

TCSiON CAE

Notations :

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

Question Paper Name :	GeneralStudiesandMentalability 4th April 2023 Shift 1
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 : 630680200251 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 80th Golden Globe Awards Ceremony held in January 2023?

- The event was held at Paris in France.
- The song 'Naatu Naatu' from the Indian film 'RRR' was named the Best Original Song in Motion Picture.
- 'House of the Dragon' won the best TV Series drama.

జనవరి 2023లో జరిగిన 80వ గోల్డెన్ గ్లోబ్ అవార్డుల వేడుకకు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో ఏది/ఏవి సరైనవి?

- ఫ్రాన్స్‌లోని పారిస్‌లో ఈ కార్యక్రమం జరిగింది.
- భారతీయ చిత్రం 'RRR' చలనచిత్రంలోని 'నాటు నాటు' పాట ఉత్తమ అసలు పాటగా ఎంపికైంది.
- 'హౌస్ ఆఫ్ ది డ్రాగన్' ఉత్తమ టీవీ సిరీస్ డ్రామాగా నిలిచింది.

Options :

- ✗ Only A

A మాత్రమే

2. ✖ Both A and B

A మరియు B రెండూ

3. ✔ Both B and C

B మరియు C రెండూ

4. ✖ Only C

C మాత్రమే

Question Number : 2 Question Id : 630680200252 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 January 2023, scientists at NASA (National Aeronautics and Space Administration) announced the discovery of a planet named _____, slightly smaller in size than the earth, orbiting within the habitable zone of its star.

జనవరి 2023లో, NASA (నేషనల్ ఏరోనాటిక్స్ అండ్ స్పేస్ అడ్మినిస్ట్రేషన్) శాస్త్రవేత్తలు _____ అనే పేరు గల గ్రహాన్ని కనుగొన్నట్లు ప్రకటించారు, ఇది భూమి కంటే కొంచెం చిన్నది, దాని నక్షత్రం యొక్క నివాసయోగ్యమైన జోన్లో కక్ష్యలో పరిభ్రమిస్తుంది.

Options :

1. ✖ TOI 700 d

TOI 700 d

2. ✔ TOI 700 e

TOI 700 e

3. ✖ TOI 701 b

TOI 701 b

4. ✖ TOI 701 e

TOI 701 e

Question Number : 3 Question Id : 630680200253 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

Benjamin Netanyahu was sworn-in as Prime Minister of Israel for the _____ time in December 2022.

బెంజమిన్ నెతన్యాహు, డిసెంబర్ 2022లో _____ సారి ఇజ్రాయెల్ ప్రధానమంత్రిగా ప్రమాణ స్వీకారం చేశారు.

Options :

1. ✔ sixth

ఆరవ

2. ✖ fifth

ఐదవ

3. ✖ seventh

ఏడవ

4. ✖ fourth

నాల్గవ

Question Number : 4 Question Id : 630680200254 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 teams was grouped under 'Pool B' at the FIH Hockey Men's World Cup 2023 held in Odisha in January 2023?

జనవరి 2023లో ఒడిశాలో జరిగిన FIH హాకీ పురుషుల ప్రపంచ కప్ 2023లో ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏ జట్టును 'పూల్ B' క్రింద వర్గీకరించారు?

Options :

1. ✘ Netherlands

నెదర్లాండ్స్

2. ✔ Germany

జర్మనీ

3. ✘ Chile

చిలీ

4. ✘ New Zealand

న్యూజిలాండ్

Question Number : 5 Question Id : 630680200255 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 List I and List II related to days observed by United Nations in 2022 and 2023.

List I	List II
a) International Day of Clean Air	i) 15 Nov 2022
b) World Braille Day	ii) 1 Dec 2022
c) World AIDS day	iii) 4 Jan 2023
d) Day of 8 Billion	iv) 7 Sep 2022

2022 మరియు 2023లో ఐక్యరాజ్యసమితి సెలవులను పాటించిన రోజులకు సంబంధించిన జాబితా I మరియు జాబితా II లను సరిపోల్పండి.

జాబితా I	జాబితా II
a) అంతర్జాతీయ స్వచ్ఛమైన గాలి దినోత్సవం	i) 15 నవంబర్ 2022
b) ప్రపంచ బ్రెయిలీ దినోత్సవం	ii) 1 డిసెంబర్ 2022
c) ప్రపంచ ఎయిడ్స్ దినోత్సవం	iii) 4 జనవరి 2023
d) 8 బిలియన్ రోజు	iv) 7 సెప్టెంబర్ 2022

Options :

1. ✘ a-ii, b-iv, c-i, d-iii

a-ii, b-iv, c-i, d-iii

2. ✘ a-iii, b-iv, c-i, d-ii

a-iii, b-iv, c-i, d-ii

3. ✔ a-iv, b-iii, c-ii, d-i

a-iv, b-iii, c-ii, d-i

4. ✘ a-ii, b-iii, c-iv, d-i

a-ii, b-iii, c-iv, d-i

Question Number : 6 Question Id : 630680200256 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 National Health Authority (NHA) organised its first hackathon under the Ayushman Bharat Digital Mission Hackathon Series in _____, in July 2022.

నేషనల్ హెల్త్ అథారిటీ (NHA) జూలై 2022లో _____ లో ఆయుష్మాన్ భారత్ డిజిటల్ మిషన్ హ్యాకథాన్ సిరీస్ క్రింద తన మొదటి హ్యాకథాన్ ను నిర్వహించింది.

Options :

1. ✔ Pune

పూ

2. ✘ Bengaluru

బెంగళూరు

3. ✘ Hyderabad

హైదరాబాద్

4. ✘ Jamshedpur

జంషెద్పూర్

Question Number : 7 Question Id : 630680200257 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 ICMR-NARFBR (National Animal Resource Facility for Biomedical Research) in Hyderabad was inaugurated by _____, on 17 December 2022.

హైదరాబాద్ లోని ICMR-NARFBR (నేషనల్ యానిమల్ రిసోర్స్ ఫెసిలిటీ ఫర్ బయోమెడికల్ రీసెర్చ్) ని 17 డిసెంబర్ 2022న _____ ప్రారంభించారు.

Options :

1. ✔ Union Minister of Health and Family Welfare, Mansukh Mandaviya

కేంద్ర ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమాలు మంత్రి, మన్సుఖ్ మాండవీ

2. ✘ Union Minister of Agriculture & Farmers Welfare, Narendra Singh Tomar

కేంద్ర వ్యవసాయ, రైతు సంక్షేమాలు మంత్రి నరేంద్ర సింగ్ తోమర్

3. ✘ Prime Minister, Narendra Modi

ప్రధానమంత్రి, నరేంద్ర మోదీ

4. ✘ President, Droupadi Murmu

రాష్ట్రపతి, ద్రౌపది ముర్ము

Question Number : 8 Question Id : 630680200258 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 December 2022, Indian Minister of Electronics and Information Technology Ashwini Vaishnaw launched the _____ campaign as part of India's G20 presidency with an aim to raise awareness about the importance of online safety.

డిసెంబర్ 2022లో, భారత ఎలక్ట్రానిక్స్ మరియు ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ మంత్రి అశ్వినీ వైష్ణవ్ ఆన్లైన్ భద్రత యొక్క ప్రాముఖ్యత గురించి అవగాహన పెంచే లక్ష్యంతో భారతదేశం యొక్క G20 ప్రెసిడెన్సీలో భాగంగా _____ ప్రచారాన్ని ప్రారంభించారు.

Options :

1. ✖ Stay Secure Online

స్టే సెక్యూర్ ఆన్లైన్

2. ✖ Be Alert Online

బి అలర్ట్ ఆన్లైన్

3. ✔ Stay Safe Online

స్టే సేఫ్ ఆన్లైన్

4. ✖ Be Vigilant Online

బి విజిలెంట్ ఆన్లైన్

Question Number : 9 Question Id : 630680200259 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 January 2023, the Industries Department of the _____ government launched a facility for entrepreneurs to submit their complaints or seek redressals using the WhatsApp platform.

జనవరి 2023లో, _____ ప్రభుత్వంలోని పరిశ్రమల విభాగం వ్యవస్థాపకులు తమ ఫిర్యాదులను సమర్పించడానికి లేదా పరిష్కారాలను కోరుకోవడానికి తమ వాట్సాప్ ప్లాట్‌ఫారమ్‌ని ఉపయోగించే సౌకర్యాన్ని ప్రారంభించింది.

Options :

1. ✖ Telangana

తెలంగాణ

2. ✖ Chandigarh

ఛండీఘడ్

3. ✖ Delhi

ఢిల్లీ

4. ✔ Kerala

కేరళ

Question Number : 10 Question Id : 630680200260 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

'DigiYatra' service was launched for three airports in India on 1 December 2022. Which of the following is NOT one of them?

1 డిసెంబర్ 2022న, మూడు ఎయిర్ పోర్టుల కొరకు 'డిజియాత్రా' సర్వీసును ఆవిష్కరించారు. వాటిలో ఒకటి కానిది ఏది?

Options :

1. ✘ New Delhi

న్యూఢిల్లీ

2. ✔ Mumbai

ముంబై

3. ✘ Varanasi

వారణాసి

4. ✘ Bengaluru

బెంగళూరు

Question Number : 11 Question Id : 630680200261 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 'Amantran' portal launched by Rajnath Singh in January 2023 is INCORRECT?

జనవరి 2023లో రాజ్ నాథ్ సింగ్ ప్రారంభించిన 'ఆమంత్రన్' పోర్టల్ గురించి ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏ ప్రకటన తప్పు?

Options :

1. ✘ It will be used to extend e-invitations to dignitaries/guests and for the online sale of tickets to the general public for witnessing Republic Day and Independence Day events.

ఇది ప్రముఖులకు/అతిథులకు ఇ-ఆహ్వానాలను అందించడానికి మరియు గణతంత్ర దినోత్సవం మరియు స్వాతంత్ర్య దినోత్సవ కార్యక్రమాలను చూసేందుకు సాధారణ ప్రజలకు టికెట్ల ఆన్లైన్ విక్రయం కోసం ఉపయోగించబడుతుంది.

2. ✘ It contains QR code-based authentication for enhanced security.

ఇది మెరుగైన భద్రత కోసం QR కోడ్ ఆధారిత ప్రమాణీకరణను కలిగి ఉంది.

3. ✘ Passes/tickets will be delivered digitally through emails/sms.

పాస్/టికెట్లు ఇమెయిల్లు/sms ద్వారా డిజిటల్ గా పంపిణీ చేయబడతాయి.

4. ✔ The passes/tickets can be easily cancelled/transferred.

పాస్/టికెట్లను సులభంగా రద్దు చేయవచ్చు/బదిలీ చేయవచ్చు.

Question Number : 12 Question Id : 630680200262 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 earliest satellite images that revealed land subsidence affecting the town of Joshimath in Uttarakhand, released by the National Remote Sensing Centre (NRSC)-ISRO in January 2023, were taken by the _____ satellite.

జనవరి 2023లో నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ సెంటర్ (NRSC)-ISRO విడుదల చేసిన ఉత్తరాఖండ్ లోని జోషిమత్ పట్టణాన్ని ప్రభావితం చేసే భూమి క్షీణతను వెల్లడించిన తొలి ఉపగ్రహ చిత్రాలు _____ ఉపగ్రహం ద్వారా తీయబడ్డాయి.

Options :

1. ✘ INSAT-3DR

ఇన్సాట్-3DR (INSAT-3DR)

2. ✘ OceanSat-3

ఓషన్ శాట్-3 (OceanSat-3)

3. ✓ Cartosat-2S

కార్టోసాట్-2ఎస్ (Cartosat-2S)

4. ✗ EOS-06

EOS-06

Question Number : 13 Question Id : 630680200263 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 related to the centrally sponsored scheme - PM SHRI Schools (PM Schools for Rising India) is/are correct?

1. The PM has announced the upgradation of 14,500 schools across the country under the Pradhan Mantri Schools For Rising India (PM-SHRI) Yojana in 2022.
2. These schools will become model schools which will encapsulate the full spirit of the National Education Policy.
3. The focus will also be on modern infrastructure including the latest technology, smart classrooms and sports.
4. The PM-SHRI programme was announced on 26 January 2022.

కేంద్ర ప్రాయోజిత పథకం - PM SHRI స్కూల్స్ (PM స్కూల్స్ ఫర్ రైజింగ్ ఇండియా)కి సంబంధించిన క్రింది ప్రకటనల్లో ఏది సరైనది?

1. 2022లో ప్రధాన మంత్రి స్కూల్స్ ఫర్ రైజింగ్ ఇండియా (PM-SHRI) యోజన క్రింద దేశవ్యాప్తంగా 14,500 పాఠశాలలను అప్గ్రేడ్ చేస్తున్నట్లు PM ప్రకటించారు.
2. ఈ పాఠశాలలు జాతీయ విద్యా విధానం యొక్క పూర్తి స్ఫూర్తిని పొందుపరిచే మోడల్ పాఠశాలలుగా మారతాయి.
3. అత్యాధునిక సాంకేతికత, స్మార్ట్ తరగతి గదులు మరియు క్రీడలతో సహా ఆధునిక మౌలిక సదుపాయాలపై కూడా దృష్టి కేంద్రీకరించబడుతుంది.
4. PM-SHRI కార్యక్రమం 26 జనవరి 2022న ప్రకటించబడింది.

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. ✗ Both 2 and 4

2 మరియు 4 రెండూ

Question Number : 14 Question Id : 630680200264 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 August 2022, the One Nation One Ration Card (ONORC) Scheme had been implemented all over India, with _____ being the last state to join the initiative in June 2022.

ఆగస్టు 2022 నాటికి, వన్ నేషన్ వన్ రేషన్ కార్డ్ (ONORC) పథకం భారతదేశం అంతటా అమలు చేయబడింది, ఈ చొరవలో జూన్ 2022లో చేరిన చివరి రాష్ట్రం _____.

Options :

1. ✗ Manipur

మణిపూర్

2. ✘ Odisha

ఒడిషా

3. ✘ Telangana

తెలంగాణ

4. ✔ Assam

అస్సాం

Question Number : 15 Question Id : 630680200265 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

India's first green hydrogen blending project is a joint effort of NTPC (National Thermal Power Corporation Limited) and _____.

భారతదేశపు మొట్టమొదటి గ్రీన్ హైడ్రోజన్ బ్లెండింగ్ ప్రాజెక్ట్ NTPC (నేషనల్ థర్మల్ పవర్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్) మరియు _____ ల సంయుక్త ప్రయత్నం.

Options :

1. ✔ Gujarat Gas Limited

గుజరాత్ గ్యాస్ లిమిటెడ్

2. ✘ Maharashtra Natural Gas Limited

మహారాష్ట్ర సహజ వాయువు లిమిటెడ్

3. ✘ Gail (India) Limited

గెయిల్ (ఇండియా) లిమిటెడ్

4. ✘ Bengal Gas Company Limited

బెంగాల్ గ్యాస్ కంపెనీ లిమిటెడ్

Question Number : 16 Question Id : 630680200266 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

Through Union Budget 2022-23, the Government of India allocated about _____ crore to the Ministry of Health and Family Welfare.

కేంద్ర బడ్జెట్ 2022-23 ద్వారా, భారత ప్రభుత్వం ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమంత్రిత్వ శాఖకు సుమారు _____ కోట్లు కేటాయించింది.

Options :

1. ✘ ₹62,800

₹62,800

2. ✘ ₹74,400

₹74,400

3. ✔ ₹86,200

₹86,200

4. ✘ ₹98,100

₹98,100

Question Number : 17 Question Id : 630680200267 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

NISHTHA (National Initiative for School Heads' and Teachers' Holistic Advancement) 4.0 is an online teacher training programme for _____.

NISHTHA (నేషనల్ ఇనిషియేటివ్ ఫర్ స్కూల్ హెడ్స్ అండ్ టీచర్స్ హోలిస్టిక్ అడ్వాన్స్ మెంట్) 4.0 అనేది _____ కోసం ఆన్ లైన్ టీచర్ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రామ్.

Options :

1. ✓ ECCA (Early Childhood Care and Education)

ECCA (ఎర్లీ చైల్డ్ హుడ్ కేర్ అండ్ ఎడ్యుకేషన్ (ప్రారంభ బాల్య సంరక్షణ మరియు విద్య))

2. ✗ classes 1 to 5

1 నుండి 5 తరగతులు

3. ✗ classes 6 to 8

6 నుండి 8 తరగతులు

4. ✗ classes 9 and 10

9 మరియు 10 తరగతులు

Question Number : 18 Question Id : 630680200268 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 Central Government set a new target of a 40% reduction in particulate matter concentration in cities covered under the National Clean Air Programme (NCAP) by the year _____, updating the goal set earlier.

సెప్టెంబరు 2022లో, కేంద్ర ప్రభుత్వం _____ సంవత్సరం నాటికి నేషనల్ క్లీన్ ఎయిర్ ప్రోగ్రామ్ (NCAP) పరిధిలోకి వచ్చే నగరాల్లో రేణువు పదార్థాల సాంద్రతను 40% తగ్గించాలని కొత్త లక్ష్యాన్ని నిర్దేశిస్తూ, ముందుగా నిర్దేశించిన లక్ష్యాన్ని నవీకరిస్తుంది.

Options :

1. ✓ 2026

2026

2. ✗ 2030

2030

3. ✗ 2028

2028

4. ✗ 2032

2032

Question Number : 19 Question Id : 630680200269 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 private member bill to regulate the appointment of judges through the National Judicial Commission was introduced in Rajya Sabha by _____, in December 2022.

నేషనల్ జ్యూడిషియల్ కమిషన్ ద్వారా న్యాయమూర్తుల నియామకాన్ని నియంత్రించే ప్రైవేట్ మెంబర్ బిల్లును డిసెంబర్ 2022లో _____ రాజ్యసభలో ప్రవేశపెట్టారు.

