటులో రాష్ట్రపతి ఆమోదం ఇప్పుడు పొందింది:
**Options :**
1. ✔ 1 March 2014

1 మార్చి 2014
2. ✖ 31 March 2014

31 మార్చి 2014
3. ✖ 1 March 2013

1 మార్చి 2013
4. ✖ 31 March 2013

31 మార్చి 2013

**Question Number : 85 Question Id : 630680169689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Under the World Bank's Andhra Pradesh Economic Restructuring Project, in how many educationally disadvantaged districts was the district primary education to be reformed?

ప్రపంచ బ్యాంకు ఆంధ్రప్రదేశ్ ఆర్థిక పునర్వ్యవస్థీకరణ ప్రాజెక్టు క్రింద, విద్యాపరంగా వెనుకబడిన ఎన్ని జిల్లాల్లో జిల్లా ప్రాథమిక విద్యను సంస్కరించాలి?

**Options :**

1. ✖ 12

12

2. ✖ 16

16

3. ✔ 14

14

4. ✖ 10

10

**Question Number : 86 Question Id : 630680169690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Under the Rs. 2 per kg rice scheme of Andhra Pradesh during the 1980s, how much rice was distributed per household?

1980లలో ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో రూ. 2 కిలోల బియ్యం పథకం క్రింద, ఇంటికి ఎంత బియ్యం పంపిణీ చేయబడింది?

**Options :**

1. ✖ 35 kg

35 కిలోలు

2. ✖ 15 kg

15 కిలోలు

3. ✖ 30 kg

30 కిలోలు

4. ✔ 25 kg

25 కిలోలు

**Question Number : 87 Question Id : 630680169691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

What is the name of the e-governance initiative to provide one-stop public grievance redressal platform for the citizens of Andhra Pradesh?

ఆంధ్రప్రదేశ్ పౌరులకు ఏక-స్థాన ప్రజా ఫిర్యాదుల పరిష్కార వేదికను అందించడానికి ఏర్పాటు చెయ్యబడిన ఇ-గవర్నెన్స్ పేరు ఏమిటి?

**Options :**

1. ✖ Prajavani

ప్రజావాణి

2. ✖ CPGRAMS

CPGRAMS

3. ✖ Samvedna

సంవేదన

4. ✔ Spandana

స్పందన

**Question Number : 88 Question Id : 630680169692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
By which year will Andhra Pradesh's new IT policy for 2021-24 be in force?

2021-24కి సంబంధించిన ఆంధ్రప్రదేశ్ కొత్త ఐటీ పాలసీ ఏ సంవత్సరం నాటికి అమల్లో ఉంటుంది?
**Options :**
1. ✔ 31 March 2024

31 మార్చి 2024
2. ✖ 31 December 2024

31 డిసెంబర్ 2024
3. ✖ 31 July 2024

31 జూలై 2024
4. ✖ 31 January 2024

31 జనవరి 2024

**Question Number : 89 Question Id : 630680169693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
When did the Andhra Pradesh Municipalities Act come into effect?

ఆంధ్రప్రదేశ్ మున్సిపాలిటీల చట్టం ఎప్పుడు అమలులోకి వచ్చింది?
**Options :**
1. ✔ 2 April 1965

2 ఏప్రిల్ 1965
2. ✖ 2 April 1956

2 ఏప్రిల్ 1956
3. ✖ 2 April 2014

2 ఏప్రిల్ 2014
4. ✖ 2 April 1953

2 ఏప్రిల్ 1953

**Question Number : 90 Question Id : 630680169694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
When did the merging of the Andhra Pradesh State and the Telegu-speaking districts of the then Hyderabad State take place?

ఆంధ్ర ప్రదేశ్ రాష్ట్రం మరియు అప్పటి హైదరాబాద్ రాష్ట్రంలోని తెలుగు మాట్లాడే జిల్లాల విలీనం ఎప్పుడు జరిగింది?
**Options :**
1. ✖ 1 October 1956

1 అక్టోబర్ 1956
2. ✔ 1 November 1956

1 నవంబర్ 1956
3. ✖ 1 November 1958

1 నవంబర్ 1958
4. ✖ 1 October 1958

1 అక్టోబర్ 1958

**Question Number : 91 Question Id : 630680169695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In which year did Andhra Pradesh become the first Indian state that negotiated an independent loan from the World Bank in the form of the AP Economic Restructuring Project?

AP ఎకనామిక్ రీస్ట్రక్చరింగ్ ప్రాజెక్ట్ రూపంలో ప్రపంచ బ్యాంకు నుండి స్వతంత్ర రుణం కోసం చర్చలు జరిపిన మొదటి భారతీయ రాష్ట్రంగా ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ఏ సంవత్సరంలో అవతరించింది?

**Options :**

1. ✔ 1998

1998

2. ✖ 1995

1995

3. ✖ 1996

1996

4. ✖ 2000

2000

**Question Number : 92 Question Id : 630680169696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

APSWAN (Andhra Pradesh State Wide Area Network) was launched with an initial capacity of ________.

APSWAN (ఆంధ్రప్రదేశ్ స్టేట్ వైడ్ ఏరియా నెట్‌వర్క్) ________ ప్రారంభ సామర్థ్యంతో ప్రారంభించబడింది.

**Options :**

1. ✖ 20 Mbps

20 Mbps

2. ✖ 100 Mbps

100 Mbps

3. ✖ 4 Mbps

4 Mbps

4. ✔ 2 Mbps

2 Mbps

**Question Number : 93 Question Id : 630680169697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

What is the position of Andhra Pradesh in terms of the length of coast line in the country?

దేశంలో తీర ప్రాంతపు పొడవు పరంగా ఆంధ్రప్రదేశ్ స్థానం ఎంత?

**Options :**

1. ✖ 2nd

2వ

2. ✖ 1st

1వ

3. ✔ 3rd

3వ

4. ✖ 4th

4వ

**Question Number : 94 Question Id : 630680169698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following minor minerals' resource is found in the Nellore district of Andhra Pradesh?

ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏ చిన్న ఖనిజాల వనరు ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని నెల్లూరు జిల్లాలో కనిపించింది?
**Options :**
1. ✔ Mica

మైకా
2. ✖ Calcite

కాల్సైట్
3. ✖ Soapstone

సోప్‌రాయి
4. ✖ Black Granite

బ్లాక్ గ్రానైట్

**Question Number : 95 Question Id : 630680169699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following is the smallest district in Andhra Pradesh in terms of area?

విస్తీర్ణ పరంగా ఈ క్రింది వాటిల్లో ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని అతి చిన్న జిల్లా ఏది?
**Options :**
1. ✔ Visakhapatnam

విశాఖపట్నం
2. ✖ West Godavari

పశ్చిమ గోదావరి
3. ✖ Konaseema

కోనసీమ
4. ✖ Srikakulam

శ్రీకాకుళం

**Question Number : 96 Question Id : 630680169700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
With which national code is the area between the Godavari river basin and the Mahanadi river basin encompassing the eastern ghats designated?

తూర్పు కనుమలను ఆవరించి ఉన్న గోదావరి నది పరీవాహక ప్రాంతం మరియు మహానది నదీ పరీవాహక ప్రాంతం ఏ జాతీయ కోడ్‌తో నిర్దేశించబడింది?
**Options :**
1. ✖ D

D
2. ✖ E

E
3. ✔ F

F
4. ✖ I

I

**Question Number : 97 Question Id : 630680169701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
As of August 2022, what is the approximate total installed power generation capacity in Andhra Pradesh?

ఆగస్టు 2022 నాటికి, ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో వ్యవస్థాపించిన మొత్తం విద్యుత్ ఉత్పత్తి సామర్థ్యం సుమారుగా ఎంత?
**Options :**
1. ✔ 25.7 GW

25.7 GW
2. ✖ 44.3 GW

44.3 GW
3. ✖ 38.4 GW

38.4 GW
4. ✖ 8.9 GW

8.9 GW

**Question Number : 98 Question Id : 630680169702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
There are how many sub-groups of red soil in Andhra Pradesh?

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ఎర్రమట్టిలో ఉప సమూహాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?
**Options :**
1. ✖ Four

నాలుగు
2. ✖ Two

రెండు
3. ✖ Three

మూడు
4. ✔ Six

ఆరు

**Question Number : 99 Question Id : 630680169703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following tree species is the most in numbers in Trees Outside Forests in rural Andhra Pradesh as per the India State of Forest Report 2019?

ఇండియా స్టేట్ ఆఫ్ ఫారెస్ట్ రిపోర్ట్ 2019 ప్రకారం గ్రామీణ ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని అడవుల వెలుపల ఉన్న చెట్లల్లో ఈ క్రింది చెట్ల జాతులలో ఏది ఎక్కువగా ఉంది?
**Options :**
1. ✖ Cocos nucifera

కోకోస్ న్యూసిఫెరా
2. ✖ Azadirachta indica

అజాడిరాక్టా ఇండికా

3. ✖ Borassus flabelliformis

బోరాసస్ ఫ్లాబెల్లిఫార్మిస్

4. ✔ Mangifera indica

మాంగిఫెరా ఇండికా

**Question Number : 100 Question Id : 630680169704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

According to the Indian State of Forest Report 2019, what is the total carbon stock of forest in Andhra Pradesh including Trees Outside Forests (TOF) patches?