Options :

1. ✘ Abir Ranjan Biswas

అబిర్ రంజన్ బిస్వాస్

2. ✔ Bikash Ranjan Bhattacharyya

బికాష్ రంజన్ భట్టాచార్య

3. ✘ Subrata Bakshi

సుబ్రతా బక్షి

4. ✘ Subhashish Chakraborty

సుభాశిష్ చక్రవర్తి

Question Number : 20 Question Id : 630680200270 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 PRASHAST Mobile App, launched by the Department of School Education & Literacy in September 2022, aims to screen/categorise _____ in children.

పాఠశాల విద్య మరియు అక్షరాస్యత విభాగం సెప్టెంబర్ 2022లో ప్రారంభించిన PRASHAST మొబైల్ యాప్, పిల్లల్లో _____ని పరీక్షించడం/వర్గీకరించడమే లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

Options :

1. ✘ mobile addiction

మొబైల్ వ్యసనం

2. ✘ alcohol abuse

మద్యపాన దురలవాటు

3. ✔ disability conditions

వైకల్యం పరిస్థితులు

4. ✘ drug abuse

మాదకద్రవ్యాల దురలవాటు

Question Number : 21 Question Id : 630680200271 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 data released by the Centre for Monitoring Indian Economy (CMIE) on 1 January 2023, the rate of unemployment in India in December 2022 was _____.

సెంటర్ ఫర్ మానిటరింగ్ ఇండియన్ ఎకనమీ (CMIE) 1 జనవరి 2023న విడుదల చేసిన వివరాల ప్రకారం, డిసెంబర్ 2022లో భారతదేశంలో నిరుద్యోగం రేటు _____.

Options :

1. ✘ 6.45%

6.45%

2. ✔ 8.30%

8.30%

3. ✘ 10.95%

10.95%

4. ✘ 12.07%

12.07%

Question Number : 22 Question Id : 630680200272 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

Consider the following statements and identify the correct statements:

1. Neeraj Chopra becomes the first Indian to win the Diamond League.
2. Neeraj Chopra won the Zurich Diamond League Final 2022 with a best throw of 89.44 m.
3. Neeraj Chopra defeated Tokyo 2020 silver medallist Jakub Vadlejch of the Czech Republic to win the Diamond League title.

ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి మరియు సరైన ప్రకటనలను గుర్తించండి:

1. డైమండ్ లీగ్ గెలిచిన మొదటి భారతీయుడు నీరజ్ చోప్రా.
2. నీరజ్ చోప్రా జ్యూరిచ్ డైమండ్ లీగ్ ఫైనల్ 2022లో 89.44 మీటర్ల బెస్ట్ త్రో ద్వారా గెలిచాడు.
3. నీరజ్ చోప్రా టోక్యో 2020 రజత పతక విజేత ఐన చెక్ రిపబ్లిక్ కు చెందిన జాకుబ్ వడ్లెజ్ ని ఓడించి డైమండ్ లీగ్ టైటిల్ ను గెలుచుకున్నాడు.

Options :

1. ✘ Both 1 and 2

1 మరియు 2 రెండూ

2. ✔ Both 1 and 3

1 మరియు 3 రెండూ

3. ✘ Only 3

3 మాత్రమే

4. ✘ Both 2 and 3

2 మరియు 3 రెండూ

Question Number : 23 Question Id : 630680200273 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 Board of Control for Cricket in India (BCCI) introduced pay parity in the sport by announcing that India's women cricketers would be paid the same match fee as men for international matches. Who was the President of BCCI when this announcement was made?

భారత క్రికెట్ నియంత్రణ మండలి (BCCI) అంతర్జాతీయ మ్యాచ్ లకు పురుషులతో సమానమైన మ్యాచ్ ఫీజును భారత మహిళా క్రికెటర్లకు చెల్లిస్తామని ప్రకటించడం ద్వారా ఆటలో సమానత్వాన్ని ప్రవేశపెట్టింది. ఈ ప్రకటన వెలువడినప్పుడు బీసీసీఐ అధ్యక్షుడుగా ఎవరు వున్నారు?

Options :

1. ✘ Jay Shah

జై షా

2. ✔ Roger Binny

రోజర్ బిన్నీ

3. ✘ Sourav Ganguly

సౌరవ్ గంగూలీ

4. ✖ Rajeiv Shukla

రాజీవ్ శుక్లా

Question Number : 24 Question Id : 630680200274 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 the name of the official mascot for the National Games 2022 held in Gujarat?

గుజరాత్ లో జరిగిన జాతీయ క్రీడలు 2022 యొక్క అధికారిక చిహ్నం పేరు ఏమిటి?

Options :

1. ✖ Ammu

అమ్ము

2. ✖ Chhaua

చౌవా

3. ✔ Savaj

సవాజ్

4. ✖ Rongmon

రోంగ్మన్

Question Number : 25 Question Id : 630680200275 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

Project Vaani, to be implemented jointly by the Indian Institute of Sciences (IISc), ARTPARK (AI and Robotics Technology Park) and _____, will gather speech data from across India, for the creation of an AI-based language model that can understand diverse Indian languages and dialects.

విభిన్న భారతీయ భాషలు మరియు మాండలికాలను అర్థం చేసుకోగలిగే AI- ఆధారిత భాషా నమూనాను రూపొందించడం కోసం, ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్సెస్ (IISc), ARTPARK (AI మరియు రోబోటిక్స్ టెక్నాలజీ పార్క్) మరియు _____ సంయుక్తంగా అమలు చేయనున్న ప్రాజెక్ట్ వాణి, భారతదేశం అంతటా స్పీచ్ డేటాను సేకరిస్తుంది.

Options :

1. ✔ Google

గూగుల్

2. ✖ Meta

మెటా

3. ✖ Oracle

ఒరాకిల్

4. ✖ Adobe

అడ్బీ

Question Number : 26 Question Id : 630680200276 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

IoMT or _____ refers to the collection of medical equipment and applications that can use networking technologies to link to healthcare information technology systems.

IoMT లేదా _____ అనేది హెల్త్ కేర్ ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ సిస్టమ్లకు లింక్ చేయడానికి నెట్ వర్కింగ్ టెక్నాలజీలను ఉపయోగించగల వైద్య పరికరాలు మరియు అప్లికేషన్ల సేకరణను సూచిస్తుంది.

Options :

1. ✖ Information of Medical Technique

ఇన్ఫర్మేషన్ ఆఫ్ మెడికల్ టెక్నిక్

2. ✔ Internet of Medical Things

ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ మెడికల్ థింగ్స్

3. ✖ Impact of Medical Tech

ఇంపాక్ట్ ఆఫ్ మెడికల్ టెక్

4. ✖ Identification of Medical Target

ఐడెంటిఫికేషన్ ఆఫ్ మెడికల్ టార్గెట్

Question Number : 27 Question Id : 630680200277 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 January 2023, _____ became the first Indian state to enable digital banking in all eligible accounts.

జనవరి 2023లో, అర్జుత ఉన్న అన్ని ఖాతాలలో డిజిటల్ బ్యాంకింగ్ను ప్రారంభించిన మొదటి భారతీయ రాష్ట్రంగా _____ నిలిచింది.

Options :

1. ✖ Maharashtra

మహారాష్ట్ర

2. ✖ Karnataka

కర్ణాటక

3. ✔ Kerala

కేరళ

4. ✖ Telangana

తెలంగాణ

Question Number : 28 Question Id : 630680200278 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 chemicals and their popular names?

A. The chemical name of 'Alum' is Potassium aluminium sulphate dodecahydrate.

B. The chemical name of 'Aspirin' is Acetyl salicylic acid.

C. The chemical name of 'Chalk' is Hypochlorous acid.

రసాయనాలు మరియు వాటి ప్రసిద్ధ పేర్లకు సంబంధించి కింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది/ సరైనవి?

A. 'ఆలమ్' యొక్క రసాయన నామం పొటాషియం అల్యూమినియం సల్ఫేట్ డోడెకాహైడ్రేట్.

B. 'ఆస్పిరిన్' యొక్క రసాయన నామం ఎసిటైల్ సాలిసిలిక్ యాసిడ్.

C. 'చాక్' యొక్క రసాయన నామం హైపోక్లోరస్ యాసిడ్.

Options :

1. ✓ Both A and B

A మరియు B రెండూ

2. ✗ Both B and C

B మరియు C రెండూ

3. ✗ Only B

B మాత్రమే

4. ✗ Only C

C మాత్రమే

Question Number : 29 Question Id : 630680200279 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

Consider the following statements regarding the cervical Cancer Vaccine and identify the correct statements :

1. Cervavac is India's first indigenously developed vaccine for the prevention of cervical cancer.
2. Cervavac was developed by the Indian Immunologicals in coordination with the Government of India's Department of Biotechnology (DBT).
3. India accounts for about a fifth of the global burden of cervical cancer, with 1.23 lakh cases and around 67,000 deaths per year.

గర్భాశయ క్యాన్సర్ వ్యాక్సిన్‌కి సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించి, సరైన ప్రకటనలను గుర్తించండి:

1. సెర్వావాక్ అనేది గర్భాశయ క్యాన్సర్ నివారణకు దేశీయంగా అభివృద్ధి చేయబడిన భారతదేశపు మొట్టమొదటి టీకా.
2. భారత ప్రభుత్వ బయోటెక్నాలజీ విభాగం (DBT) సమన్వయంతో భారతీయ ఇమ్యూనోలాజికల్స్ ద్వారా సెర్వావాక్ అభివృద్ధి చేయబడింది.
3. గర్భాశయ క్యాన్సర్ యొక్క ప్రపంచ భారంలో 1.23 లక్షల కేసులతో భారతదేశం ఐదవ స్థానంలో ఉంది, మరియు సంవత్సరానికి 67,000 మరణాలు సంభవిస్తున్నాయి.

Options :

1. ✗ Both 1 and 2

1 మరియు 2 రెండూ

2. ✓ Both 1 and 3

1 మరియు 3 రెండూ

3. ✗ Both 2 and 3

2 మరియు 3 రెండూ

4. ✗ Only 2

2 మాత్రమే

Question Number : 30 Question Id : 630680200280 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

Consider the following statements regarding Autotrophic organisms and identify the correct statements:

1. Carbon and energy requirements of the autotrophic organism are fulfilled by photosynthesis.
2. Photosynthesis is the process by which autotrophs take in substances from the outside and convert them into stored forms of energy.
3. Food substances in plants are taken in the form of oxygen and water which are converted into carbohydrates in the presence of sunlight and chlorophyll.
4. Carbohydrates are utilised for providing energy to the plant.

ఆటోట్రోఫిక్ జీవులకు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించి, సరైన ప్రకటనలను గుర్తించండి:

1. ఆటోట్రోఫిక్ జీవి యొక్క కర్పన మరియు శక్తి అవసరాలు కిరణజన్య సంయోగక్రియ ద్వారా జరుగుతాయి.
2. కిరణజన్య సంయోగక్రియ అనేది స్వయం పోషకాలు బయటి నుండి పదార్థాలను తీసుకొని వాటిని శక్తి రూపంలో నిల్వ చేసే ప్రక్రియ.
3. మొక్కలలో ఆహార పదార్థాలు ఆక్సిజన్ మరియు నీటి రూపంలో తీసుకోబడతాయి, ఇవి సూర్యరశ్మి మరియు పత్రహరితం సమక్షంలో కార్బోహైడ్రేట్లుగా మార్చబడతాయి.
4. మొక్కకు శక్తిని అందించడానికి కార్బోహైడ్రేట్లు ఉపయోగించబడతాయి.

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, 3 and 4
- 2, 3 మరియు 4 మాత్రమే

Question Number : 31 Question Id : 630680200281 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 cardiac portion, a fundic region and a pyloric portion are parts of which of the following organs/body parts?

ఈ క్రింది ఏ అవయవాలు/శరీర భాగాలలో కార్డియాక్ భాగం, ఫండిక్ ప్రాంతం మరియు పైలోరిక్ ప్రాంతం భాగాలుగా వుంటాయి?

Options :

1. Mouth
- నోరు
2. Stomach
- పొట్ట
3. Small intestine
- చిన్న ప్రేగు
4. Large intestine
- పెద్ద ప్రేగు

Question Number : 32 Question Id : 630680200282 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 consists of two statements, one labelled as '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): Cuscuta (amar-bel), ticks, lice, leeches and tape-worms are called parasites.

(R): Cuscuta (amar-bel), ticks, lice, leeches and tape-worms are organisms that live on or inside a host organism and get their food from or at the expense of its host.

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

అంశాలకు సమాధానాలను ఎంచుకోవాలి:

(A): కుస్కుటా (అమర్-బెల్), పేలు, పేను, జలగలు మరియు బద్దె పురుగులను పరాన్నజీవులు అంటారు.

(R): కుస్కుటా (అమర్-బెల్), పేలు, పేను, జలగలు మరియు బద్దె పురుగులు అనేవి అతిధేయ జీవిపై లేదా లోపల నివసించే జీవులు మరియు దాని హోస్ట్ నుండి లేదా వాటి ఖర్చుతో వాటి ఆహారాన్ని పొందుతాయి.

Options :

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

A మరియు R రెండూ ఒక్కొక్కటిగా సరైనవి 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 సరైనవి కానీ R సరైన వివరణ కాదు

3. ✗ A is true but R is false

A సరైనది అయితే R సరైనది కాదు

4. ✗ A is false but R is true

A సరైనది కాదు కానీ R సరైనది

Question Number : 33 Question Id : 630680200283 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 correct about Angiosperms?

A- Seeds naked (not enclosed in ovary)

B- Xylem vessels usually absent

C- Bears flowers where reproductive spores (gametes) develop

ఈ క్రింది వాటిలో యాంజియోస్పెర్మ్ ల గురించి సరైన ప్రకటన ఏది?

A- విత్తనాలు అనావృతంగా ఉంటాయి (అండాశయంలో మూసివేయబడవు)

B- దారువు నాళాలు సాధారణంగా ఉండవు

C- పునరుత్పత్తి బీజాంశాలు (గేమెట్లు) అభివృద్ధి చెందే పుష్పాలను కలిగి ఉంటుంది

Options :

1. ✗ Only A

A మాత్రమే

2. ✗ Both A and B

A మరియు B రెండూ

3. ✓ Only C

C మాత్రమే

4. ✗ Both B and C

B మరియు C రెండూ

Question Number : 34 Question Id : 630680200284 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

Detritus food chain (DFC) begins with which of the following?

డెట్రైటిస్ ఫుడ్ చైన్ (DFC) ఈ కింది వాటిలో దేనితో ప్రారంభమవుతుంది?

Options :

1. ✗ Sunlight

సూర్యకాంతి

2. ✘ Grass

గడ్డి

3. ✔ Dead organic matter

కుళ్లిన సేంద్రీయ పదార్థం (డెడ్ ఆర్గానిక్ మ్యాటర్)

4. ✘ Primary consumer

ప్రాథమిక వినియోగదారు

Question Number : 35 Question Id : 630680200285 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 List I and List II related to plants.

List I	List II
a) Stomata	i) Function to open and close stomatal pores
b) Guard Cell	ii) Cell organelles containing chlorophyll
c) Chloroplast	iii) Biocatalyst to break down complex substance into simple
d) Enzymes	iv) Tiny pores on leaves

మొక్కలకు సంబంధించిన జాబితా I మరియు జాబితా II లను సరిపోల్పండి.

జాబితా I	జాబితా II
a) స్టోమాటా	i) స్టోమాటల్ రంధ్రాలను తెరిచే మరియు మూసే ప్రక్రియ
b) గార్డ్ సెల్	ii) క్లోరోఫిల్ కలిగిన కణ అవయవాలు
c) క్లోరోప్లాస్ట్	iii) సంక్లిష్ట పదార్థాన్ని సరళంగా విభజించడానికి బయోకెటలిస్ట్
d) ఎంజైములు	iv) ఆకులపై చిన్న రంధ్రాలు

Options :

1. ✔ a-iv, b-i, c-ii, d-iii

a-iv, b-i, c-ii, d-iii

2. ✘ a-iii, b-iv, c-i, d-ii

a-iii, b-iv, c-i, d-ii

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 : 36 Question Id : 630680200286 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 INCORRECT about the Large Forest Fire Monitoring Programme launched in 2019?

Statement A: Forest Survey of India launched the beta version of the programme on 16-01-2019 using near real-time SNPP-VIIRS data.

Statement B: This programme is a part of the FAST 5.0 (FSI Fire Alerts System).

Statement C: FSI will track large fire events across the country and disseminate specific Large Fire alerts.

2019లో ప్రారంభించబడిన లార్జ్ ఫారెస్ట్ ఫైర్ మానిటరింగ్ ప్రోగ్రామ్ గురించి ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏ ప్రకటన తప్పుగా ఉంది?

ప్రకటన A: ఫారెస్ట్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా 16-01-2019న రియల్ టైమ్ SNPP-VIIRS డేటాను ఉపయోగించి ప్రోగ్రామ్ యొక్క బీటా వెర్షన్‌ను ప్రారంభించింది.

ప్రకటన B: ఈ ప్రోగ్రామ్ FAST 5.0 (FSI ఫైర్ అలర్ట్ సిస్టమ్)లో ఒక భాగం.

ప్రకటన C: FSI దేశవ్యాప్తంగా పెద్ద అగ్నిమాపక సంఘటనలను ట్రాక్ చేస్తుంది మరియు నిర్దిష్ట పెద్ద అగ్ని హెచ్చరికలను వ్యాప్తి చేస్తుంది.

Options :

1. ✘ Only A

A మాత్రమే

2. ✘ Only B

B మాత్రమే

3. ✘ Both A and B

A మరియు B రెండూ

4. ✔ Both A and C

A మరియు C రెండూ

Question Number : 37 Question Id : 630680200287 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 forest fire response and assessment system of India?