ఇండియన్ స్టేట్ ఆఫ్ ఫారెస్ట్ రిపోర్ట్ 2019 ప్రకారం, అడవుల వెలుపల ఉన్న చెట్ల (TOF) తోపులతో సహా ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో అడవుల మొత్తం కర్బన నిల్వ ఎంత?

**Options :**

1. ✔ 3.08% of total forest carbon stock of the country

దేశంలోని మొత్తం అటవీ కర్బన నిల్వలో 3.08%

2. ✖ 4.08% of total forest carbon stock of the country

దేశంలోని మొత్తం అటవీ కర్బన నిల్వలో 4.08%

3. ✖ 5.08% of total forest carbon stock of the country

దేశంలోని మొత్తం అటవీ కర్బన నిల్వలో 5.08%

4. ✖ 6.08% of total forest carbon stock of the country

దేశంలోని మొత్తం అటవీ కర్బన నిల్వలో 6.08%

**Question Number : 101 Question Id : 630680169705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

What is the rank of Andhra Pradesh in terms of the Recorded Forest Area (RFA) which is 37,2585 square kilometers, as per India State of Forest Report 2019?

ఇండియా స్టేట్ ఆఫ్ ఫారెస్ట్ రిపోర్ట్ 2019 ప్రకారం, 37,2585 చదరపు కిలోమీటర్ల విస్తీర్ణంతో నమోదైన అటవీ ప్రాంతం (RFA) గల ఆంధ్రప్రదేశ్ ర్యాంక్ ఎంత?

**Options :**

1. ✔ 8th

8వ

2. ✖ 7th

7వ

3. ✖ 6th

6వ

4. ✖ 5th

5వ

**Question Number : 102 Question Id : 630680169706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Dindi River is the left bank tributary of which river?

డిండి నది ఏ నదికి చెందిన ఎడమ ఒడ్డున ఉన్న ఉపనది?

**Options :**

1. ✔ Krishna

కృష్ణ
2. ✖ Kaveri

కావేరి
3. ✖ Penna

పెన్నా
4. ✖ Godavari

గోదావరి

**Question Number : 103 Question Id : 630680169707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following soils primarily found in the district of Rayalaseema make up approx. 66% of the cultivated regions across Andhra Pradesh?

ఈ క్రింది వాటిల్లో రాయలసీమ జిల్లాలో ప్రధానంగా కనిపించే ఏ నేలలు, ఆంధ్రప్రదేశ్ మొత్తం సాగు ప్రాంతంలో సుమారుగా 66 % ఆక్రమించి ఉన్నాయి?
**Options :**
1. ✖ Black soil

నల్ల రేగడి నేల
2. ✔ Red soil

ఎర్ర నేల
3. ✖ Laterite soil

కంకర నేల
4. ✖ Alluvial soil

ఒండ్రు నేల

**Question Number : 104 Question Id : 630680169708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following soils of Andhra Pradesh are mostly the end products of weathering formed under high temperature conditions and heavy rainfall?

ఈ క్రింది వాటిల్లో ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ఏ నేలలు అధిక ఉష్ణోగ్రత పరిస్థితులు మరియు భారీ వర్షపాతం కారణంగా ఏర్పడే వాతావరణం వల్ల ఏర్పడ్డాయి?
**Options :**
1. ✔ Laterite soil

కంకర నేల
2. ✖ Red soil

ఎర్ర నేల
3. ✖ Loamy soil

బంకమట్టి నేల
4. ✖ Skeletal soil

స్కెలటల్ ( బీడు) నేల

**Question Number : 105 Question Id : 630680169709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Who among the following will hold the responsibility to protect the residents of the common capital of Andhra Pradesh and Telangana (Hyderabad)?

ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణలకి ఉమ్మడి రాజధాని అయిన (హైదరాబాద్) లోని నివాసితులను రక్షించే బాధ్యత ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు కలిగి ఉంటారు?

**Options :**

1. ✖ President

రాష్ట్రపతి

2. ✔ Governor

గవర్నర్

3. ✖ Chief Minister

ముఖ్యమంత్రి

4. ✖ Home Minister

హోం మంత్రి

**Question Number : 106 Question Id : 630680169710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Which of the following was notified as the appointed day on which the state of Andhra Pradesh was bifurcated into the state Telangana and the residuary state of Andhra Pradesh?

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం రెండు రాష్ట్రాలుగా తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ అవశేష రాష్ట్రాలుగా ఏర్పడింది, ఆ విభజన తేదీ (అపాయింటెడ్ డే) గా ఈ క్రింది వాటిల్లో దేన్ని పేర్కొంటారు?

**Options :**

1. ✔ 2 June 2014

2 జూన్ 2014

2. ✖ 3 August 2014

3 ఆగస్టు 2014

3. ✖ 5 September 2014

5 సెప్టెంబర్ 2014

4. ✖ 2 May 2014

2 మే 2014

**Question Number : 107 Question Id : 630680169711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

According to which Section of the Reorganisation Act should Krishna River Management Board have its headquarters in Andhra Pradesh?

పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టంలోని ఏ సెక్షన్ ప్రకారం కృష్ణా నది నిర్వహణ బోర్డు యొక్క ప్రధాన కార్యాలయం ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ఉండాలి?

**Options :**

1. ✖ Section 95

సెక్షన్ 95

2. ✔ Section 85

సెక్షన్ 85

3. ✖ Section 80

సెక్షన్ 80

4. ✖ Section 60

సెక్షన్ 60

**Question Number : 108 Question Id : 630680169712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Sericulture development fund of the 7th Schedule of the Andhra Pradesh Reorganisation Act 2014 comes under which category?

ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం 2014లోని 7వ షెడ్యూల్‌లోని పట్టుపరిశ్రమ అభివృద్ధి నిధి ఏ కేటగిరి క్రిందకు వస్తుంది?

**Options :**

1. ✔ Industrial Development Fund

పారిశ్రామికాభివృద్ధి నిధి

2. ✖ Electricity Development Fund

విద్యుత్ అభివృద్ధి నిధి

3. ✖ Depriciation Development Fund

తరుగుదల అభివృద్ధి నిధి

4. ✖ State Development Subsidy Fund for Small and Marginal Farmers

చిన్న మరియు సన్నకారు రైతులకు రాష్ట్ర అభివృద్ధి రాయితీ నిధి

**Question Number : 109 Question Id : 630680169713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Chief Minister YS Jagan Mohan Reddy has a goal of 'higher score than other states' by May 2024 on which index?

ముఖ్యమంత్రి వైఎస్ జగన్ మోహన్ రెడ్డి ఏ సూచికలో మే 2024 నాటికి, 'ఇతర రాష్ట్రాల కంటే ఎక్కువ స్కోరు' సాధించాలనే లక్ష్యంతో ఉన్నారు?

**Options :**

1. ✖ Safety Index

భద్రతా సూచిక

2. ✔ Human Development Index

మానవ అభివృద్ధి సూచిక

3. ✖ GDP

GDP

4. ✖ Happiness Index

ఆనంద సూచి

**Question Number : 110 Question Id : 630680169714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Andhra Pradesh is one of the states that approached NITI Aayog seeking help to set up their own public policy institution to boost development and drive inclusive growth. What is the name of the institution?

అభివృద్ధిని పెంపొందించడానికి మరియు సమ్మిళిత వృద్ధిని సాధించడానికి వారి సొంత పబ్లిక్ పాలసీ సంస్థను ఏర్పాటు చేయడానికి సహాయం కోరుతూ నీతి ఆయోగ్‌ని సంప్రదించిన రాష్ట్రాలలో ఆంధ్రప్రదేశ్ ఒకటి. ఆ సంస్థ పేరు ఏమిటి?

**Options :**

1. ✖ State Integral institute for Growth

స్టేట్ ఇంటెగ్రల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఫర్ గ్రోత్

2. ✖ Andhra Aayog

ఆంధ్రా ఆయోగ్

3. ✔ State Institution for Transformation

స్టేట్ ఇన్స్టిట్యూషన్ ఫర్ ట్రాన్స్‌ఫర్మేషన్

4. ✖ State Public Service Commission

స్టేట్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్

**Question Number : 111 Question Id : 630680169715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
In addition to state's own tax and state's non-tax and share of Central taxes, what contributes to a state's revenues?

రాష్ట్రం యొక్క స్వంత పన్ను మరియు రాష్ట్రం యొక్క పన్ను-యేతర మరియు కేంద్ర పన్నుల వాటాతో పాటు, రాష్ట్ర ఆదాయాలకు ఏది దోహదం చేస్తుంది?
**Options :**
1. ✖ Rural development

గ్రామీణాభివృద్ధి
2. ✖ Social welfare and nutrition

సామాజిక సంక్షేమం మరియు పోషణ
3. ✔ Grants in aid from Centre

కేంద్రం నుంచి గ్రాంట్లు
4. ✖ Police

పోలీసు

**Question Number : 112 Question Id : 630680169716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
What is the full form of APCPDCL?