ఫారెస్ట్ ఫైర్ రెస్పాన్స్ అండ్ అసెస్‌మెంట్ సిస్టమ్ ఆఫ్ ఇండియా పేరు ఏమిటి?

Options :

1. ✔ INFFRAS

INFFRAS

2. ✘ NFFRAS

NFFRAS

3. ✘ IFFRAS

IFFRAS

4. ✘ FFRASI

FFRASI

Question Number : 38 Question Id : 630680200288 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 cities is located in Seismic Zone IV as per the Earthquake Disaster Risk Index Report, 2019?

భూకంప విపత్తు రిస్క్ ఇండెక్స్ నివేదిక, 2019 ప్రకారం ఈ క్రింది వాటిలో ఏ నగరం సీస్మిక్ జోన్ IVలో వుంది?

Options :

1. ✘ Kolkata

కోల్కతా

2. ✔ Delhi

ఢిల్లీ

3. ✘ Mumbai

ముంబై

4. ✘ Chennai

చెన్నై

Question Number : 39 Question Id : 630680200289 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 National Disaster Management Authority Guidelines on Management of Glacial Lake Outburst Floods (GLOF) released in October 2020, GLOF risk to the population is highest in _____.

అక్టోబర్ 2020లో విడుదలైన గ్లోషియల్ లేక్ అవుట్బర్స్ట్ ఫ్లడ్స్ (GLOF) నిర్వహణపై జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ అధికారిటీ మార్గదర్శకాల ప్రకారం, జనాభాకు GLOF ప్రమాదం _____లో ఎక్కువగా ఉంది.

Options :

1. ✘ Jammu and Kashmir and Himachal Pradesh

జమ్మూ కాశ్మీర్ మరియు హిమాచల్ ప్రదేశ్

2. ✘ Himachal Pradesh and Uttarakhand

హిమాచల్ ప్రదేశ్ మరియు ఉత్తరాఖండ్

3. ✘ Uttarakhand and Sikkim

ఉత్తరాఖండ్ మరియు సిక్కిం

4. ✔ Sikkim and Jammu and Kashmir

సిక్కిం మరియు జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్

Question Number : 40 Question Id : 630680200290 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 _____ launched on 1st July 2015, was implemented to expand cultivated areas with assured irrigation, reduce wastage of water and improve water use efficiency.

1 జూలై 2015న ప్రారంభించబడిన _____, సాగు ప్రాంతాలను నిర్ధారిత నీటిపారుదలతో విస్తరించడానికి, నీటి వృధాను తగ్గించడానికి మరియు నీటి వినియోగ సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరచడానికి అమలు చేయబడింది.

Options :

1. ✘ Pradhan Mantri Kisan Maandhan Yojana

ప్రధాన మంత్రి కిసాన్ మాన్ ధన్ యోజన

2. ✘ Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi

ప్రధాన మంత్రి కిసాన్ సమ్మాన్ నిధి

3. ✔ Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana

ప్రధాన మంత్రి కృషి సింఛాయీ యోజన

4. ✖ Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana

ప్రధాన మంత్రి ఫసల్ బీమా యోజన

Question Number : 41 Question Id : 630680200291 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 Indian Tsunami Early Warning System uses _____ located/installed in the deep ocean as key sensors to confirm the triggering of a tsunami.

భారతీయ సునామీ ముందస్తు హెచ్చరిక వ్యవస్థ, సునామీ ప్రేరేపణను నిర్ధారించడానికి లోతైన సముద్రంలో ఉన్న/ ఏర్పాటు చేయబడిన _____లను కీలకమైన సెన్సార్లుగా ఉపయోగిస్తుంది.

Options :

1. ✖ seismic stations

భూకంప కేంద్రాలు

2. ✔ bottom pressure recorders

అడుగున గల ఒత్తిడి రికార్డులు

3. ✖ tide gauges

సముద్రస్పృటు ప్రమాపకము

4. ✖ submarines

జలాంతర్గాములు

Question Number : 42 Question Id : 630680200292 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

Among the various spectral vegetation indices commonly derived from remote sensing data, NDVI is most widely used for the operational assessment of drought. What is the full form of NDVI?

రిమోట్ సెన్సింగ్ డేటా నుండి సాధారణంగా పొందిన వివిధ వర్ణుట వృక్ష సూచికలలో, కరువు యొక్క కార్యాచరణ అంచనా కోసం NDVI చాలా విస్తృతంగా ఉపయోగించబడుతుంది. NDVI యొక్క పూర్తి రూపం ఏమిటి?

Options :

1. ✖ Noticeable Difference Vegetation Index

నోటీసబుల్ డిఫరెన్స్ వెజిటేషన్ ఇండెక్స్ (Noticeable Difference Vegetation Index)

2. ✖ Normalized Disparate Vegetation Index

నార్మలైజ్డ్ డిస్పరేట్ వెజిటేషన్ ఇండెక్స్ (Normalized Disparate Vegetation Index)

3. ✔ Normalized Difference Vegetation Index

నార్మలైజ్డ్ డిఫరెన్స్ వెజిటేషన్ ఇండెక్స్ (Normalized Difference Vegetation Index)

4. ✖ Noticeable Disparate Vegetation Index

నోటీసబుల్ డిస్పరేట్ వెజిటేషన్ ఇండెక్స్ (Noticeable Disparate Vegetation Index)

Question Number : 43 Question Id : 630680200293 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 satellite images released by the National Remote Sensing Centre of the Indian Space Research Organisation,

Joshimath in Uttarakhand sank at a pace of _____ cm in 12 days between December 2022 and January 2023.

భారత అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ సెంటర్ విడుదల చేసిన ఉపగ్రహ చిత్రాల ప్రకారం, డిసెంబర్ 2022 నుండి జనవరి 2023ల మధ్య ఉత్తరాఖండ్ లోని జోషిమత్ 12 రోజుల్లో _____ cm ల వేగంతో మునిగిపోయింది.

Options :

1. ✘ 2.1

2.1

2. ✔ 5.4

5.4

3. ✘ 9.6

9.6

4. ✘ 12.3

12.3

Question Number : 44 Question Id : 630680200294 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 institutes coordinated the project work for the preparation of a catalogue of different building types in various parts of India and the development of vulnerability functions for a number of different building types appearing in the building catalogues under 'Seismic Vulnerability Assessment of Buildings Types in India' submitted to National Disaster Management Authority in 2013?

భారతదేశంలోని వివిధ ప్రాంతాల్లోని వివిధ రకాల భవనాల వివరాలను కేటలాగ్ గా రూపొందించి, ఆ భవనాల్లో వివిధ రకాల భూకంప దుర్ఘటనల అంచనా క్రింద బిల్డింగ్ కేటలాగ్ లో కనిపించే విభిన్న భవనాల రకాల కోసం దుర్ఘటనల విధులను అభివృద్ధి చెయ్యడానికి భారతదేశంలో 2013లో జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ అధికారిటీకి సమర్పించబడిన కేటలాగ్ ను ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏ సంస్థ సమన్వయం చేసింది?

Options :

1. ✔ IIT Bombay

IIT బాంబే

2. ✘ IIT Delhi

IIT ఢిల్లీ

3. ✘ IIT Kanpur

IIT కాన్పూర్

4. ✘ IIT Hyderabad

IIT హైదరాబాద్

Question Number : 45 Question Id : 630680200295 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 ministries constituted a Technical Advisory Committee (TAC) for Landslide Mitigation and Management in India on the initiative of NDMA and as per recommendations of NDMA Guidelines on Management of Landslide and Snow Avalanches (2009)?

NDMA చొరవపై మరియు ల్యాండ్ సైడ్ మరియు మంచు హిమపాతాల నిర్వహణపై NDMA మార్గదర్శకాల సిఫార్సు

ప్రకారం (2009), భారతదేశంలో ల్యాండ్ సైడ్ మిటిగేషన్ అండ్ మేనేజ్ మెంట్ కోసం ఈ క్రింది ఏ మంత్రిత్వ శాఖ సాంకేతిక సలహా కమిటీ (TAC)ని ఏర్పాటు చేసింది?

Options :

1. ✘ Ministry of Home affairs

హోం వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ

2. ✔ Ministry of Mines

గనుల మంత్రిత్వ శాఖ

3. ✘ Ministry of Housing and Urban Affairs

గృహ మరియు పట్టణ వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ

4. ✘ Ministry of Earth Sciences

భూ విజ్ఞాన మంత్రిత్వ శాఖ

Question Number : 46 Question Id : 630680200296 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 scale was approved in 1964 by UNESCO as the international standard in seismology?

సిస్మాలజీ (భూకంప శాస్త్రం)లో అంతర్జాతీయ ప్రమాణంగా యునెస్కో 1964లో ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏ స్కేల్ ని ఆమోదించింది?

Options :

1. ✔ MSK-64

MSK-64

2. ✘ MKS-64

MKS-64

3. ✘ KMS-64

KMS-64

4. ✘ KSM-64

KSM-64

Question Number : 47 Question Id : 630680200297 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 'Remote Sensing Applications' for Flood Disaster Management published by the National Remote Sensing Centre, which of the following is the most flood prone area in India?

వరద విపత్తు నిర్వహణ కొరకు, నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ సెంటర్ ప్రచురించిన 'రిమోట్ సెన్సింగ్ అప్లికేషన్స్' ప్రకారం, ఈ క్రింది వాటిల్లో భారతదేశంలో అత్యంత వరదలకు గురయ్యే ప్రాంతం ఏది?

Options :

1. ✔ Ganga-Brahmaputra basin

గంగా-బ్రహ్మపుత్ర పరీవాహక ప్రాంతం

2. ✘ Narmada-Tapti basin

నర్మదా-తపతి పరీవాహక ప్రాంతం

3. ✘ Krishna-Kaveri basin

కృష్ణా-కావేరీ పరీవాహక ప్రాంతం

4. ✘ Indus basin

సింధు పరీవాహక ప్రాంతం

Question Number : 48 Question Id : 630680200298 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 Composite SDG India Index 2020-21, which of the following Union Territories (UTs) maintained its top spot with a score of 79?

కాంపోజిట్ SDG ఇండియా ఇండెక్స్ 2020-21 ప్రకారం, ఈ క్రింది కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలు (UT)లలో ఏది 79 స్కోర్ తో అగ్రస్థానాన్ని కొనసాగించింది?

Options :

1. ✔ Chandigarh

చండీగఢ్

2. ✘ Delhi

ఢిల్లీ

3. ✘ Puducherry

పుదుచ్చేరి

4. ✘ Lakshadweep

లక్షదీప్

Question Number : 49 Question Id : 630680200299 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

India's overall SDG score improved by 6 points in 2020–21. This positive stride towards achieving the targets was largely driven by exemplary country-wide performance in which of the following Goals?

భారతదేశం యొక్క మొత్తం SDG స్కోరు 2020–21లో 6 పాయింట్లు మెరుగుపడింది. లక్ష్యాలను సాధించే దిశగా ఈ సానుకూల ముందడుగు ఎక్కువగా ఈ క్రింది లక్ష్యాలలో దేని ద్వారా దేశ వ్యాప్త పనితీరు కొనసాగించబడింది?

Options :

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

లక్ష్యం 1: పేదరికాన్ని నిర్మూలించడం మరియు లక్ష్యం 2: ఆకలి బాధ నివారణ

2. ✘ Goal 3: Good Health and Well-being and Goal 4: Quality Education

లక్ష్యం 3: ఆరోగ్య సంరక్షణ మరియు జీవన ప్రమాణాల పెంపు మరియు లక్ష్యం 4: నాణ్యమైన విద్య

3. ✘ Goal 5: Gender Equality and Goal 10: Reduced Inequality

లక్ష్యం 5: లింగ సమానత్వం మరియు లక్ష్యం 10: అసమానతల తొలగింపు

4. ✔ Goal 6: Clean Water and Sanitation and Goal 7: Affordable and Clean Energy

లక్ష్యం 6: త్రాగునీటి వసతి మరియు పారిశుధ్యం మరియు లక్ష్యం 7: చౌకగా సుస్థిర శక్తి వనరులు

Question Number : 50 Question Id : 630680200300 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 factors contributing to Global Warming?

- A. The burning of coal and petroleum products (sources of carbon dioxide, methane, nitrous oxide, ozone).
- B. Deforestation, which increases the amount of carbon dioxide in the atmosphere.
- C. Methane gas getting released in animal waste.

గ్లోబల్ వార్మింగ్ కు దోహదపడే కారకాల గురించి కింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది/సరైనవి?

- A. బొగ్గు మరియు పెట్రోలియం ఉత్పత్తుల దహనం (బొగ్గుపులుసు వాయువు, మీథేన్, నైట్రస్ ఆక్సైడ్, ఓజోన్ మూలాలు).
- B. అటవీ నిర్మూలన, ఇది వాతావరణంలో బొగ్గుపులుసు వాయువు పరిమాణాన్ని పెంచుతుంది.
- C. జంతు వ్యర్థాలలో మీథేన్ వాయువు విడుదల.

Options :

- 1. ✖ Both A and B

A మరియు B రెండూ

- 2. ✖ Both A and C

A మరియు C రెండూ

- 3. ✔ A, B and C

A, B మరియు C

- 4. ✖ Both B and C

B మరియు C రెండూ

Question Number : 51 Question Id : 630680200301 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 option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

(A): Global warming is a gradual increase in the average temperature of the Earth's lower atmosphere.

(R): Global warming is a result of the increase in greenhouse gases since the industrial revolution.

ప్రకటన (A) మరియు కారణం (R) అని ఇవ్వబడిన ఈ క్రింది రెండు వ్యాఖ్యలకు సంబంధించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

(A): గ్లోబల్ వార్మింగ్ అనేది భూమి యొక్క దిగువ వాతావరణంలో సగటు ఉష్ణోగ్రతలో క్రమంగా పెరుగుదల.

(R): పారిశ్రామిక విప్లవం తర్వాత గ్రీన్ హౌస్ వాయువుల పెరుగుదల ఫలితంగా గ్లోబల్ వార్మింగ్ ఏర్పడింది.

Options :

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

ఒక్కొక్కటిగా A మరియు R రెండూ 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.

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

- 3. ✖ A is true but R is false.

A సరైనది కానీ R తప్పు.

- 4. ✖ A is false but R is true.

A తప్పు కానీ R సరైనది.

Question Number : 52 Question Id : 630680200302 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 option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

(A): Environment includes all the biotic and abiotic factors that influence each other.

(R): Only the biotic elements of an environment provide renewable resources.

ప్రకటన (A) మరియు కారణం (R) అని ఇవ్వబడిన ఈ క్రింది రెండు వ్యాఖ్యలకు సంబంధించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

(A): పర్యావరణం అనేది ఒకదానినొకటి ప్రభావితం చేసే అన్ని జీవ మరియు నిర్జీవ కారకాలను కలిగి ఉంటుంది.

(R): పర్యావరణం యొక్క జీవ మూలకాలు మాత్రమే పునరుత్పాదక వనరులను అందిస్తాయి.

Options :

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

ఒక్కొక్కటిగా A మరియు R రెండూ 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.

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

3. ✔ A is true but R is false.

A సరైనది కానీ R తప్పు.

4. ✖ A is false but R is true.

A తప్పు కానీ R సరైనది.

Question Number : 53 Question Id : 630680200303 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 option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

(A): A UN Conference on Climate Change, held in Kyoto, Japan, in 1997 called for reductions in emissions of greenhouse gases by industrialised nations.

(R): Montreal Protocol banned the use of chlorofluorocarbon (CFC) compounds, as well as other ozone-depleting chemicals such as carbon tetrachloride, trichloroethane (also known as methyl chloroform), and bromine compounds are known as halons.

ప్రకటన (A) మరియు కారణం (R) అని ఇవ్వబడిన ఈ క్రింది రెండు వ్యాఖ్యలకు సంబంధించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

(A): 1997లో జపాన్ లోని క్యోటోలో వాతావరణ మార్పులపై జరిగిన UN కాన్ఫరెన్స్, పారిశ్రామిక దేశాలు తమ గ్రీన్ హౌస్ వాయువుల ఉద్ఘాటాలను తగ్గించాలని పిలుపునిచ్చింది.

(R): మాంట్రీయల్ ప్రోటోకాల్ క్లోరోఫ్లోరోకార్బన్ (CFC) సమ్మేళనాల వినియోగాన్ని, అలాగే కార్బన్ టెట్రాక్లోరైడ్, ట్రైక్లోరోఈథేన్ (దీనిని మిథైల్ క్లోరోఫామ్ అని కూడా పిలుస్తారు) మరియు హాలోన్లు అని పిలువబడే బ్రోమిన్ సమ్మేళనాలను కూడా నిషేధించింది.

Options :

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

ఒక్కొక్కటిగా A మరియు R రెండూ 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.

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

3. ✖ A is true but R is false.

A సరైనది కానీ R తప్పు.

4. ✖ A is false but R is true.

A తప్పు కానీ R సరైనది.

Question Number : 54 Question Id : 630680200304 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 option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

(A): The term sustainability is broadly used to indicate programs, initiatives and actions aimed at the preservation of a particular resource.

(R): Sustainability is achieved by the social and economic improvement that protects the environment and supports equality.

ప్రకటన (A) మరియు కారణం (R) అని ఇవ్వబడిన ఈ క్రింది రెండు వ్యాఖ్యలకు సంబంధించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

(A): ఒక నిర్దిష్ట వనరు యొక్క సంరక్షణకు ఉద్దేశించిన కార్యక్రమాలు, చర్యలు మరియు చర్యలను సూచించడానికి సుస్థిరత అనే పదం విస్తృతంగా ఉపయోగించబడుతుంది.

(R): పర్యావరణాన్ని రక్షించే మరియు సమానత్వానికి మద్దతునిచ్చే సామాజిక మరియు ఆర్థికాభివృద్ధి ద్వారా సుస్థిరత సాధించబడుతుంది.