APCPDCL యొక్క పూర్తి రూపం ఏమిటి?
**Options :**
1. ✖ Andhra Pradesh Council Point Distance Company Limited

ఆంధ్ర ప్రదేశ్ కౌన్సిల్ పాయింట్ డిస్టెన్స్ కంపెనీ లిమిటెడ్
2. ✔ Andhra Pradesh Central Power Distribution Corporation Limited

ఆంధ్రప్రదేశ్ సెంట్రల్ పవర్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్
3. ✖ Andhra Pradesh Centre for Power Demand Corporation Limited

ఆంధ్రప్రదేశ్ సెంటర్ ఫర్ పవర్ డిమాండ్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్
4. ✖ Andhra Pradesh Council for Power Distribution Corporation Limited

ఆంధ్రప్రదేశ్ కౌన్సిల్ ఫర్ పవర్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్

**Question Number : 113 Question Id : 630680169717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
AP Airports Development Corporation Limited (APADCL) plans to construct a customs airport, around 50 km from Visakhapatnam. What is the name of this airport?

AP ఎయిర్‌పోర్ట్స్ డెవలప్‌మెంట్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్ (APADCL) విశాఖపట్నం నుండి 50 కిలోమీటర్ల దూరంలో కస్టమ్స్ విమానాశ్రయాన్ని నిర్మించాలని యోచిస్తోంది. ఈ విమానాశ్రయం పేరు ఏమిటి?
**Options :**
1. ✖ Narsipatnam

నర్సీపట్నం
2. ✖ Anakapalle

అనకాపల్లి
3. ✖ Yarada

యారాడ
4. ✔ Bhogapuram

భోగాపురం

**Question Number : 114 Question Id : 630680169718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
What is the name of the one-stop resource and support centre for investors in Andhra Pradesh?

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని పెట్టుబడిదారుల కోసం ఏకస్థాన వనరు మరియు మద్దతు కేంద్రం పేరు ఏమిటి?
**Options :**
1. ✖ YSR AP United

YSR AP యునైటెడ్
2. ✔ YSR AP One

YSR AP వన్
3. ✖ YSR AP Single Window

YSR AP సింగిల్ విండో
4. ✖ YR AP Win

YSR AP విన్

**Question Number : 115 Question Id : 630680169719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which place has Andhra Pradesh secured in the overall ranking as per the Export Preparedness Index 2021 released by NITI Aayog?

నీతి ఆయోగ్ విడుదల చేసిన ఎగుమతి సన్నద్ధత సూచిక 2021 ప్రకారం, మొత్తం ర్యాంకింగ్‌లో ఆంధ్రప్రదేశ్ ఏ స్థానంలో నిలిచింది?
**Options :**
1. ✖ 8th place

8వ స్థానం
2. ✔ 9th place

9వ స్థానం
3. ✖ 2nd place

2వ స్థానం
4. ✖ 10th place

10వ స్థానం

**Question Number : 116 Question Id : 630680169720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
YSR Crop Insurance Scheme 2022 covers losses due to natural calamities for how many notified crops?

YSR పంటల బీమా పథకం 2022 ప్రకారం, పేర్కొనబడిన ఎన్ని పంటలకు ప్రకృతి వైపరీత్యాల వల్ల కలిగే నష్టాలను భర్తీ చేస్తుంది?
**Options :**
1. ✖ 26

26
2. ✖ 24

24
3. ✖ 20

20
4. ✔ 22

22

**Question Number : 117 Question Id : 630680169721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
_____________ is the initiative in natural farming by the Department of Agriculture of Andhra Pradesh state government.

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ప్రభుత్వ వ్యవసాయ శాఖ ద్వారా సహజ వ్యవసాయంలో _____________ అనేది ఒక చొరవ.
**Options :**
1. ✖ AP Centralised Marginal Natural Farming

AP కేంద్రీకృత ఉపాంత సహజ వ్యవసాయం
2. ✖ AP Collective Marginal Natural Farming

AP సామూహిక ఉపాంత సహజ వ్యవసాయం
3. ✖ AP Correct Managed Natural Farming

AP సరైన నిర్వహణా సహజ వ్యవసాయం
4. ✔ AP Community Managed Natural Farming

AP కమ్యూనిటీ నిర్వహణా సహజ వ్యవసాయం

**Question Number : 118 Question Id : 630680169722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
In 2022-23, the state of Andhra Pradesh is expected to have a revenue deficit of approximately how many crores?

2022-23లో, ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం సుమారుగా ఎన్ని కోట్ల రెవెన్యూ లోటును కలిగి ఉంటుంది అని అంచనా?
**Options :**
1. ✖ 15,000

15,000
2. ✖ 16,000

16,000
3. ✖ 18,000

18,000
4. ✔ 17,000

17,000

**Question Number : 119 Question Id : 630680169723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Revenue deficit in 2022-23 is estimated to be what percentage of GSDP in Andhra Pradesh?

2022-23లోని రెవెన్యూ లోటు ఆంధ్రప్రదేశ్ యొక్క GSDPలో ఎంత శాతంగా అంచనా వేయబడింది?
**Options :**
1. ✔ 1.27%

1.27%
2. ✖ 1.63%

1.63%
3. ✖ 2.37%

2.37%

4. ✖ 3.17%

3.17%

**Question Number : 120 Question Id : 630680169724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

What was Andhra Pradesh’s debt to GSPD ratio in December 2022?

డిసెంబర్ 2022లో GSPD నిష్పత్తికి ఆంధ్రప్రదేశ్ అప్పు ఎంత?

**Options :**

1. ✖ 22%

22%

2. ✖ 27%

27%

3. ✖ 43%

43%

4. ✔ 32%

32%

**Question Number : 121 Question Id : 630680169725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Seven boys, A, B, C, D, E, F and G, are sitting around a circular table facing the centre but not necessarily in the same order. Only D is sitting between E and G. C is third to the right of D. Only F is sitting between B and C. G is third to the right of C. Match each of the boys in column I to his neighbour to the immediate left in Column II and select the correct answer from the given options.

| Column I (Boy) | Column II (Neighbour to his immediate left) |
|---|---|
| (i) A | (W) B |
| (ii) G | (X) A |
| (iii) B | (Y) E |
| (iv) C | (Z) F |

ఏడుగురు అబ్బాయిలు, A, B, C, D, E, F మరియు G, ఒక Vవృత్తాకార Tటేబుల్ చుట్టూ Kకేంద్రానికి ఎదురుగా కూర్చున్నారు. ఇవ్వబడిన వరుసక్రమంలో ఉండనవసరం లేదు. D మాత్రమే E మరియు G మధ్యలో కూర్చుని ఉన్నారు. C, Dకి కుడివైపున మూడవ స్థానంలో ఉన్నారు. కేవలం F మాత్రమే B మరియు C మధ్యలో కూర్చుని ఉన్నారు. Cకి కుడివైపున మూడవ స్థానంలో G ఉన్నారు · కాలమ్ Iలోని ప్రతి అబ్బాయిని అతని పొరుగు కాలమ్ IIలో తక్షణ ఎడమవైపున సరిపోల్చండి మరియు ఇచ్చిన ఎంపికల నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

| కాలం I (అబ్బాయి) | కాలం II (అతని తక్షణ ఎడమవైపున ఉన్న పొరుగువారు) |
|---|---|
| (i) A | (W) B |
| (ii) G | (X) A |
| (iii) B | (Y) E |
| (iv) C | (Z) F |

**Options :**

1. ✖ i-Y, ii-Z, iii-X, iv-W

i-Y, ii-Z, iii-X, iv-W

2. ✔ i-Y, ii-W, iii-Z, iv-X

i-Y, ii-W, iii-Z, iv-X

3. ✖ i-W, ii-Y, iii-Z, iv-X

i-W, ii-Y, iii-Z, iv-X

4. ✖ i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y

i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y

**Question Number : 122 Question Id : 630680169726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Six boxes numbered 1 to 6 are kept one above the other but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept below box 6. Box 2 is the third box from the top. Box 5 is kept just above box 4. Box 1 is kept just below box 3. Box 4 is kept just above box 2. Which box is kept at the bottom-most position?

1 నుండి 6 సంఖ్యలుగా గల ఆరు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి కానీ అదే క్రమంలో ఉండనవసరం లేదు. పెట్టె 6 క్రింద రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. పెట్టె 2 పై నుండి మూడవ పెట్టె. పెట్టె 5 పెట్టె 4 పైన ఉంచబడింది. పెట్టె 1 పెట్టె 3 క్రింద తక్షణం ఉంచబడింది. పెట్టె 4 పెట్టె 2 పైన తక్షణం ఉంచబడింది. అన్నింటికన్నా దిగువన ఏ పెట్టె ఉంచబడింది?

**Options :**

1. ✖ Box 4

పెట్టె 4
2. ✔ Box 1

పెట్టె 1
3. ✖ Box 2

పెట్టె 2
4. ✖ Box 5

పెట్టె 5

**Question Number : 123 Question Id : 630680169727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Harleen was born on Wednesday, 11 January 1995. On which day of the week will she celebrate her 31st birthday?