Options :

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

ఒక్కొక్కటిగా A మరియు R రెండూ 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.

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

3. ✖ A is true but R is false.

A సరైనది కానీ R తప్పు.

4. ✖ A is false but R is true.

A తప్పు కానీ R సరైనది.

Question Number : 55 Question Id : 630680200305 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 option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

(A): Governments around the world have undertaken to formulate and implement national sustainable development strategies.

(R): India has undertaken Swachh Bharat - Swasth Bharat (Clean and Healthy India) and achieved 100% rural sanitation and a sharp reduction in stunting and child and maternal mortality rates.

ప్రకటన (A) మరియు కారణం (R) అని ఇవ్వబడిన ఈ క్రింది రెండు వ్యాఖ్యలకు సంబంధించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

(A): ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న ప్రభుత్వాలు జాతీయ సుస్థిర అభివృద్ధి విధానాలు రూపొందించడానికి మరియు అమలు చేయడానికి వూనుకున్నాయి.

(R): భారతదేశం స్వచ్ఛ భారత్ - స్వస్థ భారత్ (క్లీన్ అండ్ హెల్త్ ఇండియా)ను చేపట్టి 100% గ్రామీణ పారిశుధ్యాన్ని సాధించింది మరియు మాతా శిశు మరణాల శాతాన్ని గణనీయంగా తగ్గించింది.

Options :

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

ఒక్కొక్కటిగా A మరియు R రెండూ 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.

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

3. ✖ A is true but R is false.

A సరైనది కానీ R తప్పు.

4. ✖ A is false but R is true.

A తప్పు కానీ R సరైనది.

Question Number : 56 Question Id : 630680200306 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 CANNOT be termed as a vital function performed by the environment?

ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది పర్యావరణం ద్వారా నిర్వహించబడే కీలకమైన విధిగా పేర్కొనబడదు?

Options :

1. ✖ Providing aesthetic services.

కళాసౌందర్యాత్మక సేవలను అందించడం.

2. ✖ Sustaining life by providing genetic and bio diversity.

జన్యు మరియు జీవ వైవిధ్యాన్ని అందించడం ద్వారా జీవితాన్ని నిలబెట్టడం.

3. ✔ Assimilating wealth.

సంపదను సమీకరించడం.

4. ✖ Supplying renewable and non-renewable resources.

పునరుద్ధరించగల మరియు పునరుద్ధరించలేని వనరులను సరఫరా చెయ్యడం

Question Number : 57 Question Id : 630680200307 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

Rohtang Pass is a high mountain pass in the Indian state of Himachal Pradesh that connects Kullu valley with _____ of Himachal Pradesh.

రోహ్తంగ్ పాస్ అనేది భారతదేశంలోని హిమాచల్ ప్రదేశ్ లోని ఎత్తైన పర్వత మార్గం, ఇది కులు లోయను హిమాచల్ ప్రదేశ్ లోని _____ తో కలుపుతుంది.

Options :

1. ✖ Leh Valley

లేహ్ లోయ

2. ✔ Lahual and Spiti Valley

లాహువల్ మరియు స్పితి లోయ

3. ✖ Dholi Valley

ధోలీ లోయ

4. ✖ Ladakh Valley

లద్దాఖ్ లోయ

Question Number : 58 Question Id : 630680200308 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

Vandaravu Peak, Perumal, Velliangiri Mountains and Anamudi are famous peaks/hills of which of the following ranges?

ఈ క్రింది ఏ శ్రేణుల్లో వందరావు శిఖరం, పెరుమాళ్, వెల్లియంగిరి పర్వతాలు మరియు ఆనమూడి ప్రసిద్ధి చెందిన శిఖరాలు/కొండలు?

Options :

1. ✖ Eastern Ghats

తూర్పు కనుమలు

2. ✔ Western Ghats

పశ్చిమ కనుమలు

3. ✖ Vindhya Range

వింధ్య శ్రేణి

4. ✖ Satpura Range

సాత్పూరా శ్రేణి

Question Number : 59 Question Id : 630680200309 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 a mountain pass in the Himalayan peaks that co-joins Sikkim and China's Tibet Autonomous Region situated on the Indo-Tibetan border 14450 ft above sea level?

ఈ క్రింది వాటిలో హిమాలయ శిఖరాలలో వున్న ఏ పర్వత మార్గం, సముద్ర మట్టానికి 14450 అడుగుల ఎత్తులో ఉన్న ఇండో-టిబెటన్ సరిహద్దులో ఉన్న సిక్కిం మరియు చైనా యొక్క టిబెట్ అటానమస్ ప్రాంతాలను కలుపుతుంది?

Options :

1. ✖ Auden's Col

ఆడెన్స్ కాల్

2. ✖ Baraclacha La

బరాక్లాచా లా

3. ✖ Chanshal Pass

చన్నాల్ పాస్

4. ✔ Nathu La

నాథు లా

Question Number : 60 Question Id : 630680200310 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

Kishanganga river is the tributary of which of the following rivers?

ఈ క్రింది వాటిలో కిషన్ గంగ నది ఏ నదికి ఉపనది?

Options :

1. ✖ Ganga

గంగ

2. ✔ Jhelum

ఝేలం

3. ✖ Yamuna

యమునా

4. ✖ Godavari

గోదావరి

Question Number : 61 Question Id : 630680200311 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 rivers of India?

A. The main Himalayan river systems are the Ganga, the Indus and the Brahmaputra river systems.

B. The main peninsular river systems include the Narmada, the Tapi, the Godavari, the Krishna, the Kaveri and the Mahanadi river systems.

C. The Indus originates in the northern slopes of the Kailash range in Tibet near Lake Manasarovar.

భారతదేశంలోని నదుల గురించి ఈ క్రింది వాటిలో సరైనది ఏది?

A. ప్రధాన హిమాలయ నదీ వ్యవస్థలు గంగా, సింధు మరియు బ్రహ్మపుత్ర నదీ వ్యవస్థలు.

B. ప్రధాన ద్వీపకల్ప నదీ వ్యవస్థలలో నర్మదా, తాపీ, గోదావరి, కృష్ణా, కావేరీ మరియు మహానది నదీ వ్యవస్థలు ఉన్నాయి.

C. సింధు నది మానససరోవర్ సరస్సు సమీపంలో టిబెట్‌లోని కైలాస శ్రేణి యొక్క ఉత్తర వాలులో ఉద్భవించింది.

Options :

1. ✘ Both A and B

A మరియు B రెండూ

2. ✘ Both B and C

B మరియు C రెండూ

3. ✘ Both A and C

A మరియు C రెండూ

4. ✔ A, B and C

A, B మరియు C

Question Number : 62 Question Id : 630680200312 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 option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

(A): The Mahanadi River System is called the Perennial River.

(R): Perennial rivers are called so because they get water from the rainfall as well as the melting ice of the Himalayas.

ప్రకటన (A) మరియు కారణం (R) అని గుర్తించబడిన ఈ క్రింది రెండు వ్యాఖ్యలకు సంబంధించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

(A): మహానది నదీ వ్యవస్థను శాశ్వత నది అంటారు.

(R): వర్షపాతం మరియు హిమాలయాల యొక్క కరుగుతున్న మంచు నుండి నిరంతరంగా నీటిని పొందడం వలన అవి శాశ్వత నదులు అలా పిలువబడతాయి.

Options :

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

ఒక్కొక్కటిగా A మరియు R రెండూ 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.

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

3. ✘ A is true but R is false.

A సరైనది కానీ R తప్పు.

4. ✔ A is false but R is true.

A తప్పు కానీ R సరైనది.

Question Number : 63 Question Id : 630680200313 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 option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

(A): Daringbadi in the state of Odisha is an ideal summer resort which is popularly named as 'Kashmir of Odisha'.

(R): It is called so because just like in Kashmir Chinar tree grows in Daringbadi.

ప్రకటన (A) మరియు కారణం (R) అని గుర్తించబడిన ఈ క్రింది రెండు వ్యాఖ్యలకు సంబంధించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

(A): ఒడిషా రాష్ట్రంలోని దరింగ్ బడి ఒక ఉత్తమమైన వేసవి విడిది, దీన్ని 'కాశ్మీర్ ఆఫ్ ఒడిషా' అని పిలుస్తారు.

(R): కాశ్మీర్ లో పెరిగినట్లుగా దరింగ్ బడిలో కూడా చినార్ చెట్లు పెరుగుతాయి కాబట్టి దీన్ని అలా పిలుస్తారు.

Options :

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

ఒక్కొక్కటిగా A మరియు R రెండూ 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.

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

3. ✔ A is true but R is false.

A సరైనది కానీ R తప్పు.

4. ✖ A is false but R is true.

A తప్పు కానీ R సరైనది.

Question Number : 64 Question Id : 630680200314 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 option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

(A): As per India Energy Outlook 2021, published by International Energy Agency (IEA), India has been ranked the third largest primary energy consumer in the world.

(R): This was because the Government of India has allowed 100% foreign direct investment (FDI) in many segments of the sector, including natural gas, petroleum products and refineries, among others.

ప్రకటన (A) మరియు కారణం (R) అని గుర్తించబడిన ఈ క్రింది రెండు వ్యాఖ్యలకు సంబంధించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

(A): ఇంటర్నేషనల్ ఎనర్జీ ఏజెన్సీ (IEA) ప్రచురించిన ఇండియా ఎనర్జీ ఔట్ లుక్ 2021 ప్రకారం, భారతదేశం ప్రపంచంలోనే మూడవ అతిపెద్ద ప్రాథమిక ఇంధన వినియోగదారు ర్యాంక్ పొందింది.

(R): సహజ వాయువు, పెట్రోలియం ఉత్పత్తులు మరియు శుద్ధి కర్మాగారాలతో సహా ఈ రంగంలోని అనేక విభాగాల్లో భారత ప్రభుత్వం 100% విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులను (FDI) అనుమతించింది.

Options :

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

ఒక్కొక్కటిగా A మరియు R రెండూ 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.

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

3. ✖ A is true but R is false.

A సరైనది కానీ R తప్పు.

4. ✖ A is false but R is true.

A తప్పు కానీ R సరైనది.

Question Number : 65 Question Id : 630680200315 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 option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

(A): The Western plain has been formed by the interplay of the three major river systems, namely– the Indus, the Ganga and the Brahmaputra.

(R): This is because the rivers coming from the Northern mountains are involved in depositional work and in the lower course, due to the gentle slope, the velocity of the river decreases which results in the formation of riverine islands.

ప్రకటన (A) మరియు కారణం (R) అని గుర్తించబడిన ఈ క్రింది రెండు వ్యాఖ్యలకు సంబంధించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

(A): సింధు, గంగా మరియు బ్రహ్మపుత్ర అనే మూడు ప్రధాన నదీ వ్యవస్థల పరస్పర చర్య వలన పశ్చిమ తీర మైదానం ఏర్పడింది.

(R): ఉత్తర పర్వతాల నుండి వచ్చే నదులు స్థిరమైన పాల్గొంటాయి మరియు దిగువ భాగంలో, సున్నితమైన వాలు కారణంగా, నది వేగం తగ్గుతుంది, దీని ఫలితంగా నదీ తీర ద్వీపాలు ఏర్పడతాయి.

Options :

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

ఒక్కొక్కటిగా A మరియు R రెండూ 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.

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

3. ✖ A is true but R is false.

A సరైనది కానీ R తప్పు.

4. ✔ A is false but R is true.

A తప్పు కానీ R సరైనది.

Question Number : 66 Question Id : 630680200316 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 option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

(A): At Rajahmundry, Godavari forms a very fertile delta.

(R): This is because, 80 km from the coast, Godavari splits into two streams.

ప్రకటన (A) మరియు కారణం (R) అని గుర్తించబడిన ఈ క్రింది రెండు వ్యాఖ్యలకు సంబంధించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

(A): రాజమండ్రి వద్ద, గోదావరి చాలా సారవంతమైన డెల్టాను ఏర్పరుస్తుంది.

(R): దీనికి కారణం, కోస్తా నుండి 80 km దూరంలో గోదావరి నది రెండు పాయలుగా విడిపోతుంది.

Options :

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

ఒక్కొక్కటిగా A మరియు R రెండూ 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.

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

3. ✖ A is true but R is false.

A సరైనది కానీ R తప్పు.

4. ✖ A is false but R is true.

A తప్పు కానీ R సరైనది.

Question Number : 67 Question Id : 630680200317 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 February 2023, in which State or UT, Geological Survey of India (GSI) for the first time established 5.9 million tonnes of inferred resources (G3) of lithium?

ఫిబ్రవరి 2023లో, ఏ రాష్ట్రం లేదా UTలో, జియోలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా (GSI) మొదటిసారిగా 5.9 మిలియన్ టన్నుల లిథియం యొక్క అనుమానిత వనరులను (G3) స్థాపించింది?

Options :

1. ✘ Himachal Pradesh

హిమాచల్ ప్రదేశ్

2. ✔ Jammu and Kashmir

జమ్మూ కాశ్మీర్

3. ✘ Odisha

ఒడిషా

4. ✘ Ladakh

లడఖ్

Question Number : 68 Question Id : 630680200318 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

Katakhal, Jiri, Chiri, and Modhura are tributaries of which of the following rivers?

కటఖల్, జిరి, చిరి మరియు మోధుర ఈ క్రింది ఏ నదికి ఉపనదులు?

Options :

1. ✘ Brahmaputra river

బ్రహ్మపుత్ర నది

2. ✔ Barak river

బరాక్ నది

3. ✘ Mahanadi river

మహానది

4. ✘ Tapi river

తాపీ నది

Question Number : 69 Question Id : 630680200319 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 the Vignana Chandrika Mandali published Andhrula Charitramu (History of Andhras)?

విజ్ఞాన చంద్రికా మండలి ఆంధ్రుల చరిత్రము (హిస్టరీ ఆఫ్ ఆంధ్రాస్)ను ఏ సంవత్సరంలో ప్రచురించింది?

Options :

1. ✘ 1915

1915

2. ✔ 1910

1910

3. ✖ 1919

1919

4. ✖ 1905

1905

Question Number : 70 Question Id : 630680200320 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

At the time of the formation of Andhra state, the Alur and Adoni talukas were included in which district?

ఆంధ్ర రాష్ట్ర అవతరణ సమయంలో ఆలూరు మరియు ఆదోని తాలూకాలు ఏ జిల్లాలో ఉన్నాయి?

Options :

1. ✖ Chittoor

చిత్తూరు

2. ✖ Anantapur

అనంతపురం

3. ✔ Kurnool

కర్నూలు

4. ✖ Nellore

నెల్లూరు

Question Number : 71 Question Id : 630680200321 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

Due to whose efforts an anicut across the Godavari river at Dowaleshwaram was completed in 1849?

ఎవరి కృషి వల్ల 1849లో ధవళేశ్వరం వద్ద గోదావరి నది మీద ఆనకట్ట కట్టడం పూర్తయ్యింది?

Options :

1. ✖ Sir John Macpherson

సర్ జాన్ మాక్ఫెర్సన్

2. ✖ Sir Thomas Munro

సర్ థామస్ మున్రో

3. ✔ Sir Arthur Cotton

సర్ ఆర్థర్ కాటన్

4. ✖ Sir George Barlow

సర్ జార్జ్ బార్లో

Question Number : 72 Question Id : 630680200322 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 years was the Andhra Pradesh Land Reforms (Ceiling on Agricultural Holdings) Act of 1973 enforced?

ఈ క్రింది ఏ సంవత్సరంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ భూ సంస్కరణల (వ్యవసాయ భూపరిమితి) చట్టం 1973 అమలు చేయబడింది?

Options :

1. ✓ 1975

1975

2. ✗ 1973

1973

3. ✗ 1974

1974

4. ✗ 1976

1976

Question Number : 73 Question Id : 630680200323 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

At which place did the English army defeat the French army and the Northern Circars were made over to the British in 1758?

1758లో ఆంగ్లేయ సైన్యం ఫ్రెంచ్ సైన్యాన్ని ఏ ప్రదేశంలో ఓడించింది మరియు ఉత్తర సర్కార్లను బ్రిటీష్ వారికి అప్పగించింది?

Options :

1. ✗ Cheepurupalle

చీపురుపల్లె

2. ✗ Badangi

బడంగి

3. ✗ Bobbili

బొబ్బిలి

4. ✓ Chandurthi

చందుర్తి

Question Number : 74 Question Id : 630680200324 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 was the queen of Bobbili during the Bobbili-Vizianagaram battle of 1757?

1757లో బొబ్బిలి-విజయనగరం యుద్ధ సమయంలో బొబ్బిలి రాణి ఎవరు?

Options :

1. ✓ Mallamma Devi

మల్లమ్మ దేవి

2. ✗ Rani Bhagmati

రాణి భాగమతి

3. ✗ Adi Laxmi Devamma

ఆది లక్ష్మి దేవమ్మ

4. ✖ Rani Akkadevi

రాణి అక్కాదేవి

Question Number : 75 Question Id : 630680200325 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 established the “Vignana chandrika mandali” in Hyderabad in 1905?

ఈ క్రింది వారిలో 1905లో హైదరాబాద్‌లో "విజ్ఞాన చంద్రికా మండలి"ని స్థాపించినవారు ఎవరు?

Options :

1. ✖ Kandukuri Veereshalingam

కందుకూరి వీరేశలింగం

2. ✖ T Rangachari

టి రంగాచారి

3. ✔ Komarraju Venkata Lakshmana Rao

కొమ్మరాజు వెంకట లక్ష్మణరావు

4. ✖ Y G Parthasarathy

వై జి పార్థసారథి

Question Number : 76 Question Id : 630680200326 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 was one of the founders of the “Srikrishna Devarayandhra Bhasha Nilayam” institution that was established in Hyderabad to develop the Telugu language and literature in Telangana in the early 20th century?