హర్లీన్ బుధవారం, 11 జనవరి 1995న జన్మించింది. ఆమె తన 31వ పుట్టినరోజును వారంలో ఏ రోజున జరుపుకుంటుంది?
**Options :**
1. ✖ Monday

సోమవారం
2. ✖ Tuesday

మంగళవారం
3. ✖ Thursday

గురువారం
4. ✔ Sunday

ఆదివారం

**Question Number : 124 Question Id : 630680169728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

**Statements:**
A. Some cats are hens.
B. Some hens are fawns.
C. All fawns are ducks.

**Conclusions:**
I. Some cats are fawns.
II. All fawns are hens.
III. No cat is a fawn.

ఇవ్వబడిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం వాస్తవమని ఊహిస్తూ, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలని తార్కికంగా అనుసరించే తీర్మానాలను నిర్ణయించండి

**ప్రకటనలు:**
A. కొన్ని పిల్లులు కోళ్లు.
B. కొన్ని కోళ్లు జింకలు.
C. అన్ని జింకలు బాతులు.

**తీర్మానాలు:**
I. కొన్ని పిల్లులు జింకలు.
II. అన్ని జింకలు కోళ్లు.
III. ఏ పిల్లి జింక కాదు.
**Options :**

1. ✖ Only conclusion I follows.

తీర్మానం I మాత్రమే వర్తిస్తుంది.

2. ✖ Both conclusions II and III follow.

II మరియు III రెండు తీర్మానాలు వర్తిస్తాయి

3. ✖ All conclusions, I, II and III, follow.

అన్ని తీర్మానాలు I, II మరియు III వర్తిస్తాయి.

4. ✔ Either conclusion I or III follows.

తీర్మానాలు I లేదా III వర్తిస్తాయి.

**Question Number : 125 Question Id : 630680169729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

**Statements:**
A. Some televisions are machines.
B. All machines are geysers.

**Conclusions:**
I. Some geysers are machines.
II. Some geysers are televisions.

ఇవ్వబడిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం వాస్తవమని ఊహిస్తూ, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలని తార్కికంగా అనుసరించే తీర్మానాలను నిర్ణయించండి

**ప్రకటనలు:**
A. కొన్ని టెలివిజన్లు యంత్రాలు.
B. యంత్రాలన్నీ గీజర్లు.

**తీర్మానాలు:**
I. కొన్ని గీజర్లు యంత్రాలు.
II. కొన్ని గీజర్లు టెలివిజన్లు.

**Options :**

1. ✖ Only conclusion I follows.

తీర్మానం I మాత్రమే వర్తిస్తుంది

2. ✖ Only conclusion II follows.

తీర్మానం II మాత్రమే వర్తిస్తుంది

3. ✔ Both conclusions I and II follow.

I మరియు II రెండు తీర్మానాలు వర్తిస్తాయి

4. ✖ Neither conclusion I nor II follows.

తీర్మానాలు I లేదా II ఏవీ వర్తించవు

**Question Number : 126 Question Id : 630680169730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In this question, certain statements are given, followed by three conclusions. Select the conclusion(s) which is/are true based on the information given in the statements.

**Statements:**
i. There are six rods, A, B, C, D, E and F .
ii. F is the heaviest.
iii. C is lighter than E.

iv. B is heavier than E.
v. D is lighter than A.
vi. B is lighter than D.
**Conclusions:**
A.Rod C is the lightest .
B.D is heavier than only two rods.
C.A is heavier than B but lighter than E.

ఈ ప్రశ్నలో, కొన్ని ప్రకటనలు ఇవ్వబడ్డాయి, వాటిని అనుసరిస్తూ మూడు తీర్మానాలు ఉన్నాయి. ప్రకటనల్లో ఇవ్వబడిన సమాచారం ఆధారంగా సరైన తీర్మానా(ల)ను ఎంచుకోండి.

**ప్రకటనలు:**
i. A, B, C, D, E మరియు F అనే ఆరు రాడ్‌లు ఉన్నాయి.
ii. F అత్యంత బరువైనది.
iii. C, E కంటే తేలికైనది.
iv. E కంటే B బరువైనది.
v. D, A కంటే తేలికైనది.
vi. D కంటే B తేలికైనది.

**తీర్మానాలు:**
A. రాడ్ C అన్నింటికంటే తేలికైనది.
B. D కేవలం రెండు రాడ్‌ల కంటే బరువైనది.
C. A, B కంటే బరువైనది కానీ E కంటే తేలికైనది
**Options :**
1. ✖ Only B is true.

B మాత్రమే సరైనది.
2. ✖ Only C is true.

C మాత్రమే సరైనది.
3. ✖ Both A and C are true.

A మరియు C రెండూ సరైనవే.
4. ✔ Only A is true.

A మాత్రమే సరైనది.

**Question Number : 127 Question Id : 630680169731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given series will complete the series.

F H _ P _ A _ H N _ W A F _ N P _ A

ఇచ్చిన శ్రేణి యొక్క ఖాళీలలో వరుసగా ఉంచినప్పుడు శ్రేణిని పూర్తి చేసే అక్షర సమూహాన్ని ఎంచుకోండి.

F H _ P _ A _ H N _ W A F _ N P _ A

**Options :**
1. ✔ N W F P H W

N W F P H W
2. ✖ N W F P H P

N W F P H P
3. ✖ N W F A H W

N W F A H W
4. ✖ N H F P H W

**Question Number : 128 Question Id : 630680169732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

How many such pairs of letters are there in the word PROCTOR which have as many letters between them as in the English alphabetical series? (Count both in the forward and backward directions.)

PROCTOR అనే పదంలో, ఆంగ్ల అక్షరమాల శ్రేణిలో ఆయా అక్షరాల మధ్య ఉన్నన్ని అక్షరాలనే, తమ మధ్య కూడా కలిగి ఉన్న అక్షరాల జతలు ఎన్ని ఉన్నాయి? (ముందుకు మరియు వెనుకకు రెండు వైపులా పరిగణించాలి.)

**Options :**

1. ✖ None

ఏదీ లేదు

2. ✖ One

ఒకటి

3. ✔ Two

రెండు

4. ✖ Three

మూడు

**Question Number : 129 Question Id : 630680169733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Refer to the given number, letter series and answer the question that follows.
(Left) N 3 E 4 A S 2 A 5 U M K L 8 E 5 4 K L 3 Y A 5 D 4 C E 5 U K M N A 3 U 5 (Right)
How many numbers in the above string are immediately followed and preceded by a vowel? (Count from left to right only.)

ఇవ్వబడిన సంఖ్య, అక్షరాల శ్రేణిని గమనించి క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.
(ఎడమ) N 3 E 4 A S 2 A 5 U M K L 8 E 5 4 K L 3 Y A 5 D 4 C E 5 U K M N A 3 U 5 (కుడి)
పై శ్రేణిలో ముందు మరియు వెంటనే అనుసరిస్తున్న అచ్చులు గల సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి? (ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించండి.)

**Options :**

1. ✖ Three

మూడు

2. ✔ Four

నాలుగు

3. ✖ Five

ఐదు

4. ✖ Six

ఆరు

**Question Number : 130 Question Id : 630680169734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In a certain code language, 'SORE' is written as 'FSPT', and 'TANE' is written as 'FOBU'. Which of the following are correct matches as per the given code language?

| WORD | CODE |
|---|---|
| (i) COSY | (W) UTJG |
| (ii) FIST | (X) MNBO |
| (iii) PALM | (Y) EFTW |
| (iv) USED | (Z) ZTPD |

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'SORE'ని 'FSPT' అని వ్రాయటం జరిగింది మరియు 'TANE'ని 'FOBU' అని వ్రాయటం జరిగింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాష ప్రకారం ఈ క్రింది వాటిల్లో సరైన సరిపోలికలు ఉన్నవి ఏవి?

| పదం | కోడ్ |
|---|---|
| (i) COSY | (W) UTJG |
| (ii) FIST | (X) MNBO |
| (iii) PALM | (Y) EFTW |
| (iv) USED | (Z) ZTPD |

**Options :**

1. ✔ Only i-Z and ii-W

కేవలం i-Z మరియు ii-W

2. ✖ Only i-Z, iii-X and iv-Y

కేవలం i-Z, iii-X మరియు iv-Y

3. ✖ Only ii-W

కేవలం ii-W

4. ✖ Only iii-Z and iv-Y

కేవలం iii-Z మరియు iv-Y

**Question Number : 131 Question Id : 630680169735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In a certain code language, 'CLOSE' is written as 'DMPTF', and 'MUTED' is written as 'NVUFE'. Following the same pattern, all the given options represent correct matches except one. Find the option with the incorrect match.

| | WORD | CODE |
|---|---|---|
| (i) | PRISM | (W) QSJNT |
| (ii) | PRIMS | (X) QSJTN |
| (iii) | MIRPS | (Y) TSJNQ |
| (iv) | SRIMP | (Z) NJSQT |