20వ శతాబ్దం ప్రారంభంలో తెలంగాణలో తెలుగు భాష మరియు సాహిత్యాన్ని అభివృద్ధి చేసేందుకు గానూ హైదరాబాద్‌లో స్థాపించబడిన “శ్రీకృష్ణ దేవరాయాంధ్ర భాషా నిలయం” సంస్థను స్థాపించిన వారిలో ఒకరు ఎవరు?

Options :

1. ✖ Kutikuppala Surya Rao

కుటికప్పల సూర్యారావు

2. ✔ Lakshmanarao Komarraju

లక్ష్మణరావు కొమ్మరాజు

3. ✖ Ayesha Rubina

అయేషా రుబీనా

4. ✖ Manthana Venkata Raju

మంతన వెంకట రాజు

Question Number : 77 Question Id : 630680200327 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 years did the English establish a factory at Machilipatnam, Andhra Pradesh?

ఈ క్రింది ఏ సంవత్సరంలో ఆంగ్లేయులు ఆంధ్ర ప్రదేశ్‌లోని మచిలీపట్నంలో ఒక కర్మాగారాన్ని స్థాపించారు?

Options :

1. ✘ 1617

1617

2. ✘ 1608

1608

3. ✘ 1615

1615

4. ✔ 1611

1611

Question Number : 78 Question Id : 630680200328 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 Andhra Pradesh (Andhra Area) Estates (Abolition and Conversion into Ryotwari) Act formed?

ఆంధ్రప్రదేశ్ (ఆంధ్ర ప్రాంతం) ఎస్టేట్స్ (రద్దు మరియు రైత్వారిగా మార్చడం) చట్టం ఏ సంవత్సరంలో రూపొందించబడింది?

Options :

1. ✘ 1951

1951

2. ✔ 1948

1948

3. ✘ 1945

1945

4. ✘ 1938

1938

Question Number : 79 Question Id : 630680200329 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 well-known social reformers wrote the history of Japan in Telugu during the early 1900s?

1900ల ప్రారంభంలో జపాన్ చరిత్రను తెలుగులో వ్రాసిన సుప్రసిద్ధ సంఘ సంస్కర్త ఎవరు?

Options :

1. ✘ Desiraju Peda Bapayya

దేశిరాజు పెద బాపయ

2. ✘ Nyapati Subbarao

న్యాపతి సుబ్బారావు

3. ✘ Sriram Virabrahmam

శ్రీరామ్ వీరబ్రహ్మం

4. ✔ Adipudi Somanatha Rao

ఆదిపూడి సోమనాథరావు

Question Number : 80 Question Id : 630680200330 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 college incident in 1907 is known as the beginning of student participation from Andhra Pradesh in the freedom struggle of India?

1907లో జరిగిన ఏ కళాశాల సంఘటన భారతదేశ స్వాతంత్ర్య పోరాటంలో ఆంధ్ర ప్రదేశ్ నుండి విద్యార్థుల భాగస్వామ్యానికి నాందిగా ప్రసిద్ధి చెందింది?

Options :

1. ✘ Chittoor College incident

చిత్తూరు కళాశాల సంఘటన

2. ✘ Kurnool College incident

కర్నూలు కళాశాల సంఘటన

3. ✔ Rajahmundry College incident

రాజమండ్రి కళాశాల సంఘటన

4. ✘ Hyderabad College incident

హైదరాబాద్ కళాశాల సంఘటన

Question Number : 81 Question Id : 630680200331 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 Andhra Pradesh Legislature become bicameral for the first time?

ఆంధ్ర ప్రదేశ్ శాసనసభ మొదటిసారిగా ఉభయసభలుగా ఎప్పుడు మారింది?

Options :

1. ✘ 1956

1956

2. ✔ 1958

1958

3. ✘ 1960

1960

4. ✘ 1972

1972

Question Number : 82 Question Id : 630680200332 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 was the Prajala Vaddaku Paalana (PVP), a government initiative of Andhra Pradesh to reach the doorsteps of the people, launched?

ప్రజల ఇంటి వద్దకు పరిపాలనను తీసుకురావాలనే ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ప్రభుత్వం యొక్క చొరవ, ప్రజల వద్దకు పాలన (PVP) ఎప్పుడు ప్రారంభించబడింది?

Options :

1. ✔ 1995

1995

2. ✖ 1997

1997

3. ✖ 1999

1999

4. ✖ 2001

2001

Question Number : 83 Question Id : 630680200333 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 territories of the existing State of Andhra Pradesh of 2014 was NOT included in the state of Telangana?

2014 నాటి ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలోని ఈ క్రింది ఏ భూభాగాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలో చేర్చబడలేదు?

Options :

1. ✖ Adilabad

ఆదిలాబాద్

2. ✖ Warangal

వరంగల్

3. ✔ Palnadu

పల్నాడు

4. ✖ Nalgonda

నల్గొండ

Question Number : 84 Question Id : 630680200334 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 had the Andhra Pradesh government and the Singapore consortium established a multi-layered partnership structure for the development of the Amaravati Capital City Start-Up Area Project?

అమరావతి క్యాపిటల్ సిటీ స్టార్ట్-అప్ ఏరియా ప్రాజెక్ట్ అభివృద్ధి కోసం ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం మరియు సింగపూర్ కన్సార్టియం ఏ సంవత్సరంలో బహుళస్థాయి భాగస్వామ్య నిర్మాణాన్ని ఏర్పాటు చేశాయి?

Options :

1. ✔ 2017

2017

2. ✖ 2019

2019

3. ✖ 2016

2016

4. ✖ 2020

2020

Question Number : 85 Question Id : 630680200335 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 country did the Andhra Pradesh government sign an MOU for Ku Band services on MEASAT 1 and MEASAT 2?

MEASAT 1 మరియు MEASAT 2 లలో Ku Band సేవల కోసం ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ఏ దేశంతో MOU సంతకం చేసింది?

Options :

1. ✘ Singapore

సింగపూర్

2. ✔ Malaysia

మలేషియా

3. ✘ Japan

జపాన్

4. ✘ The US

యు.ఎస్

Question Number : 86 Question Id : 630680200336 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 approximate count of MeeSeva authorised agents (working and non-working) in Andhra Pradesh as of January 2023?

జనవరి 2023 నాటికి ఆంధ్రప్రదేశ్ లో మీసేవా అధికృత ఏజెంట్లు (పని చేస్తున్న మరియు పని చేయని) సుమారుగా ఎంత మంది ఉన్నారు?

Options :

1. ✘ 10085

10085

2. ✘ 7056

7056

3. ✔ 11079

11079

4. ✘ 15043

15043

Question Number : 87 Question Id : 630680200337 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-government project of Andhra Pradesh was adjudged one of the ten finalists in the International Innovation awards programme instituted by the Commonwealth Association for Public Administration and Management?

కామన్వెల్త్ అసోసియేషన్ ఫర్ పబ్లిక్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ అండ్ మేనేజ్మెంట్ ద్వారా స్థాపించబడిన ఇంటర్నేషనల్ ఇన్నోవేషన్ అవార్డ్స్ ప్రోగ్రామ్ లో పది ఫైనలిస్టులలో ఒకటిగా ఆంధ్రప్రదేశ్ కి చెందిన ఏ ఇ-గవర్నమెంట్ ప్రాజెక్ట్ ఎంపికైంది?

Options :

1. ✘ JnanaBhumi

జ్ఞానభూమి

2. ✘ Prajavani

ప్రజావాణి

3. ✘ meeSeva

మీసేవా

4. ✔ CARD

కార్డ్ (CARD)

Question Number : 88 Question Id : 630680200338 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 AP Decentralisation and Inclusive Development of All Regions Repeal Bill was introduced in the assembly of Andhra Pradesh in:

AP వికేంద్రీకరణ మరియు అన్ని ప్రాంతాల సమిళిత అభివృద్ధి రద్దు బిల్లును ఆంధ్రప్రదేశ్ అసెంబ్లీలో ఈ సమయంలో ప్రవేశపెట్టారు:

Options :

1. ✘ March 2020

మార్చి 2020

2. ✘ March 2021

మార్చి 2021

3. ✘ November 2020

నవంబర్ 2020

4. ✔ November 2021

నవంబర్ 2021

Question Number : 89 Question Id : 630680200339 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 of the following international management consultancy firms the government of Andhra Pradesh embarked upon a major exercise to define Vision 2020?

విజన్ 2020ని నిర్వచించడానికి ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ఈ క్రింది ఏ అంతర్జాతీయ మేనేజ్ మెంట్ కన్సల్టెన్సీ సంస్థలతో కలిసి ఒక పెద్ద కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది?

Options :

1. ✘ The Boston Consulting Group, Inc.

బోస్టన్ కన్సల్టింగ్ గ్రూప్, ఇంక్.

2. ✘ AlleyAex Consultants

అల్లీఎక్స్ కన్సల్టెంట్స్

3. ✔ McKinsey & Co.

మెకిన్సే & కో.

4. ✘ Bain & Company

బైన్ & కంపెనీ

Question Number : 90 Question Id : 630680200340 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 Andhra Pradesh split, resulting in the formation of Telangana state?

ఎప్పుడు ఆంధ్ర ప్రదేశ్ విభజించబడి తెలంగాణ రాష్ట్రం ఏర్పడింది?

Options :

1. ✘ April 2014

ఏప్రిల్ 2014

2. ✘ May 2014

మే 2014

3. ✔ June 2014

జూన్ 2014

4. ✘ July 2014

జూలై 2014

Question Number : 91 Question Id : 630680200341 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 statement is/are INCORRECT about the history of the formation of Andhra Pradesh?

Statement A: In 1950, the southern and eastern Andhra portion was incorporated into Madras state.

Statement B: In 1952, Andhra state was formed, which included the Telugu-speaking districts of the former Madras state to the south.

Statement C: Through the States Reorganization Act of 1956, the state of Hyderabad was split up, and its Telugu-speaking districts were joined to the Andhra state to form the new state of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్ అవతరణ చరిత్రకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏ ప్రకటన/లు తప్పుగా ఉంది?

ప్రకటన A: 1950లో, దక్షిణ మరియు తూర్పు ఆంధ్ర భాగం మద్రాసు రాష్ట్రంలో విలీనం చెయ్యబడింది.

ప్రకటన B: 1952లో, ఆంధ్ర రాష్ట్రం ఏర్పడింది, ఇందులో దక్షిణాన ఉన్న పూర్వ మద్రాసు రాష్ట్రంలోని తెలుగు మాట్లాడే జిల్లాలు ఉన్నాయి.

ప్రకటన C: 1956 రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం ద్వారా, హైదరాబాద్ రాష్ట్రం విడిపోయి, దానిలోని తెలుగు-మాట్లాడే జిల్లాలు ఆంధ్ర రాష్ట్రంతో కలిసి కొత్త ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంగా ఏర్పడ్డాయి.

Options :

1. ✘ Both A and B

A మరియు B రెండూ

2. ✘ Both A and C

A మరియు C రెండూ

3. ✘ Both B and C

B మరియు C రెండూ

4. ✔ Only B

కేవలం B

Question Number : 92 Question Id : 630680200342 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 March 2023, the Andhra Pradesh Cabinet gave its approval to replace the Mandal Legal Services Committee in the outsourcing process with which of the following newly formed mandals?

- A: Anaparthi
B: Piduguralla
C: Maidukuru
D: Palnadu

మార్చి 2023లో, ఔట్‌సోర్సింగ్ ప్రక్రియలో మండల్ లీగల్ సర్వీసెస్ కమిటీ స్థానంలో కొత్తగా ఏర్పాటైన మండలాలతో పునఃస్థాపించాలని ఆంధ్రప్రదేశ్ క్యాబినెట్ ఆమోదం తెలిపింది?

- A: అనపర్తి
B: పిడుగురాళ్ల
C: మైదుకూరు
D: పల్నాడు

Options :

1. ✘ A, B and D

A, B మరియు D

2. ✘ B, C and D

B, C మరియు D

3. ✔ A, B and C

A, B మరియు C

4. ✘ A, C and D

A, C మరియు D

Question Number : 93 Question Id : 630680200343 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 of the following states is Andhra Pradesh bordered in the south direction?

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ రాష్ట్రం దక్షిణ దిశలో ఆంధ్రప్రదేశ్ కు సరిహద్దుగా ఉంది?

Options :

1. ✘ Karnataka

కర్ణాటక

2. ✔ Tamil Nadu

తమిళనాడు

3. ✘ Maharashtra

మహారాష్ట్ర

4. ✘ Odisha

ఒడిషా

Question Number : 94 Question Id : 630680200344 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 is also known as Regurs or Vertisols?

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ నేలను రేగుర్ లేదా వెర్మిసోల్ అని కూడా పిలుస్తారు?

Options :

1. ✘ Laterite soil

లేటరైట్ నేల

2. ✘ Red soil

ఎర్ర నేల

3. ✔ Black soil

నల్లరేగడి నేల

4. ✘ Skeletal soil

అస్థిపంజర నేల

Question Number : 95 Question Id : 630680200345 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 India state of Forest Report 2019, which of the following types of forests was found the most in Andhra Pradesh?

ఇండియా స్టేట్ ఆఫ్ ఫారెస్ట్ రిపోర్ట్ 2019 ప్రకారం, ఈ క్రింది రకాల అడవులలో ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఎక్కువగా విస్తరించి ఉన్నవి ఏవి?

Options :

1. ✘ Dry deciduous scrub

పొడి ఆకురాల్చే స్క్రబ్

2. ✘ Dry red sanders-bearing forest

పొడి ఎర్ర చెందన అడవులు

3. ✘ Southern moist mixed deciduous forest

దక్షిణ తేమ మిశ్రమ ఆకురాల్చే అడవులు

4. ✔ Southern dry mixed deciduous forest

దక్షిణ పొడి మిశ్రమ ఆకురాల్చే అడవులు

Question Number : 96 Question Id : 630680200346 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

Through which of the following districts of Andhra Pradesh does the river Krishana NOT flow?

ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని ఈ క్రింది ఏ జిల్లాల గుండా కృష్ణా నది ప్రవహించదు?

Options :

1. ✘ Anantapur

అనంతపురం

2. ✘ Kurnool

కర్నూలు

3. ✘ Ranga Reddy

రంగా రెడ్డి

4. ✓ Warangal

వరంగల్

Question Number : 97 Question Id : 630680200347 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 much percentage of India's total Heavy Mineral Beach Sands resources are available in Andhra Pradesh only?

భారతదేశంలోని మొత్తం భారీ ఖనిజ తీర ఇసుక వనరుల్లో ఎంత శాతం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో మాత్రమే అందుబాటులో ఉన్నాయి?

Options :

1. ✘ 17.7%

17.7%

2. ✓ 30.4%

30.4%

3. ✘ 93.5%

93.5%

4. ✘ 42.1%

42.1%

Question Number : 98 Question Id : 630680200348 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 districts of Andhra Pradesh has Bauxite reserves?

ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని ఈ క్రింది ఏ జిల్లాలో బాక్సైట్ నిల్వలు ఉన్నాయి?

Options :

1. ✘ Krishna

కృష్ణా

2. ✘ Kurnool

కర్నూలు

3. ✓ East Godavari

తూర్పు గోదావరి

4. ✘ Guntur

గుంటూరు

Question Number : 99 Question Id : 630680200349 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 are found extensively in the deltas of Krishna and Godavari and also these are the most fertile soils in the State of Andhra Pradesh?

ఈ క్రింది వాటిలో కృష్ణా మరియు గోదావరి డెల్టాలలో విస్తృతంగా కనిపించే నేలలు ఏవి మరియు ఇవి ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో అత్యంత సారవంతమైన నేలలు?

Options :

1. ✓ Deltaic alluvial soils

డెల్టాయిక్ ఒండ్రు నేలలు

2. ✗ Coastal alluvial soils

తీర ఒండ్రు నేలలు

3. ✗ Laterite soil

లేటరైట్ నేల

4. ✗ Skeletal Soils

అస్థిపంజర నేలలు

Question Number : 100 Question Id : 630680200350 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 soil of Andhra Pradesh has poor fertility and high acidity, and covers approximately 1% of the land area of the state?

ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని ఏ నేల తక్కువ సారవంతం మరియు అధిక ఆమ్లతను కలిగి ఉంది మరియు రాష్ట్ర భూభాగంలో సుమారుగా 1% ఆక్రమించింది?

Options :

1. ✗ Skeletal soils

అస్థిపంజర నేలలు

2. ✓ Lateritic soils

లేటరైటిక్ నేలలు

3. ✗ Black soil

నల్లరేగడి నేల

4. ✗ Coastal alluvial soils

తీరప్రాంత ఒండ్రు నేలలు

Question Number : 101 Question Id : 630680200351 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 is the largest tributary of Krishna River in terms of drainage area?

నీటి పారుదల ప్రాంతం విషయంలో కృష్ణా నదికి అతిపెద్ద ఉపనది ఏది?

Options :

1. ✗ Malprabha

మల్ప్రాభ

2. ✗ Dudhganga

దూద్ గంగ

3. ✓ Tungbhadra

తుంగభద్ర

4. ✗ Dindi

డిండి (డిండి)

Question Number : 102 Question Id : 630680200352 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 much limestone was produced by Andhra Pradesh in terms of percentage of total production in the country during the year 2019-20, as per the Indian Minerals Yearbook 2020?

ఇండియన్ మినరల్స్ ఇయర్ బుక్ 2020 ప్రకారం, 2019-20 సంవత్సరంలో దేశంలో మొత్తం ఉత్పత్తి శాతం ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ ఎంత సున్నపురాయిని ఉత్పత్తి చేసింది?

Options :

1. ✓ 12%

12%

2. ✗ 20%

20%

3. ✗ 7%

7%

4. ✗ 10%

10%

Question Number : 103 Question Id : 630680200353 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 the total estimated coal reserve (in million tonnes) in Andhra Pradesh as of 1st April 2022 , as per the Coal Inventory published by GSI?

GSI ప్రచురించిన కోల్ ఇన్వెంటరీ ప్రకారం, 1 ఏప్రిల్ 2022 నాటికి ఆంధ్రప్రదేశ్ లో అంచనా వెయ్యబడిన బొగ్గు నిల్వలు (మిలియన్ టన్నుల్లో) ఎంత?

Options :

1. ✗ 478.31

478.31

2. ✗ 525.01

525.01

3. ✓ 4141.87

4141.87

4. ✗ 1061.8

1061.8

Question Number : 104 Question Id : 630680200354 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

At which place in Andhra Pradesh Godavari river splits into two major streams namely Gautami Godavari and Vasishta Godavari?

ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని గోదావరి నది ఏ ప్రదేశంలో గౌతమి గోదావరి మరియు వశిష్ట గోదావరి అనే రెండు ప్రధాన ప్రవాహాలుగా చీలిపోతుంది?

Options :

1. ✓ Dowlaiswaram

ధవళేశ్వరం

2. ✗ Kurnool

కర్నూలు

3. ✗ Guntur

గుంటూరు

4. ✗ Anantapur

అనంతపురం

Question Number : 105 Question Id : 630680200355 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 Andhra Pradesh Reorganisation Act of 2014, which of the following will be the common capital of Andhra Pradesh and Telangana for an initial period of ten years?

2014 ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం ప్రకారం, మొదటి పదేళ్ల కాలానికి ఈ క్రింది వాటిల్లో ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణలకు ఉమ్మడి రాజధానిగా ఏది ఉంటుంది?

Options :

1. ✓ Hyderabad

హైదరాబాద్

2. ✗ Amravati

అమరావతి

3. ✗ Kurnool

కర్నూలు

4. ✗ Visakhapatnam

విశాఖపట్నం

Question Number : 106 Question Id : 630680200356 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 Andhra Pradesh Reorganisation Act 2014, where was the headquarters of the Godavari River Management Board said to be located?

ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం 2014 ప్రకారం, గోదావరి నదీ యాజమాన్య బోర్డు ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?

Options :

1. ✗ District Kurnool post bifurcation

విభజన తర్వాతి కర్నూలు జిల్లా

2. ✗ Hyderabad

హైదరాబాద్

3. ✗ Successor state of Andhra Pradesh

విభజన తర్వాతి ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం

4. ✓ Successor state of Telangana

విభజన తర్వాతి తెలంగాణ రాష్ట్రం

Question Number : 107 Question Id : 630680200357 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 article the Parliament may provide for the adjudication of any dispute or complaint with respect to the use, distribution or control of waters of, or in, any inter-state river or river valley?

ఏ అధికరణం ప్రకారం, ఏదైనా అంతర్జాతీయ నది లేదా నదీ లోయలో లేదా జలాల వినియోగం, పంపిణీ లేదా నియంత్రణకు సంబంధించి ఏదైనా వివాదం లేదా ఫిర్యాదుపై తీర్పును పార్లమెంటు అందిస్తుంది?

Options :

1. ✓ Article 262

అధికరణం 262

2. ✗ Article 125

అధికరణం 125

3. ✗ Article 268

అధికరణం 268

4. ✗ Article 265

అధికరణం 265

Question Number : 108 Question Id : 630680200358 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

Telangana handed seven mandals in the Khammam district to the state of Andhra Pradesh for the facilitation of the development of which of the following projects?

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ ప్రాజెక్టు అభివృద్ధి సౌలభ్యం కోసం తెలంగాణ ఖమ్మం జిల్లాలోని ఏడు మండలాలను ఆంధ్ర ప్రదేశ్ రాష్ట్రానికి అప్పగించింది?

Options :

1. ✓ Polavaram Irrigation Project

పోలవరం ఇరిగేషన్ ప్రాజెక్ట్

2. ✗ Ambugaon Project

అంబుగావ్ ప్రాజెక్ట్

3. ✗ Bheempoor Project

భీంపూర్ ప్రాజెక్ట్

4. ✗ Chennur Project

చెన్నూరు ప్రాజెక్ట్

Question Number : 109 Question Id : 630680200359 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 was the Andhra Pradesh Decentralisation and Inclusive Development of All Regions Act, 2020 Act withdrawn?

ఆంధ్రప్రదేశ్ వికేంద్రీకరణ మరియు అన్ని ప్రాంతాల సమగ్ర అభివృద్ధి చట్టం, 2020 చట్టం ఎప్పుడు ఉపసంహరించబడింది?

Options :

1. ✘ 2020

2020

2. ✘ 2023

2023

3. ✔ 2021

2021

4. ✘ 2022

2022

Question Number : 110 Question Id : 630680200360 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 rank did Andhra Pradesh get in the Social Progress Index drawn up by Institute for Competitiveness and Social Progress Imperative in December 2022?

డిసెంబర్ 2022లో ఇన్స్టిట్యూట్ ఫర్ కాంపిటిటివ్నెస్ అండ్ సోషల్ ప్రోగ్రెస్ ఇంపెరేటివ్ రూపొందించిన సామాజిక ప్రగతి సూచికలో ఆంధ్రప్రదేశ్ ఏ ర్యాంక్ పొందింది?

Options :

1. ✘ 30

30

2. ✘ 3

3

3. ✘ 13

13

4. ✔ 23

23

Question Number : 111 Question Id : 630680200361 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 Rural Inclusive Growth Project in the year 2015 to eliminate poverty, women empowerment, increase agricultural income, and secure increased access to human development services and social entitlements in the 150 most backward mandals was a collaboration of the Andhra Pradesh Government with whom?

అత్యంత వెనుకబడిన 150 మండలాల్లో పేదరిక నిర్మూలన, మహిళా సాధికారత, వ్యవసాయ ఆదాయాన్ని పెంపొందించడం మరియు మానవాభివృద్ధి సేవలు మరియు సామాజిక హక్కులను పొందేందుకు 2015 సంవత్సరంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ గ్రామీణ సమిళిత వృద్ధి ప్రాజెక్ట్ కోసం ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ఎవరితో కలిసి పని చేసింది?

Options :

1. ✘ Melinda Gates Foundation

మెలిండా గేట్స్ ఫౌండేషన్

2. ✘ United Nations

ఐక్యరాజ్యసమితి

3. ✘ Central Government

కేంద్ర ప్రభుత్వం

4. ✔ World Bank

ప్రపంచ బ్యాంకు

Question Number : 112 Question Id : 630680200362 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 DPIIT report, how many crores of investments have materialised/realised in Andhra Pradesh in Jan-July 2022?

DPIIT నివేదిక ప్రకారం, 2022 జనవరి-జూలైలో ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఎన్ని కోట్ల పెట్టుబడులు వచ్చాయి?

Options :

1. ✘ 61,987

61,987

2. ✘ 51, 546

51, 546

3. ✔ 40, 361

40, 361

4. ✘ 39,897

39,897

Question Number : 113 Question Id : 630680200363 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 NOT a source of own revenue for Andhra Pradesh state?

ఈ క్రింది వాటిలో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రానికి సొంత ఆదాయ వనరు కానిది ఏది?

Options :

1. ✘ Taxes on vehicles

వాహనాలపై పన్నులు

2. ✔ Customs duty

కస్టమ్స్ డ్యూటీ

3. ✘ Taxes and duties on electricity

విద్యుత్పై పన్నులు మరియు సుంకాలు

4. ✘ Stamp Duty and registration fees

స్టాంప్ డ్యూటీ మరియు రిజిస్ట్రేషన్ ఫీజు

Question Number : 114 Question Id : 630680200364 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 Government of Andhra Pradesh took some important initiatives in the urban development sector in 1996 for using urban

land as a resource, by _____.

పట్టణ భూమిని వనరుగా ఉపయోగించడం కోసం 1996లో ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ప్రభుత్వం పట్టణాభివృద్ధి రంగంలో _____ ద్వారా కొన్ని ముఖ్యమైన కార్యక్రమాలను చేపట్టింది.

Options :

1. ✘ converting agricultural land to commercial land

వ్యవసాయ భూమిని వాణిజ్య భూమిగా మార్చడం

2. ✔ streamlining the levy of development charges

అభివృద్ధి ఛార్జీల విధింపును క్రమబద్ధీకరించడం

3. ✘ selling government land

ప్రభుత్వ భూమిని విక్రయించడం

4. ✘ setting up alcohol vending shops on vacant land

ఖాళీ స్థలంలో మద్యం దుకాణాలు ఏర్పాటు చేయడం

Question Number : 115 Question Id : 630680200365 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 is the nodal agency for networking with non-resident Telugu-speaking people outside India and pooling financial contributions towards the development of schools, colleges, hospitals and community infrastructure in the villages and wards of Andhra Pradesh?

భారతదేశం వెలుపల ఉన్న తెలుగు మాట్లాడే ప్రవాస వ్యక్తులతో నెట్‌వర్కింగ్ చేయడానికి మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని గ్రామాలు మరియు వార్డులలో పాఠశాలలు, కళాశాలలు, ఆసుపత్రులు మరియు కమ్యూనిటీ మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధికి ఆర్థిక సహకారాన్ని సమీకరించే నోడల్ ఏజెన్సీ ఏది?

Options :

1. ✘ Praveshi Divas

ప్రవేశి దివస్

2. ✔ APNRT Trust

APNRT ట్రస్ట్

3. ✘ Planning Commission

ప్రణాళికా సంఘం

4. ✘ Finance Department

ఆర్థిక శాఖ

Question Number : 116 Question Id : 630680200366 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 Andhra Pradesh Industrial Development Policy 2020-23, for an industrial project to be accorded 'mega' status, how many people should it provide employment for?

ఆంధ్రప్రదేశ్ పారిశ్రామిక అభివృద్ధి పాలసీ 2020-23 ప్రకారం, ఒక పారిశ్రామిక ప్రాజెక్టుకు 'మెగా' హోదా కల్పించాలంటే, ఎంత మందికి ఉపాధి కల్పించాలి?

Options :

1. ✘ 6000

6000

2. ✓ 2000

2000

3. ✗ 5000

5000

4. ✗ 3000

3000

Question Number : 117 Question Id : 630680200367 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 expansion of APIIC?

APIIC విస్తరణ రూపం ఏమిటి?

Options :

1. ✗ Andhra Pradesh Indigenous Infrastructure Corporation

ఆంధ్రప్రదేశ్ ఇండిజినస్ ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ కార్పొరేషన్ (Andhra Pradesh Indigenous Infrastructure Corporation)

2. ✗ Andhra Pradesh Indian Infrastructure Corporation

ఆంధ్రప్రదేశ్ ఇండియన్ ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ కార్పొరేషన్ (Andhra Pradesh Indian Infrastructure Corporation)

3. ✗ Andhra Pradesh Infrastructure Industry Corporation

ఆంధ్రప్రదేశ్ ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ ఇండస్ట్రీ కార్పొరేషన్

(Andhra Pradesh Infrastructure Industry Corporation)

4. ✓ Andhra Pradesh Industrial Infrastructure Corporation

ఆంధ్రప్రదేశ్ ఇండస్ట్రీయల్ ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ కార్పొరేషన్ (Andhra Pradesh Industrial Infrastructure Corporation)

Question Number : 118 Question Id : 630680200368 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 rank has Andhra Pradesh obtained in the Business Reform Action Plan (BRAP) 2020-21 rankings for the 'Ease of Doing Business' category?

వ్యాపార సంస్కరణల కార్యాచరణ ప్రణాళిక (BRAP) 2020-21 ర్యాంకింగ్‌లో 'ఈజ్ ఆఫ్ డూయింగ్ బిజినెస్' విభాగంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ ఏ ర్యాంక్‌ను పొందింది?

Options :

1. ✗ 3

3

2. ✗ 2

2

3. ✓ 1

1

4. ✗ 4

4

Question Number : 119 Question Id : 630680200369 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 waterway in Andhra Pradesh (on Krishna river) found feasible for car go/passenger movement?

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో (కృష్ణా నదిపై) కార్గో/ప్రయాణికుల తరలింపు కోసం సాధ్యమయ్యే జలమార్గం పేరు ఏమిటి?

Options :

1. ✘ National waterway 2

జాతీయ జలమార్గం 2

2. ✘ National waterway 3

జాతీయ జలమార్గం 3

3. ✔ National waterway 4

జాతీయ జలమార్గం 4

4. ✘ National Waterway 1

జాతీయ జలమార్గం 1

Question Number : 120 Question Id : 630680200370 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

Construction of Four lane highway in Andhra Pradesh was announced by Minister of Road Transport and Highways Nitin Gadkari in December 2022. Which two places does it connect?

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో నాలుగు లేన్ల హైవే నిర్మాణాన్ని రోడ్డు రవాణా మరియు రహదారుల మంత్రి నితిన్ గడ్కరీ డిసెంబర్ 2022లో ప్రకటించారు. ఇది ఏ రెండు ప్రదేశాలను కలుపుతుంది?

Options :

1. ✘ Vizag and Amaravathi

వైజాగ్ మరియు అమరావతి

2. ✔ Kadapa and Renigunta

కడప మరియు రేణిగుంట

3. ✘ Renigunta and Amaravathi

రేణిగుంట మరియు అమరావతి

4. ✘ Kadapa and Amaravathi

కడప మరియు అమరావతి

Question Number : 121 Question Id : 630680200462 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 boys P, Q, R, S, T and U are sitting in a straight row facing north. Only S is sitting between T and Q. R and Q are sitting at the extreme ends. P is sitting second to the left of T.

Match each of the boys in column I to his neighbour to the immediate right in Column II and select the correct answer from the given options.

Column I (Boy)	Column II (Neighbour to his immediate right)
(i) U	(W) U
(ii) P	(X) S
(iii) S	(Y) T
(iv) T	(Z) Q

ఆరుగురు అబ్బాయిలు P, Q, R, S, T మరియు U ఉత్తరం వైపుగా ఒక సరళ వరుసలో కూర్చున్నారు. T మరియు Qల మధ్య S మాత్రమే కూర్చున్నారు. R మరియు Q వరుస చివర్లలో కూర్చున్నారు. Tకి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో P కూర్చున్నారు.

కాలమ్ Iలోని ప్రతి అబ్బాయిని అతని తక్షణ కుడివైపున పొరుగువారితో కాలమ్ IIలో సరిపోల్చండి మరియు ఇచ్చిన ఎంపికల నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

కాలమ్ I (అబ్బాయి)	కాలమ్ II (అతని ప్రక్కన తక్షణ కుడివైపున)
(i) U	(W) U
(ii) P	(X) S
(iii) S	(Y) T
(iv) T	(Z) Q

Options :

1. ✘ i-Z, ii- W, iii-Y, iv-X

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

2. ✔ i-Y, ii-W, iii-Z, iv-X

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

3. ✘ i-X, ii-Y, iii-Z, iv-W

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

4. ✘ i-X, ii-W, iii-Y, iv-Z

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

Question Number : 122 Question Id : 630680200463 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, 'SAMPLE' is coded as 'KOVHZN'. How will 'RESULT' be coded in that language?

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'SAMPLE' ని 'KOVHZN' అని కోడ్ చేయబడింది. అదే భాషలో 'RESULT' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Options :

1. ✓ FOGIVH

FOGIVH

2. ✗ FOGVIH

FOGVIH

3. ✗ FOIGVH

FOIGVH

4. ✗ FOGIHV

FOGIHV

Question Number : 123 Question Id : 630680200464 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 persons P, Q, R, S, T and U live on different floors of a building. The ground floor is numbered 1, the floor above it is numbered 2, and so on till the top floor is numbered 6. S lives on the floor just below Q's floor. T lives on the topmost floor. R lives on floor number 4. Only P and R live between T's and Q's floors. Which of the following is/are correct match(es) as per the given information?

- (i) Floor No. 1 – U
- (ii) Floor No. 2 – P
- (iii) Floor No. 3 – Q
- (iv) Floor No. 5 – S

P, Q, R, S, T మరియు U అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఒక భవనంలోని వివిధ అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. గ్రౌండ్ ఫ్లోర్ కు 1వ నంబర్ అని, దాని పైన ఉన్న ఫ్లోర్ కు 2వ నంబర్ అని, ఆ విధంగా పై అంతస్తు వరకు 6 నంబర్లు ఇవ్వబడ్డాయి. Q యొక్క ఫ్లోర్ కు సరిగ్గా దిగువన ఉన్న అంతస్తులో S నివసిస్తున్నారు. T అత్యంత పై అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. R ఫ్లోర్ నంబర్ 4లో నివసిస్తున్నారు. T మరియు Q యొక్క అంతస్తుల మధ్య P మరియు Rలు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. ఇవ్వబడిన సమాచారం ప్రకారం ఈ క్రింది వాటిలో సరైన సరిపోలిక(లు) గలది ఏది?

- (i) అంతస్తు నం. 1 - U
- (ii) అంతస్తు నం. 2 - P
- (iii) అంతస్తు నం. 3 - Q
- (iv) అంతస్తు నం. 5 - S

Options :

1. ✗ Only (i) is correct

(i) మాత్రమే సరైనది

2. ✗ Only (ii) and (iii) are correct

(ii) మరియు (iii) మాత్రమే సరైనవి

3. ✓ Only (i) and (iii) are correct

(i) మరియు (iii) మాత్రమే సరైనవి

4. ✗ None is correct

ఏదీ సరైనది కాదు

Question Number : 124 Question Id : 630680200465 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. All songs are rods.
- B. All rods are seas.
- C. Some seas are lakes.

Conclusions:

- (i) All songs are seas.
- (ii) Some lakes are seas.
- (iii) No rods are lakes.