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CLOSE'ని 'DMPTF' అని వ్రాయటం జరిగింది మరియు 'MUTED'ని 'NVUFE' అని వ్రాయటం జరిగింది. అదే నమూనాను అనుసరించి, ఒకటి తప్ప ఇవ్వబడిన అన్ని ఎంపికలు సరైన సరిపోలికలను సూచిస్తాయి. సరికాని పోలికతో ఉన్న ఎంపికను కనుగొనండి.

| | పదం | కోడ్ |
|---|---|---|
| (i) | PRISM | (W) QSJNT |
| (ii) | PRIMS | (X) QSJTN |
| (iii) | MIRPS | (Y) TSJNQ |
| (iv) | SRIMP | (Z) NJSQT |

**Options :**

1. ✖ i-X, iii-Z

i-X, iii-Z

2. ✖ ii-W, iv-Y

ii-W, iv-Y

3. ✖ i-X, ii-W

i-X, ii-W

4. ✔ iii-W, iv-Z

iii-W, iv-Z

**Question Number : 132 Question Id : 630680169736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Himani walks 120 m towards the north direction from her home, and then she turns right and walks 60 m. After that, she turns right and walks 160 m to stop at Point A.
Based on the above information, which of the following statements can be the reason(s) behind the assertion made below .
Assertion – Himani is 30m away from her home.
Reason A – Himani takes a right from Point A and walks 60 m. She takes a right turn again, walks 10 m and stops.
Reason B – Himani takes a left from Point A, walks 10 m, takes a left again, walks 180 m and stops.
Reason C – Himani takes a right from Point A and walks 90 m. She takes a right again, walks for 40 m and stops.

హిమానీ తన ఇంటి నుండి ఉత్తరం వైపుకి 120 మీటర్లు నడుస్తుంది, ఆపై ఆమె కుడివైపుకు తిరిగి 60 మీటర్లు నడుస్తుంది. ఆ తర్వాత, ఆమె కుడివైపుకు తిరిగి 160 మీటర్లు నడిచి పాయింట్ A వద్ద ఆగుతుంది.
పై సమాచారం ఆధారంగా, ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో ఏవి దిగువన చేసిన ప్రకటనలకు గలకారణం(లు) కావచ్చు.
వాదన - హిమానీ తన ఇంటికి 30మీ దూరంలో ఉంది.
కారణం A - హిమానీ పాయింట్ A నుండి కుడివైపుకి తిరిగి 60 మీటర్లు నడిచింది. ఆమె మళ్ళీ కుడివైపు మలుపు తిరిగి, 10 మీటర్లు నడిచి ఆగుతుంది.
కారణం B - హిమానీ పాయింట్ A నుండి ఎడమవైపుకు తిరిగి, 10 మీటర్లు నడిచి, మళ్లీ ఎడమవైపుకు తిరిగి, 180 మీటర్లు నడిచి ఆగిపోతుంది.
కారణం C - హిమానీ పాయింట్ A నుండి కుడివైపుకి తిరిగి 90 మీటర్లు నడిచింది. ఆమె మళ్ళీ కుడివైపుకి తిరిగి, 40 మీటర్లు నడిచి ఆగిపోతుంది.

**Options :**

1. ✖ Only A and B are the reasons behind the assertion.

A మరియు B మాత్రమే వాదన వెనుక కారణాలు.

2. ✖ Only A is the reason behind the assertion .

A మాత్రమే వాదన వెనుక కారణం.

3. ✔ Only A and C are the reasons behind the assertion.

A మరియు C మాత్రమే వాదన వెనుక కారణాలు.

4. ✖ Only C is the reason behind the assertion .

C మాత్రమే వాదన వెనుక కారణం.

**Question Number : 133 Question Id : 630680169737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

'A & B' means 'A is the son of B'
'A % B' means 'A is the father of B'
'A @ B' means 'A is the sister of B'
'A # B' means 'A is the daughter of B'
it is given that 'E % M @ K & U # H'
If an Assertion is made that 'H is the grandmother of M', which of the given reasons A, B, C would prove the assertion to be correct?
Reason A – L @ H , L # Q
Reason B – R & H, R % W
Reason C – U @ R, Y % R

'A & B' అంటే 'A అను వ్యక్తి B యొక్క కుమారుడు'
'A% B' అంటే 'A అను వ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'
'A @ B' అంటే 'A అను వ్యక్తి B యొక్క సోదరి'
'A # B' అంటే 'A అను వ్యక్తి B యొక్క కుమార్తె
'E % M @ K & U # H' అని ఇవ్వబడింది
'H అను వ్యక్తి M యొక్క అమ్మమ్మ' అని ఒక వాదన అయితే, ఇవ్వబడిన A, B, C అనే కారణాలలో దాన్ని సరైనదని రుజువు చేసేది ఏది?
కారణం A – L @ H , L # Q
కారణం B – R & H, R % W
కారణం C – U @ R, Y % R

**Options :**

1. ✖ Both A and B together prove that H is the grandmother of M

A మరియు B రెండూ కలిసి H అను వ్యక్తి M యొక్క అమ్మమ్మ అని రుజువు చేస్తాయి

2. ✖ Only A proves that H is the grandmother of M

H అను వ్యక్తి M యొక్క అమ్మమ్మ అని A మాత్రమే రుజువు చేస్తుంది

3. ✖ Only B proves that H is the grandmother of M

H అను వ్యక్తి M యొక్క అమ్మమ్మ అని B మాత్రమే రుజువు చేస్తుంది

4. ✔ Only C proves that H is the grandmother of M

H అను వ్యక్తి M యొక్క అమ్మమ్మ అని C మాత్రమే రుజువు చేస్తుంది

**Question Number : 134 Question Id : 630680169738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Which two numbers should be interchanged to make the following equation correct?

$18 + 36 \div 6 - 12 \times 3 = 3$

ఇవ్వబడిన సమీకరణాన్ని సరి చేయడానికి ఏ రెండు సంఖ్యలను పరస్పరం మార్చాలి?

$18 + 36 \div 6 - 12 \times 3 = 3$

**Options :**

1. ✖ 18 and 3

18 మరియు 3

2. ✔ 12 and 6

12 మరియు 6

3. ✖ 12 and 18

12 మరియు 18

4. ✖ 36 and 12

36 మరియు 12

**Question Number : 135 Question Id : 630680169739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Which two numbers should be interchanged to make the following equation correct?

$135 \div 3 + 36 - 44 \times 9 = -81$

ఇవ్వబడిన సమీకరణాన్ని సరి చేయడానికి ఏ రెండు సంఖ్యలను పరస్పరం మార్చాలి?

$135 \div 3 + 36 - 44 \times 9 = -81$

**Options :**

1. ✖ 36 and 3

36 మరియు 3

2. ✔ 3 and 9

3 మరియు 9

3. ✖ 135 and 9

135 మరియు 9

4. ✖ 3 and 44

3 మరియు 44

**Question Number : 136 Question Id : 630680169740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Rohith is an aspiring entrepreneur wanting to set up a CPU manufacturing unit. Since technology is changing very fast, he wanted to carefully gauge the demand and the likely profits before investing. Market survey indicated that he would be able to sell 2 lakh units before customers shifted to different gadgets. Rohith realised that he had to incur two kinds of costs - fixed costs (the cost which does not change, irrespective of the number of units of CPU produced) and variable costs (= variable cost per unit multiplied by number of units). Rohith expected fixed cost to be ₹50 lakhs and variable cost to be ₹150 per unit. He expected each CPU to be sold at ₹200.
Rohith was sceptical that per unit variable cost might increase by 5% though the demand might remain the same. What will be the expected decrease in profit?

రోహిత్ CPU తయారీ యూనిట్‌ను ఏర్పాటు చేయాలనుకునే ఒక ఔత్సాహిక పారిశ్రామికవేత్త. సాంకేతికత చాలా వేగంగా  మారుతున్నందున, పెట్టుబడి పెట్టే ముందు దానికి ఉన్న గిరాకీ మరియు సంభావ్య లాభాలను జాగ్రత్తగా అంచనా వేయాలని అతను కోరుకున్నాడు. కస్టమర్లు వివిధ గాడ్జెట్‌లకు మారకముందే అతను 2 లక్షల యూనిట్లను విక్రయించగలడని మార్కెట్ సర్వే సూచించింది. రోహిత్ రెండు రకాల ధరలను భరించవలసి ఉంటుందని గ్రహించాడు - స్థిర ధర (ఉత్పత్తి చేయబడిన CPU యూనిట్ల సంఖ్యతో సంబంధం లేకుండా, మారని ధర ) మరియు అస్థిర ధర (యూనిట్ కి అస్థిర ధర యూనిట్ల సంఖ్యతో గుణించబడుతుంది). రోహిత్ స్థిర ధర ₹50 లక్షలు మరియు అస్థిర ధర యూనిట్‌కు ₹150 ఉంటుందని అంచనా వేశాడు. ఒక్కో CPU ₹200కి విక్రయించబడుతుందని అతను ఆశించాడు.