ఇవ్వబడిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ఇచ్చిన ప్రకటనలు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ వాటిని వాస్తవంగా పరిగణించండి. అన్ని తీర్మానాలను చదవి, ఇచ్చిన తీర్మానాల్లో ఏది తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

- A. పాటలు అన్ని రాడ్లు.
- B. రాడ్లు అన్ని సముద్రాలు.
- C. కొన్ని సముద్రాలు సరస్సులు.

తీర్మానాలు:

- I. పాటలు అన్ని సముద్రాలు.
- II. కొన్ని సరస్సులు సముద్రాలు.
- III. ఏ రాడ్లు సరస్సులు కాదు.

Options :

- 1. ✖ Only conclusion I follows.

తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

- 2. ✖ Only conclusions II and III follow.

తీర్మానాలు II మరియు III మాత్రమే అనుసరిస్తాయి

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

అన్ని తీర్మానాలు I, II మరియు III అనుసరిస్తాయి

- 4. ✔ Only conclusions I and II follow.

తీర్మానాలు I మరియు II మాత్రమే అనుసరిస్తాయి

Question Number : 125 Question Id : 630680200466 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 cricketers are gymnasts.
- B. All gymnasts are artists.

Conclusions:

- I. No artist is a cricketer.
- II. Some artists are gymnasts.

ఇవ్వబడిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ఇచ్చిన ప్రకటనలు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ వాటిని వాస్తవంగా పరిగణించండి. అన్ని తీర్మానాలను చదవి, ఇచ్చిన తీర్మానాల్లో ఏది తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

- A. కొందరు క్రికెటర్లు జిమ్నాస్టులు.
B. జిమ్నాస్టులు అందరు ఆర్థిస్టులు.

తీర్మానాలు:

- I. ఏ ఆర్థిస్టు క్రికెటర్ కాదు.
II. కొందరు ఆర్థిస్టులు జిమ్నాస్టులు.

Options :

1. ✘ Only conclusion I follows

తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

2. ✔ Only conclusion II follows

తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

3. ✘ Both conclusions I and II follow

తీర్మానాలు I మరియు II రెండూ అనుసరిస్తాయి

4. ✘ Neither conclusion I nor II follows

తీర్మానాలు I లేదా II ఏదీ అనుసరించదు

Question Number : 126 Question Id : 630680200467 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 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 friends, A, B, C, D, E and F, each of a different age.
ii. E is the youngest.
iii. D is younger than only two other friends.
iv. F is elder than A.
v. C is elder than B.
vi. D is elder than F.

Conclusions:

- A. A is younger than B.
B. No one is older than C.
C. A is older than D but younger than C.

ఈ ప్రశ్నలో, కొన్ని ప్రకటనలు మరియు వాటిని అనుసరిస్తూ మూడు తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనల్లో ఇవ్వబడిన సమాచారం ఆధారంగా సరైన/వాస్తవమైన తీర్మానం(ల)ను ఎంచుకోండి.

ప్రకటనలు:

- i. A, B, C, D, E మరియు F అనే ఒక్కొక్కరు వేర్వేరు వయస్సులుగల ఆరుగురు స్నేహితులు ఉన్నారు.
ii. E అందరిలోకి చిన్నవాడు.
iii. D కేవలం మరో ఇద్దరు స్నేహితుల కంటే చిన్నవాడు.
iv. A కంటే F పెద్దవాడు.
v. B కంటే C పెద్దవాడు.
vi. F కంటే D పెద్దవాడు.

తీర్మానాలు:

- A. B కంటే A చిన్నవాడు.

- B. C కంటే పెద్దవారు ఎవరూ లేరు.
C. D కంటే A పెద్దవాడు కానీ C కంటే చిన్నవాడు.

Options :

1. ✘ Only B is true

B మాత్రమే సరైనది

2. ✘ Only C is true

C మాత్రమే సరైనది

3. ✔ Only A and B are true

A మరియు B మాత్రమే సరైనవి

4. ✘ Only A and C are true

A మరియు C మాత్రమే సరైనవి

Question Number : 127 Question Id : 630680200468 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 alphanumeric-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

VNW-12, SKT-16, PHQ-25, MEN-41, ?

ఈ క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) ని భర్తీ చేయగల అక్షరసంఖ్యా-సమూహాన్ని ఇవ్వబడిన ఎంపికల నుండి ఎంచుకోండి.

VNW-12, SKT-16, PHQ-25, MEN-41, ?

Options :

1. ✘ KAK-66

KAK-66

2. ✘ JBL-62

JBL-62

3. ✘ JBK-69

JBK-69

4. ✔ JBK-66

JBK-66

Question Number : 128 Question Id : 630680200469 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 LOBOTOMY which have as many letters between them as in the English alphabetical series? (Count both in the forward and backward directions)

LOBOTOMY అనే పదంలో ఎన్ని జతల అక్షరాలు ఉన్నాయి, వాటి మధ్య ఆంగ్ల అక్షరమాల శ్రేణిలో ఉన్నన్ని అక్షరాలు ఉంటాయి? (ముందు వైపుకి మరియు వెనుక వైపుకి రెండు దిశల్లోనూ లెక్కించండి)

Options :

1. ✔ One

ఒకటి

2. ✘ Two

రెండు

3. ✖ Three

మూడు

4. ✖ None

ఏదీ లేదు

Question Number : 129 Question Id : 630680200470 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) H 5 T 5 3 9 E 3 2 S C 4 B 6 N 5 M 3 W 2 M 9 U 7 P 5 E 3 4 R Y 7 U V (Right)

If all the odd numbers in the above string are deleted, then which would be the 6th letter/number from the left end in the remaining string?

ఇచ్చిన సంఖ్య, అక్షరాల శ్రేణిని చూడండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

(ఎడమ) H 5 T 5 3 9 E 3 2 S C 4 B 6 N 5 M 3 W 2 M 9 U 7 P 5 E 3 4 R Y 7 U V (కుడి)

పై శ్రేణిలోని అన్ని బేసి సంఖ్యలు తొలగించబడితే, మిగిలిన శ్రేణిలో ఎడమ చివర నుండి 6వ అక్షరం/సంఖ్య ఏది?

Options :

1. ✖ 4

4

2. ✖ S

S

3. ✔ C

C

4. ✖ B

B

Question Number : 130 Question Id : 630680200471 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

Heeba walks 80 m towards the south direction from her home, and then she turns right and walks 45 m. After that, she turns left and walks 42 m. Then, she turns left and walks 45 m to stop at Point A.

Based on the above information, find out which of the given statements can be the reason/s behind the assertion made below –

Assertion – Heeba is 10m away from her home

Reason A – While facing towards East, Heeba takes a right from Point A and walks 10 m. She takes a left, walks 10m and stops.

Reason B – While facing towards East, Heeba takes a left from Point A, walks 122m, takes a right and walks 10m and stops.

Reason C – Heeba walks 40m towards east from Point A, takes a left and walks 122m. She then takes a left, walks 30m and stops.

హీబా తన ఇంటి నుండి దక్షిణం వైపుగా 80 మీటర్లు నడిచి, ఆపై ఆమె కుడివైపుకు తిరిగి 45 మీటర్లు నడుస్తుంది. ఆ తరువాత, ఆమె ఎడమవైపుకు తిరిగి 42 m నడుస్తుంది. ఆపై, ఆమె ఎడమవైపుకు తిరిగి 45 మీటర్లు నడిచి పాయింట్ A వద్ద ఆగుతుంది. పై సమాచారం ఆధారంగా, దిగువ చేసిన ఏ వ్యాఖ్య వెనుక కారణం/లు వల్ల ప్రకటించబడిందో కనుగొనండి – ప్రకటన - హీబా తన ఇంటికి 10m దూరంలో ఉంది

కారణం A - తూర్పు వైపుకు తిరిగి ఉండగా, హీబా పాయింట్ A నుండి కుడివైపునకు తిరిగి 10m నడుస్తుంది. ఆమె ఎడమవైపుకు తిరిగి, 10m నడిచి ఆగుతుంది.

కారణం B - తూర్పు వైపుకు తిరిగి ఉండగా, హీబా పాయింట్ A నుండి ఎడమ వైపుకు తిరిగి, 122m నడిచి, కుడివైపుకు తిరిగి 10m నడిచి ఆగిపోతుంది.

కారణం C - హీబా పాయింట్ A నుండి తూర్పు వైపుకు 40m నడిచి, ఎడమవైపుకు తిరిగి 122m నడుస్తుంది. తరువాత ఆమె ఎడమవైపుకు తిరిగి, 30m నడిచి ఆగుతుంది.

Options :

1. ✓ Both B and C are reasons behind the assertion

B మరియు C రెండూ ప్రకటన వెనుకగల కారణాలు

2. ✗ Only A is the reason behind the assertion

A మాత్రమే ప్రకటన వెనుకగల కారణం

3. ✗ Both A and C are reasons behind the assertion

A మరియు C రెండూ ప్రకటన వెనుకగల కారణాలు

4. ✗ Only C is the reason behind the assertion

C మాత్రమే ప్రకటన వెనుకగల కారణం

Question Number : 131 Question Id : 630680200472 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 mother of B'

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

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

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

It is given that 'T & L & R @ K'.

If an assertion is made that 'P is the son-in-law of M', which of the given reasons, A, B, C, would prove the assertion to be correct?

Reason A - 'K % P', 'M # T'

Reason B - 'K # P', 'M # T'

Reason C - 'M # L', 'K @ P'

'A & B' అనగా 'A అనేది B యొక్క తల్లి' అని అర్థం

'A % B' అనగా 'A అనేది B యొక్క కూతురు' అని అర్థం

'ఎ @ బి' అనగా 'A అనేది B యొక్క సోదరి' అని అర్థం

'A # B' అనగా 'A అనేది B యొక్క భర్త' అని అర్థం

దానికి 'T & L & R @ K' అని ఇవ్వబడింది.

'Mకి P అల్లుడు' అని ఒక ప్రకటన చేస్తే, ఇవ్వబడిన కారణాలు A, B, Cల్లో ఏది సరైనదని రుజువు చేస్తుంది?

కారణం A - 'K % P', 'M # T'

కారణం B - 'K # P', 'M # T'

కారణం C - 'M # L', 'K @ P'

Options :

1. ✗ Both A and B together prove that P is the son-in-law of M.

A మరియు B రెండూ కలిసి Pని M యొక్క అల్లుడు అని రుజువు చేస్తాయి.

2. ✓ Only A proves that P is the son-in-law of M.

A మాత్రమే Pని M యొక్క అల్లుడు అని రుజువు చేస్తుంది.

3. ✗ Only B proves that P is the son-in-law of M.

B మాత్రమే Pని M యొక్క అల్లుడు అని రుజువు చేస్తుంది.

4. ✗ Only C proves that P is the son-in-law of M.

C మాత్రమే Pని M యొక్క అల్లుడు అని రుజువు చేస్తుంది.

Question Number : 132 Question Id : 630680200473 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 signs should be interchanged to make the following equation correct?

$$[{\{(12 + 3) - (4 \times 3)\}} \div (1 - 6)] \times 5 = 15$$

కింది సమీకరణాన్ని సరిచేయడానికి ఏ రెండు సంకేతాలను పరస్పరం మార్చాలి?

$$[{\{(12 + 3) - (4 \times 3)\}} \div (1 - 6)] \times 5 = 15$$

Options :

1. ✖ \times and $+$

\times మరియు $+$

2. ✔ $+$ and $-$

$+$ మరియు $-$

3. ✖ \times and \div

\times మరియు \div

4. ✖ $+$ and \div

$+$ మరియు \div

Question Number : 133 Question Id : 630680200474 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, 'JOYFUL' is written as '89' and 'CLASS' is written as '54'. Which of the following is/are correct match(es) as per the given code language?

WORD	CODE
(i) YOUR	(W) 42
(ii) DONE	(X) 79
(iii) FIRM	(Y) 29
(iv) PAGE	(Z) 51

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'JOYFUL' ని '89' గా మరియు 'CLASS' ని '54' అని వ్రాయడం జరిగింది. ఇవ్వబడిన కోడ్ భాష ప్రకారం కింది వాటిలో సరైన సరిపోలిక(లు) ఏది?

పదం	కోడ్
(i) YOUR	(W) 42
(ii) DONE	(X) 79
(iii) FIRM	(Y) 29
(iv) PAGE	(Z) 51

Options :

1. ✘ i-Z, ii-W only

i-Z, ii-W మాత్రమే

2. ✘ i-Z, iii-X, iv-W only

i-Z, iii-X, iv-W మాత్రమే

3. ✘ ii-W only

ii-W మాత్రమే

4. ✔ i-X, iv-Y only

i-X, iv-Y మాత్రమే

Question Number : 134 Question Id : 630680200475 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 class of 50 students, Shikha is at sixth position after the one who topped in the class. 16 people ranked between Shikha and her sister Shomya. What is Shomya's rank from the bottom?

50 మంది విద్యార్థులతో కూడిన తరగతిలో, తరగతిలో అగ్రస్థానంలో నిలిచిన వారి తర్వాత శిఖా ఆరో స్థానంలో ఉంది. శిఖా మరియు ఆమె సోదరి షోమ్య మధ్యలో 16 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు. దిగువ నుండి షోమ్య ర్యాంక్ ఎంత?

Options :

1. ✘ 25

25

2. ✔ 27

27

3. ✖ 29

29

4. ✖ 24

24

Question Number : 135 Question Id : 630680200476 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 correct mathematical sign to replace the * sign and balance the given equation.

$$2 \times 144 \div 24 + 78 - 30 * 3 = 0$$

‘*’ గుర్తును భర్తీ చేయడానికి సరైన గణిత చిహ్నాన్ని ఎంచుకొని ఇవ్వబడిన సమీకరణాన్ని సమతుల్యం చేయండి.

$$2 \times 144 \div 24 + 78 - 30 * 3 = 0$$

Options :

1. ✖ +

+

2. ✖ -

-

3. ✖ ÷

÷

4. ✔ ×

×

Question Number : 136 Question Id : 630680200587 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 survey was conducted in three different places P, Q and R regarding the number of vehicles in 5 different societies in each of these places.

Following are the data collected.

Place P: 7, 2, 6, 3, 2

Place Q: 10, 9, 8, 9, 9

Place R: 8, 4, 2, 6, 7

Identify the place(s) where collected data have the same mean, median and mode.

వీటిలో ఒక్కో చోట 5 వేర్వేరు సొసైటీల్లో వాహనాల సంఖ్యకు సంబంధించి P, Q, మరియు R అనే మూడు వేర్వేరు ప్రాంతాల్లో సర్వే నిర్వహించారు.

సేకరించబడిన డేటా ఈ క్రింది విధంగా ఉంది.

ప్రాంతం P: 7, 2, 6, 3, 2

ప్రాంతం Q: 10, 9, 8, 9, 9

ప్రాంతం R: 8, 4, 2, 6, 7

సేకరించబడిన డేటాలో ఒకే సగటు, మధ్యగతము మరియు బహుళకంలను కలిగి ఉన్న ప్రాంతం(ల)ను గుర్తించండి.

Options :

P and R

1. ✘ P మరియు R

P and Q

2. ✘ P మరియు Q

Q

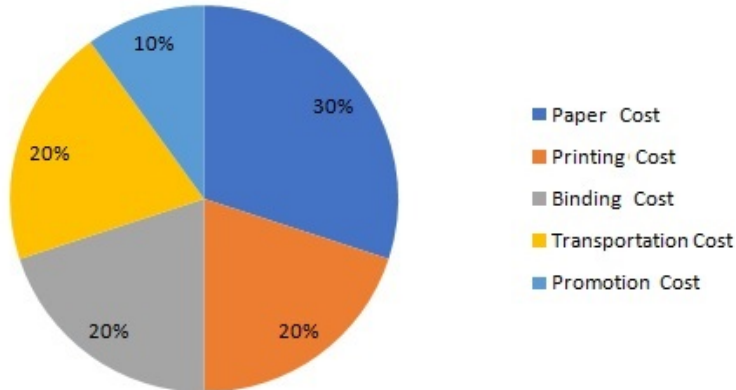
3. ✔ Q

R

4. ✘ R

Question Number : 137 Question Id : 630680200588 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

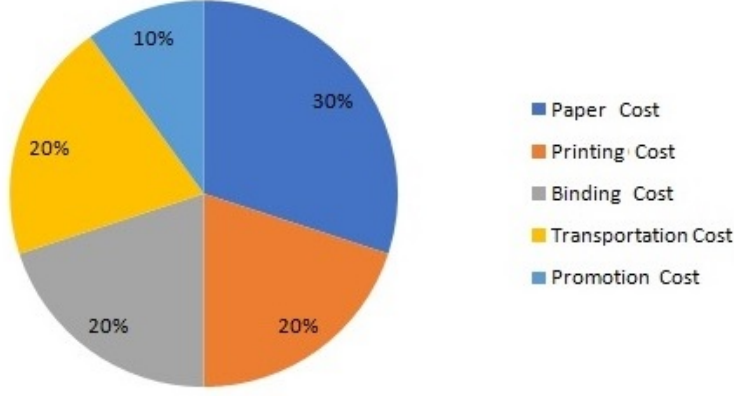
The below pie chart shows the expenditure on items in percentage. The paper and printing costs are ₹1,500 and ₹1,000, respectively.



Based on the above pie graph, match the following items as per their cost.

Column A	Column B
X) Total expenditure	1) ₹500
Y) Promotion cost	2) ₹1,000
Z) Binding cost	3) ₹5,000

దిగువ పై చార్ట్ వస్తువులపై వ్యయాన్ని శాతాల్లో చూపుతుంది. కాగితం మరియు ముద్రణా ఖర్చులు వరుసగా ₹1,500 మరియు ₹1,000.



Paper Cost = కాగితం ధర, Printing Cost = ముద్రణ వ్యయం, Binding Cost = బైండింగ్ వ్యయం

Transportation = రవాణా, Promotion Cost = ప్రచార వ్యయం

పైన ఇవ్వబడిన పై గ్రాఫ్ ఆధారంగా, ఈ క్రింది వస్తువులను వాటి ధర ప్రకారం సరిపోల్పండి.