డిమాండ్ అదే విధంగా ఉన్నప్పటికీ, యూనిట్ అస్థిర ధర 5% పెరగవచ్చని రోహిత్ సందేహించాడు. లాభంలో ఆశించిన తగ్గుదల ఎంత?

**Options :**

1. ✖ 25%
25%

2. ✖ 21%
21%

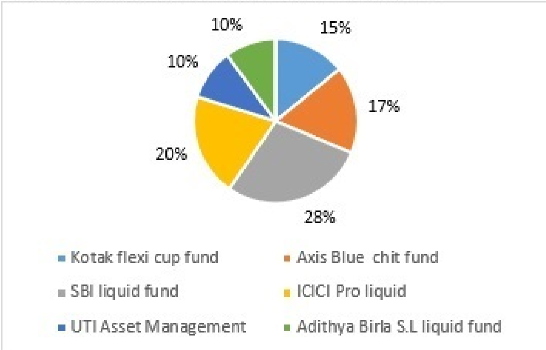
3. ✖ 22%
22%

4. ✔ 30%
30%

**Question Number : 137 Question Id : 630680169741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

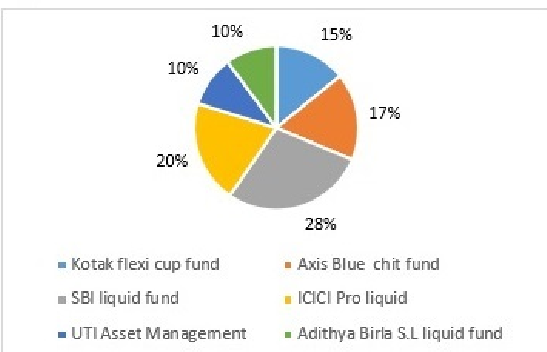
The following pie chart shows the distribution of investments generated for mutual funds from different categories of investors.




If the investments by Axis Blue chit fund is ₹3,400 crores, then match the following investments (Column A) with their correct funds (in ₹ crores; Column B).

| Column A | Column B |
|---|---|
| P) ICICI pro liquid | 1) 4000 |
| Q) UTI Asset Management | 2) 2000 |
| R) Kotak flexi cup fund | 3) 3000 |

ఈ క్రింది 'పై-చార్ట్' వివిధ వర్గాల పెట్టుబడిదారుల నుండి మ్యూచువల్ ఫండ్స్ కోసం సేకరించబడిన పెట్టుబడుల పంపిణీని చూపుతుంది.




Kotak flexi cup fund = కోటక్ ఫ్లెక్సీ కప్ ఫండ్

SBI liquid fund = SBI లిక్విడ్ ఫండ్

UTI Asset Management = UTI అస్సెట్ మేనేజ్మెంట్

Axis Blue chit fund = యాక్సిస్ బ్లూ చిట్ ఫండ్

ICICI Pro liquid = ICICI ప్రో లిక్విడ్

Aditya Birla S.L. liquid fund = ఆదిత్య బిర్లా S .L . లిక్విడ్ ఫండ్

యాక్సిస్ బ్లూ చిట్ ఫండ్ ద్వారా పెట్టుబడులు ₹3,400 కోట్లు అయితే, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన పెట్టుబడులను (వరుస A) వాటి సరైన నిధులతో (₹ కోట్లలో; వరుస B) సరిపోల్చండి.

| వరుస A | వరుస B |
|---|---|
| P) ICICI ప్రో లిక్విడ్ | 1) 4000 |
| Q) UTI అస్సెట్ మేనేజ్మెంట్ | 2) 2000 |
| R) కోటక్ ఫ్లెక్సీ కప్ ఫండ్ | 3) 3000 |

**Options :**

P-1; Q-2; R-3
1. ✔ P-1; Q-2; R-3

P-2; Q-1; R-3
2. ✖ P-2; Q-1; R-3

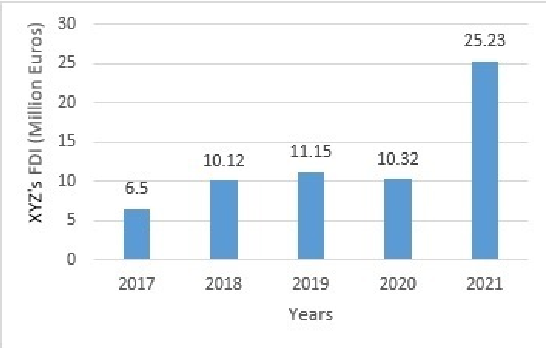
P-3; Q-2; R-1
3. ✖ P-3; Q-2; R-1

P-2; Q-3; R-1
4. ✖ P-2; Q-3; R-1

**Question Number : 138 Question Id : 630680169742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

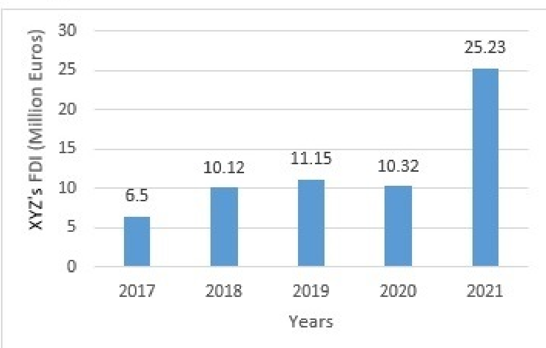
The following bar chart shows the trends of total foreign direct investment (FDI) into a country XYZ from all over the world.




If XYZ's total FDI from European countries was proportionately the same as total FDI into country XYZ from all over the world in 2017 and 2021, and the total FDI from the European countries was 3 million Euros in 2017, then match the following questions in column A with their correct values given (in million Euros) in column B.

| Column A | Column B |
|---|---|
| P) XYZ's total amount of FDI from European countries in 2021 (rounded off to two decimal place) | 1) 8.54 |
| Q) XYZ's average FDI from European countries in 2017 and 2021 (rounded off to two decimal place) | 2) 11.65 |
| R) The average FDI from non-European countries in 2017 and 2021 (rounded off to two decimal place) | 3) 7.32 |

ఈ క్రింది 'బార్ చార్ట్' ప్రపంచం నలుమూలల నుండి XYZ దేశంలోకి వస్తున్న మొత్తం విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడి (FDI) ట్రెండ్‌లను చూపుతుంది.




XYZ's FDI (Million Euros) = XYZ యొక్క FDI (మిలియన్ యూరోలు)
Years = సంవత్సరాలు

2017 లో ఐరోపా దేశాల నుండి వచ్చిన XYZ ల మొత్తం FDI మరియు 2021లో ప్రపంచం నలుమూలల నుండి XYZ దేశంలోకి వచ్చిన మొత్తం FDIకి దామాషా ప్రకారం సమానంగా, అంటే 3 మిలియన్ యూరోలుగా ఉంటే, వరుస Aలోని ఈ క్రింది ప్రశ్నలను వరుస Bలో (మిలియన్ యూరోలలో) ఇచ్చిన వాటి సరైన విలువలతో సరిపోల్చండి.

| వరుస A | వరుస B |
|---|---|
| P) 2021లో ఐరోపా దేశాల నుండి XYZ యొక్క మొత్తం FDI (రెండు దశాంశ స్థానాలకు పూర్తి చేయబడింది) | 1) 8.54 |
| Q) 2017 మరియు 2021లో ఐరోపా దేశాల నుండి XYZ కి వచ్చిన సగటు FDI (రెండు దశాంశ స్థానాలకు పూర్తి చేయబడింది) | 2) 11.65 |
| R) 2017 మరియు 2021లో ఐరోపాయేతర దేశాల నుండి వచ్చిన సగటు FDI (రెండు దశాంశ స్థానాలకు పూర్తి చేయబడింది) | 3) 7.32 |

**Options :**

P-1; Q-2; R-3
1. ✖ P-1; Q-2; R-3

P-2; Q-1; R-3
2. ✖ P-2; Q-1; R-3

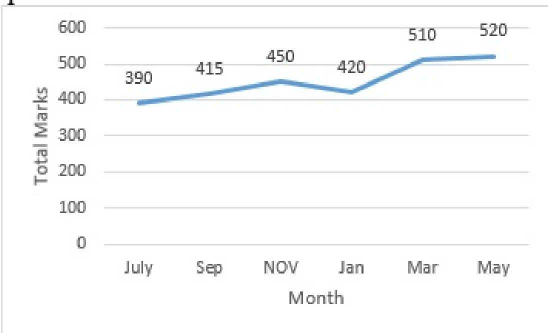
P-3; Q-2; R-1
3. ✖ P-3; Q-2; R-1

P-2; Q-3; R-1
4. ✔ P-2; Q-3; R-1

**Question Number : 139 Question Id : 630680169743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

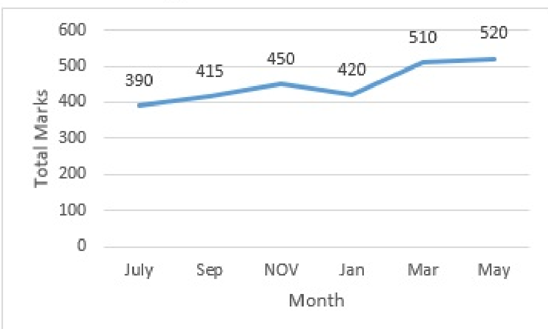
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In an Engineering college, the minor examinations were held for every second month. In a session during July 2020 - May 2021, Akash of B.Tech. 2nd year appeared for each of the minor exams. The aggregate marks obtained by him in each minor exam are represented in the line graph below. Study the graph and answer the question based on it.




In which minor exam (in month) did Akash obtain the highest percentage increase in marks over the previous minor exam?

ఒక ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో, ప్రతి రెండవ నెలలో మైనర్ పరీక్షలు జరిగేవి. జూలై 2020 - మే 2021 మధ్య కాలంలో జరిగిన సెషన్‌లో, B.Tech. 2వ సంవత్సరానికి చెందిన ఆకాష్ ప్రతి చిన్న పరీక్షలన్నింటికీ హాజరయ్యాడు. ప్రతి మైనర్ పరీక్షలో అతను పొందిన సమష్టి మార్కులని దిగువ లైన్ గ్రాఫ్‌లో సూచించబడ్డాయి. గ్రాఫ్‌ను అధ్యయనం చేసి, దాని ఆధారంగా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.




Total marks = పూర్తి మార్కులు

Month = నెల

July = జులై

Sep = సెప్టెంబర్

Nov = నవంబర్

Jan = జనవరి

Mar = మార్చి

May = మే

ఏ మైనర్ పరీక్షలో (నెలలో) ఆకాష్ మునుపటి మైనర్ పరీక్ష కంటే అత్యధిక శాతం మార్కులను పొందాడు ?

**Options :**

1. ✖ November
నవంబర్

2. ✖ May
మే

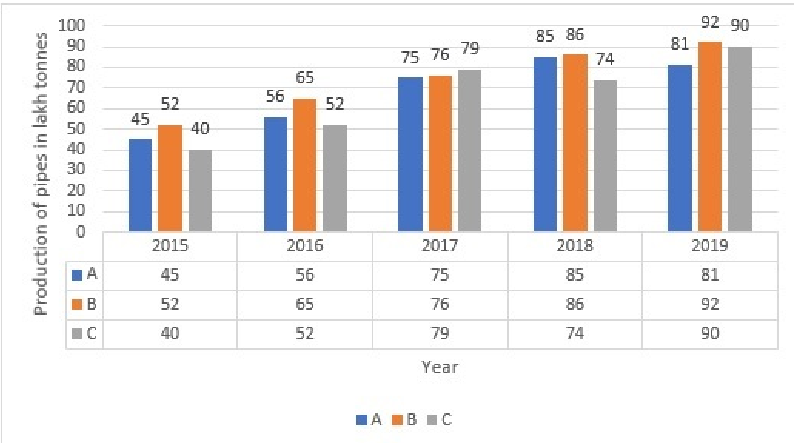
3. ✔ March
మార్చి

4. ✖ September
సెప్టెంబర్

**Question Number : 140 Question Id : 630680169744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

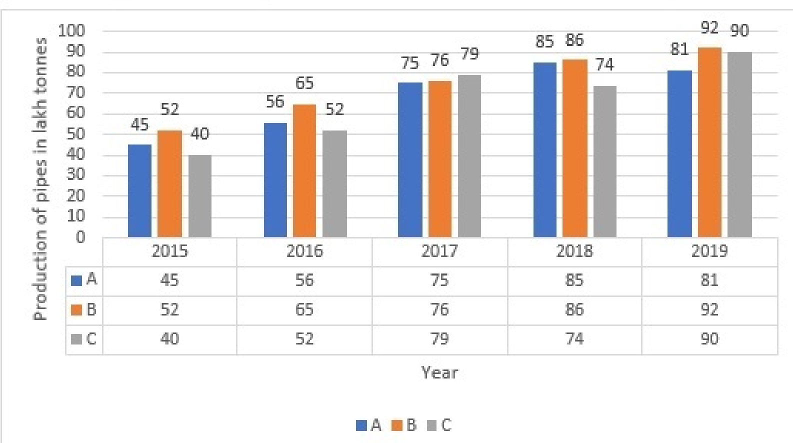
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

The bar graph provided below gives the data of the production of pipes (in lakh tonnes) by three different companies A, B and C over the years. Study the graph and answer the question that follows.




In which year was the percentage of production by company C to the production by company B the maximum?

ఈ క్రింద అందించబడిన బార్ గ్రాఫ్, గత కొన్ని సంవత్సరాల మూడు వేర్వేరు కంపెనీలు A, B మరియు C ల పైపుల ఉత్పత్తి (లక్ష టన్నులలో) యొక్క వివరాలను అందిస్తుంది. గ్రాఫ్‌ను అధ్యయనం చేసి, ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి .




Production of pipes in lakh tonnes = పైపుల ఉత్పత్తి లక్ష టన్నులలో

Year = సంవత్సరం

ఏ సంవత్సరంలో కంపెనీ C ద్వారా చెయ్యబడిన ఉత్పత్తి శాతం కంపెనీ B ద్వారా ఉత్పత్తి చెయ్యబడిన ఉత్పత్తి శాతం కన్నా గరిష్ఠంగా ఉంది ?

**Options :**

2015
1. 2015

2016
2. 2016

2017
3. 2017

2018
4. 2018

**Question Number : 141 Question Id : 630680169745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

A table is given, followed by two statements labelled Assertion and Reason. Study the given in the table, Assertion and Reason, and select the correct option with respect to the data given in them.

The following table shows the number of different types of courier services (X, Y and Z) handled by ABC General Courier Services in the year 2010.

| Month | X | Y | Z |
|---|---|---|---|
| Jan | 230 | 715 | 630 |
| Feb | 250 | 985 | 1750 |
| Mar | 1820 | 948 | 745 |
| Apr | 295 | 1085 | 3680 |
| May | 229 | 723 | 1468 |
| Jun | 241 | 1032 | 1084 |

**Assertion:** If all couriers sent are of X type costing ₹101 per courier, then the total revenue through X over the period shown is ₹3,09,565.
**Reason:** 3055 is the total number of couriers sent of X type.

ఒక పట్టిక ఇవ్వబడింది, దాని తర్వాత వాదన మరియు కారణం అని పేర్కొనబడిన రెండు ప్రకటనలు ఉన్నాయి. పట్టికలో ఇవ్వబడిన వాటిని, అలాగే వాదన మరియు కారణాలని అధ్యయనం చేసి, వాటిలో ఇవ్వబడిన వివరాలకు అనుగుణంగా సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

2010 సంవత్సరంలో ABC జనరల్ కొరియర్ సర్వీసెస్ ద్వారా నిర్వహించబడిన వివిధ రకాల కొరియర్ సేవల (X, Y మరియు Z) సంఖ్యను క్రింది పట్టిక చూపుతుంది.

| నెల | X | Y | Z |
|---|---|---|---|
| జనవరి | 230 | 715 | 630 |
| ఫిబ్రవరి | 250 | 985 | 1750 |
| మార్చి | 1820 | 948 | 745 |
| ఏప్రిల్ | 295 | 1085 | 3680 |
| మే | 229 | 723 | 1468 |
| జూన్ | 241 | 1032 | 1084 |

**వాదన :** పంపిన అన్ని కొరియర్‌లు ఒక్కో కొరియర్‌కు ₹101 ఖరీదు చేసే X రకం అయితే, చూపబడిన వ్యవధిలో X ద్వారా పొందిన మొత్తం ఆదాయం ₹3,09,565.

**కారణం:** 3055 అనేది X రకం పంపిన మొత్తం కొరియర్‌ల సంఖ్య .

**Options :**

1. ✖ Both Assertion and Reason are true, and Reason is the correct explanation for the Assertion.
వాదన మరియు కారణం రెండూ సరైనవే, మరియు కారణం అనేది వాదనకు సరైన వివరణ.

2. ✖ Both Assertion and Reason are false, and Reason is not the correct explanation for Assertion.
వాదన మరియు కారణం రెండూ సరైనవి కావు, మరియు వాదనకు ఇవ్వబడిన కారణం సరైన వివరణ కాదు.

3. ✔ Assertion is true but Reason is false.
వాదన సరైనదే కానీ కారణం తప్పు.

4. ✖ Both Assertion and Reason are false.
వాదన మరియు కారణం రెండూ తప్పు.

**Question Number : 142 Question Id : 630680169746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Calculate the mean deviation from the median for the given observations (correct to two decimal places).
3, 7, 14, 18, 20, 25, 30

ఇవ్వబడిన పరిశీలనలకి వాటి మధ్యగతము నుండి సగటు విచలనాన్ని లెక్కించండి (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి).

3, 7, 14, 18, 20, 25, 30

**Options :**

1. ✖ 7.04
7.04

2. ✖ 7.12
7.12

3. ✖ 7.14
7.14

4. ✔ 7.29
7.29

**Question Number : 143 Question Id : 630680169747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Find the value of the first quartile for the given observations.
23, 10, 12, 19, 22, 7, 9, 54

ఇవ్వబడిన పరిశీలనలకి వాటి మొదటి క్వార్టైల్ (చతుర్థాంశం) విలువను కనుగొనండి .
23, 10, 12, 19, 22, 7, 9, 54

**Options :**

1. ✔ 9.5
9.5

2. ✖ 10.5
10.5

3. ✖ 11.5
11.5

4. ✖ 12.5
12.5

**Question Number : 144 Question Id : 630680169748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Find the standard deviation of a distribution whose variance is 49.

వేరియెన్స్ 49 ఉన్న పంపిణీ యొక్క ప్రామాణిక విచలనాన్ని కనుగొనండి.

**Options :**

$49^2$

1. ✖ $49^2$

$\sqrt{7}$

2. ✖ $\sqrt{7}$

7

3. ✔ 7

49

4. ✖ 49

**Question Number : 145 Question Id : 630680169749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

A table is given, followed by two statements labelled Assertion and Reason. Study the given in the table, Assertion and Reason, and select the correct option with respect to the data given in them.

The table given below shows the monthly incomes (in ₹) of 10 employees (E1 to E10) in an office.

| E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | E9 | E10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4630 | 5420 | 6100 | 7250 | 4640 | 4720 | 5980 | 7680 | 6946 | 6875 |

**Assertion:** ₹6,014.1 is the arithmetic mean of the monthly incomes of all the 10 employees.
**Reason:** Mean = total sum of observations in a data set / total number of observations in the data set

ఒక పట్టిక ఇవ్వబడింది, దాని తర్వాత వాదన మరియు కారణం అని పేర్కొనబడిన రెండు ప్రకటనలు ఉన్నాయి. పట్టికలో ఇవ్వబడిన వాటిని, అలాగే వాదన మరియు కారణాలని అధ్యయనం చేసి, వాటిలో ఇవ్వబడిన వివరాలకు అనుగుణంగా సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన పట్టిక ఒక కార్యాలయంలోని 10 మంది ఉద్యోగుల (E1 నుండి E10 వరకు) నెలవారీ ఆదాయాలను (₹లో) చూపుతుంది.

| E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | E9 | E10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4630 | 5420 | 6100 | 7250 | 4640 | 4720 | 5980 | 7680 | 6946 | 6875 |

**వాదన :** ₹6,014.1 అనేది మొత్తం 10 మంది ఉద్యోగుల నెలవారీ ఆదాయం యొక్క అంకమధ్యమం .

**కారణం :** సగటు = ఒక దత్తాంశ సమితి లోని మొత్తం పరిశీలనల మొత్తం / వివరాల సముదాయంలోని మొత్తం పరిశీలనల సంఖ్య

**Options :**

Both Assertion and Reason are true, and Reason is the correct explanation for Assertion.

1. ✖ వాదన మరియు కారణం రెండూ సరైనవే, మరియు కారణం అనేది వాదనకు సరైన వివరణ.

2. ✖ Both Assertion and Reason are false, and Reason is not the correct explanation for Assertion.
వాదన మరియు కారణం రెండూ తప్పే, మరియు వాదనకు ఇవ్వబడిన కారణం సరైన వివరణ కాదు.

3. ✔ Assertion is false but Reason is true.
వాదన తప్పు కానీ కారణం సరైనదే.

4. ✖ Both Assertion and Reason are false.
వాదన మరియు కారణం రెండూ తప్పే.

**Question Number : 146 Question Id : 630680169750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The geometric mean of two numbers 4 and q is 8. Find the values of q.
4 మరియు q అనే రెండు సంఖ్యల గుణ మధ్యమం 8. q విలువలను కనుగొనండి.

**Options :**

1. ✔ 16
16

2. ✖ 8
8

3. ✖ 4
4

4. ✖ 2
2

**Question Number : 147 Question Id : 630680169751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

A statement is given, followed by two statements labelled Assertion and Reason. Read the given in statement, Assertion and Reason, and select the correct option with respect to the data given in them.

The mode and median of a moderately asymmetrical series are 163.5 and 124.5, respectively.

**Assertion:** Mean of the given moderately asymmetrical series is 105.
**Reason:** Mean – Mode = 3 (Mean – Median)

ఒక పట్టిక ఇవ్వబడింది, దాని తర్వాత వాదన మరియు కారణం అని పేర్కొనబడిన రెండు ప్రకటనలు ఉన్నాయి. పట్టికలో ఇవ్వబడిన వాటిని, వాదన మరియు కారణాలని అధ్యయనం చేసి, వాటిలో ఇవ్వబడిన వివరాలకు అనుగుణంగా సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

ఓ మోస్తరు అసౌష్టవంగా ఉన్న శ్రేణి యొక్క బహుళకం మరియు మధ్యగతం వరుసగా 163.5 మరియు 124.5.

**వాదన:** ఇవ్వబడిన ఓ మోస్తరు అసౌష్టవంగా ఉన్న శ్రేణి యొక్క సగటు 105.

**కారణం:** సగటు – బహుళకం = 3 (సగటు – మధ్యగతం)

**Options :**

1. ✔ Both Assertion and Reason are true, and Reason is the correct explanation for the Assertion.
వాదన మరియు కారణం రెండూ సరైనవే, మరియు కారణం అనేది వాదనకు సరైన వివరణ.

Both Assertion and Reason are false, and Reason is not the correct explanation for Assertion.
2. ✖ వాదన మరియు కారణం రెండూ తప్పే, మరియు వాదనకు ఇవ్వబడిన కారణం సరైన వివరణ కాదు.

Assertion is true but Reason is false.
3. ✖ వాదన సరైనదే కానీ కారణం తప్పు.

Both Assertion and Reason are false.
4. ✖ వాదన మరియు కారణం రెండూ తప్పే.

**Question Number : 148 Question Id : 630680169752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

A statement is given, followed by two statements labelled Assertion and Reason. Read the given in statement, Assertion and Reason, and select the correct option with respect to the data given in them.

The median of the following observations, 10, 11, 12, 13, K, K + 2, 68, 79, 81, 82, arranged in ascending order is 63.
**Assertion:** The value of K is 62.
**Reason:** Median of n even observations is (((n)/2)th term +(n/2+1)th term)/2

ఒక పట్టిక ఇవ్వబడింది, దాని తర్వాత వాదన మరియు కారణం అని పేర్కొనబడిన రెండు ప్రకటనలు ఉన్నాయి. పట్టికలో ఇవ్వబడిన వాటిని, అలాగే వాదన మరియు కారణాలని అధ్యయనం చేసి, వాటిలో ఇవ్వబడిన వివరాలకు అనుగుణంగా సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

పరిశీలనలు 10, 11, 12, 13, K, K + 2, 68, 79, 81, 82, ను ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చగా వాటి మధ్యగతం 63

**వాదన**: K విలువ 62.

**కారణం**: n సరి పరిశీలనల మధ్యగతం (((n)/2)వ పదం +(n/2+1)వ పదం)/2

**Options :**

Both Assertion and Reason are true, and Reason is the correct explanation for Assertion.
1. ✔ వాదన మరియు కారణం రెండూ సరైనవే, మరియు కారణం అనేది వాదనకు సరైన వివరణ.

Both Assertion and Reason are false, and Reason is not the correct explanation for Assertion.
2. ✖ వాదన మరియు కారణం రెండూ తప్పే, మరియు వాదనకు ఇవ్వబడిన కారణం సరైన వివరణ కాదు.

Assertion is true but Reason is false.
3. ✖ వాదన సరైనదే కానీ కారణం తప్పు.

Both Assertion and Reason are false.
4. ✖ వాదన మరియు కారణం రెండూ తప్పే.

**Question Number : 149 Question Id : 630680169753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Calculate the mode of the following data.

| Size of Shirt (in cm) | 25 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. of Persons | 16 | 18 | 23 | 58 | 76 | 48 | 23 |

ఈ క్రింది వివరాల యొక్క బహుళకంను లెక్కించండి .

| చొక్కా కొలతలు (సెం.మీ.లో) | 25 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| వ్యక్తుల సంఖ్య | 16 | 18 | 23 | 58 | 76 | 48 | 23 |

**Options :**

30
1. ✖ 30

31
2. ✖ 31

32
3. ✔ 32

33
4. ✖ 33

**Question Number : 150 Question Id : 630680169754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

A student's final scores in Mathematics, Physics, English and Chemistry are 82, 86, 85 and 75, respectively. If the respective credits received for those courses are 3, 4, 3 and 1, find the appropriate weighted average grade (correct to 2 decimal places).

గణితం, భౌతికశాస్త్రం, ఆంగ్లం మరియు రసాయన శాస్త్రంలో ఒక విద్యార్థి యొక్క చివరి స్కోర్లు వరుసగా 82, 86, 85 మరియు 75. ఆ కోర్సులకు సంబంధిత క్రెడిట్‌లు వరుసగా 3, 4, 3 మరియు 1 అయితే, తగిన ప్రామాణిక సగటు గ్రేడ్‌ను కనుగొనండి
(2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి).

**Options :**

83.64
1. ✔ 83.64

85.52
2. ✖ 85.52

85.96
3. ✖ 85.96

86.23
4. ✖ 86.23