కాలమ్ A	కాలమ్ B
X) మొత్తం వ్యయం	1) ₹500
Y) ప్రచార వ్యయం	2) ₹1,000
Z) బైండింగ్ వ్యయం	3) ₹5,000

Options :

X-1; Y-3; Z-2

1. ✘ X-1; Y-3; Z-2

X-3; Y-1; Z-2

2. ✔ X-3; Y-1; Z-2

X-2; Y-1; Z-3

3. ✘ X-2; Y-1; Z-3

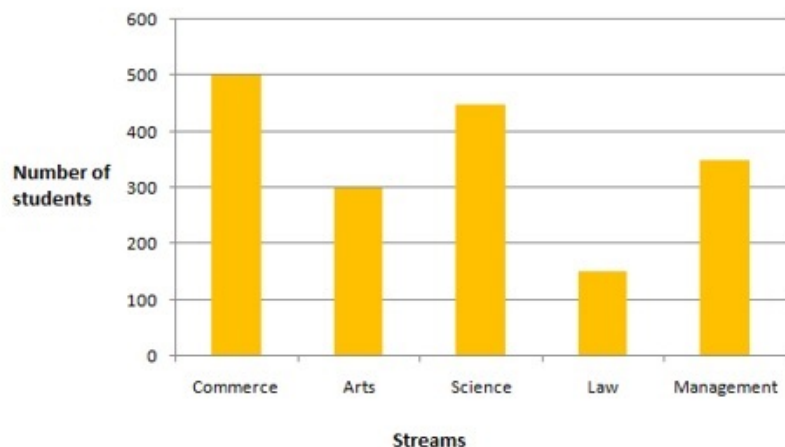
X-1; Y-2; Z-3

4. ✘ X-1; Y-2; Z-3

Question Number : 138 Question Id : 630680200589 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 graph shows the number of students (in multiples of 50) admitted in various streams.

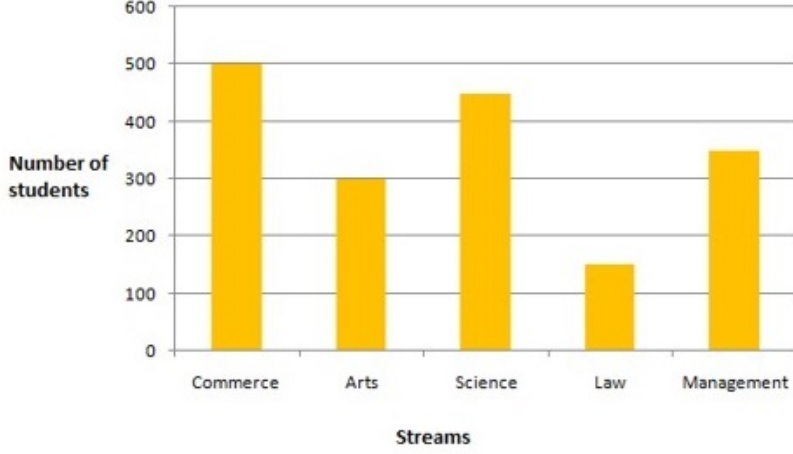


Based on the above bar graph, match the following items.

Column A	Column B
P) Arts + Commerce students	1) 45.71%
Q) Management – Law students	2) 11.43%
R) Science students	3) 25.71%

Note: The percentages expressed are correct to two decimal places.

ఈ క్రింది బార్ గ్రాఫ్ వివిధ విభాగాల్లో చేరిన విద్యార్థుల సంఖ్యను (50 గుణిజాల్లో) చూపుతుంది .



Number of students = విద్యార్థుల సంఖ్య , Streams = విభాగాలు ,

Commerce = కామర్స్ (వాణిజ్యం), Arts = ఆర్ట్స్ , Science = సైన్స్ , Law = న్యాయ శాస్త్రం
Management = మేనేజ్మెంట్

పైన ఇవ్వబడిన బార్ గ్రాఫ్ ఆధారంగా, ఈ క్రింది అంశాలను సరిపోల్పండి.

కాలమ్ A	కాలమ్ B
P) ఆర్ట్స్ + కామర్స్ విద్యార్థులు	1) 45.71%
Q) మేనేజ్మెంట్ - న్యాయ శాస్త్ర విద్యార్థులు	2) 11.43%
R) సైన్స్ విద్యార్థులు	3) 25.71%

గమనిక - ఇవ్వబడిన శాతాలు రెండు డెసిమల్ స్థానాలకి సరైనవి

Options :

P-1; Q-2; R-3

1. ✓ P-1; Q-2; R-3

P-3; Q-2; R-1

2. ✗ P-3; Q-2; R-1

P-2; Q-3; R-1

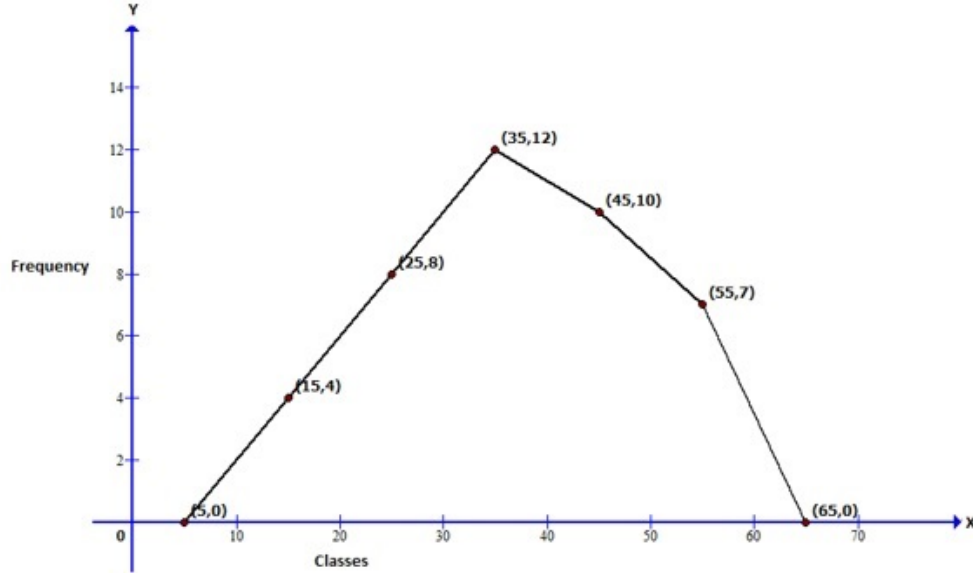
3. ✗ P-2; Q-3; R-1

P-2; Q-1; R-3

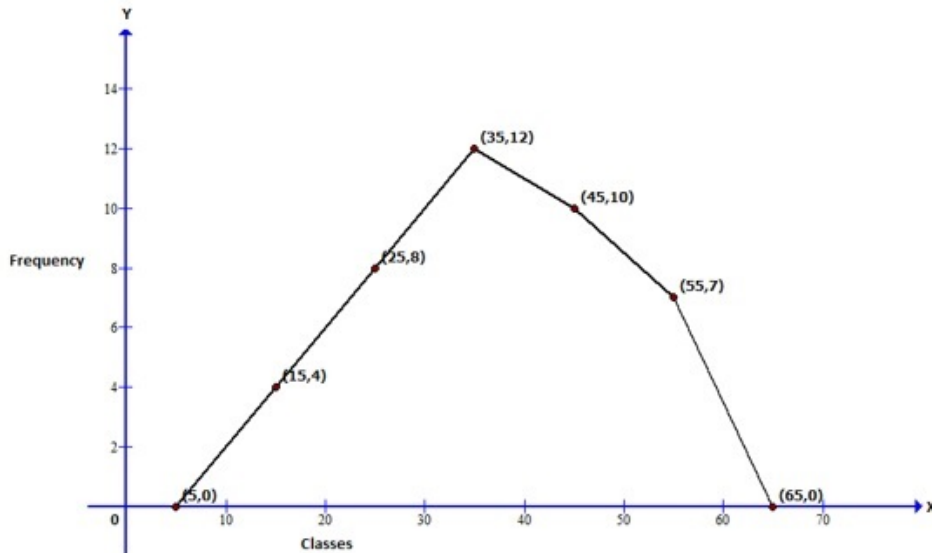
4. ✖ P-2; Q-1; R-3

Question Number : 139 Question Id : 630680200590 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

Study the below graph of a frequency polygon and state the class with the highest frequency.



దిగువ ఇవ్వబడిన పౌనఃపున్య బహుభుజి యొక్క గ్రాఫ్‌ను అధ్యయనం చేయండి మరియు అత్యధిక పౌనఃపున్యం కలిగిన తరగతిని పేర్కొనండి .



Frequency = పౌనఃపున్యం

Classes = తరగతులు

Options :

0-10

1. ✘ 0-10

10-20

2. ✘ 10-20

20-30

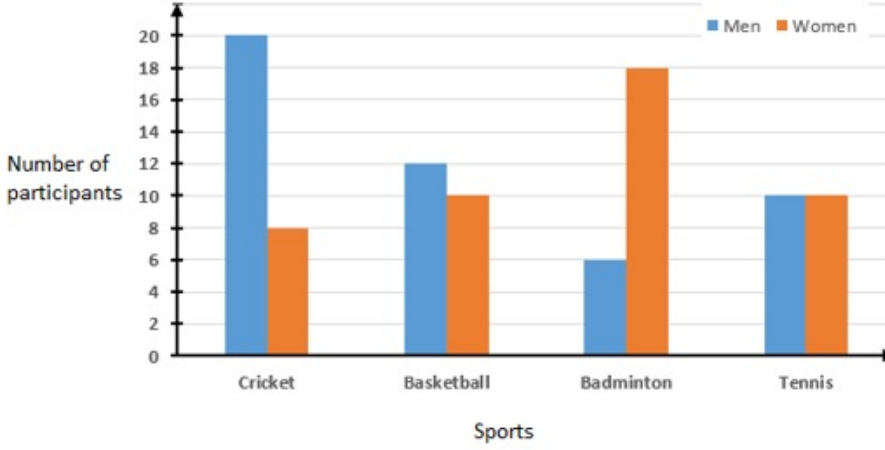
3. ✘ 20-30

30-40

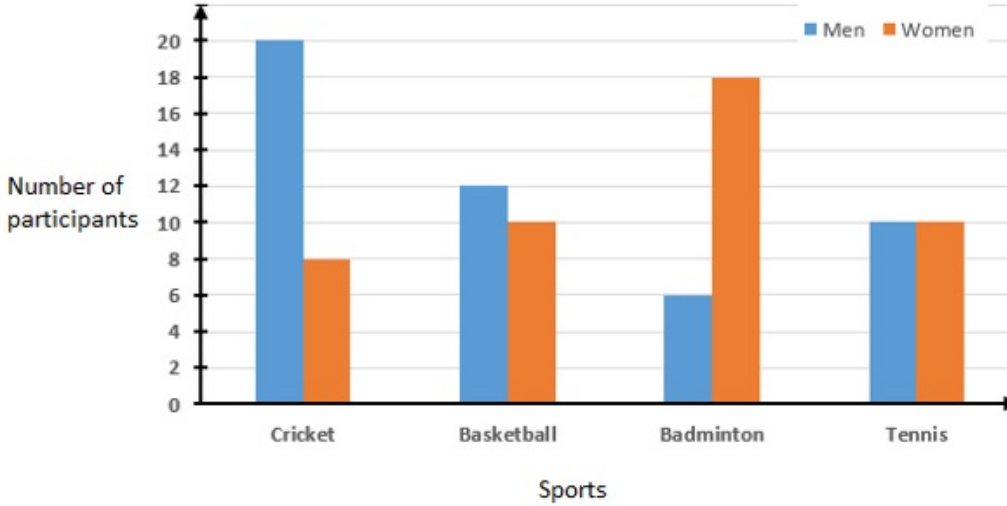
4. ✔ 30-40

Question Number : 140 Question Id : 630680200591 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 graph shows the number of men and women participating in various sports. Find the percentage of women who participated in tennis by taking into consideration the participants of all the games.



ఈ క్రింది గ్రాఫ్ వివిధ క్రీడల్లో పాల్గొనే పురుషులు మరియు స్త్రీలు సంఖ్యను చూపుతుంది. అన్ని ఆటల్లో పాల్గొనేవారిని పరిగణనలోకి తీసుకొని టెన్నిస్లో పాల్గొన్న మహిళల శాతాన్ని కనుగొనండి .



Number of participants = పాల్గొనేవారి సంఖ్య, Sports = క్రీడలు, Men = పురుషులు, Women = స్త్రీలు,
cricket = క్రికెట్, Basketball = బాస్కెట్బాల్, Badminton = బ్యాడ్మింటన్, Tennis = టెన్నిస్

Options :

11.3%

1. ✘ 11.3%

25.5%

2. ✘ 25.5%

10.64%

3. ✔ 10.64%

20.1%

4. ✖ 20.1%

Question Number : 141 Question Id : 630680200592 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 table, Assertion and Reason, and select the correct option with respect to the data given in them.

The mean of the following distribution is 2.4.

Variable	1	2	3	4	5
Frequency	5	a	4	3	1

Assertion: If the mean of the above distribution is 2.4, the value of 'a' is 7.

Reason: $Mean = \frac{\sum fx}{\sum f}$

ప్రకటన మరియు కారణం అని పేర్కొనబడిన రెండు వ్యాఖ్యలతో ఒక పట్టిక ఇవ్వబడింది. పట్టిక, ప్రకటన మరియు కారణాలని అధ్యయనం చేసి వాటిల్లో ఇవ్వబడిన వివరాలని అనుసరించి సరైన సంబంధిత ఎంపికను ఎంచుకోండి.

ఈ క్రింది పంపిణీ యొక్క సగటు 2.4 .

వేరియబుల్	1	2	3	4	5
పౌనఃపున్యం	5	a	4	3	1

ప్రకటన : పై పంపిణీ యొక్క సగటు 2.4 అయితే, 'a' విలువ 7 .

కారణం : $Mean = \frac{\sum fx}{\sum f}$

Mean – సగటు

Options :

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

ప్రకటన మరియు కారణం రెండూ సరైనవే, మరియు ప్రకటనకు కారణం సరైన

1. ✓ వివరణ.

Both Assertion and Reason are false, and Reason is not the correct explanation for Assertion.

ప్రకటన మరియు కారణం రెండూ తప్పు, మరియు ప్రకటనకు కారణం సరైన

2. ✗ వివరణ కాదు.

Assertion is true, but Reason is false.

3. ✗ ప్రకటన సరైనదే, కానీ కారణం తప్పు.

Both Assertion and Reason are false.

4. ✗ ప్రకటన మరియు కారణం రెండూ తప్పు

Question Number : 142 Question Id : 630680200593 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 mean deviation of the numbers 5, 6, 7, 8 and 9 from the mean.

సగటు నుండి 5, 6, 7, 8 మరియు 9 సంఖ్యల సగటు విచలనాన్ని కనుగొనండి .

Options :

5

1. ✗ 5

7

2. ✗ 7

2.1

3. ✗ 2.1

1.2

4. ✓ 1.2

Question Number : 143 Question Id : 630680200594 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

If lower quartile = 9 and upper quartile = 17, find the semi-inter-quartile range.

దిగువ చతుర్థాంశం = 9 మరియు ఎగువ చతుర్థాంశం = 17 అయితే, పాక్షిక-మధ్యంతర-చతుర్థాంశం యొక్క పరిధిని కనుగొనండి.

Options :

4

1. ✓ 4

8

2. ✗ 8

10

3. ✗ 10

12

4. ✗ 12

Question Number : 144 Question Id : 630680200595 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

For a set of 25 observations, the variance is 7. If each observation is multiplied with 3, then the value of the new variance is:

25 పరిశీలనల సమితికి, వేరియన్స్ 7. ప్రతి పరిశీలనను 3తో గుణిస్తే వచ్చే కొత్త

వేరియన్స్ విలువ:

Options :

21

1. ✗ 21

40

2. ✗ 40

63

3. ✓ 63

4. ✘ 70

Question Number : 145 Question Id : 630680200596 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 data given in the statement, Assertion and Reason, and select the correct option with respect to the data given in them.

The mean of a distribution using the step deviation method is 49.6, and the assumed mean is 45. The class size of each class is 10 and $\sum ft = 23$, where $t = \frac{x-A}{\text{class size}}$.

Assertion: The total number of observations in distribution is 50.

Reason: $49.6 = 45 + \frac{23}{n} \times 10 \Rightarrow n = 50$

ఒక వ్యాక్య ఇవ్వబడిన తర్వాత ప్రకటన మరియు కారణం అనే రెండు వ్యాక్యాలు ఇవ్వబడ్డాయి. వ్యాక్య, ప్రకటన మరియు కారణంలో ఇచ్చిన డేటాను చదవండి మరియు వాటిలో ఇచ్చిన డేటాకు సంబంధించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

దశల విచలన పద్ధతిని ఉపయోగించినప్పుడు పంపిణీ యొక్క సగటు 49.6, మరియు ఉహించిన సగటు 45. ప్రతి తరగతి యొక్క తరగతి పరిమాణం 10 మరియు

$$\sum ft = 23, \text{ where } t = \frac{x-A}{\text{class size}}.$$

ప్రకటన : పంపిణీలో మొత్తం పరిశీలనల సంఖ్య 50.

కారణం : $49.6 = 45 + \frac{23}{n} \times 10 \Rightarrow n = 50$

Options :

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

ప్రకటన మరియు కారణం రెండూ సరైనవే, మరియు ప్రకటనకు కారణం సరైన

1. ✓ వివరణ.

Both Assertion and Reason are false, and Reason is not the correct explanation for Assertion.

ప్రకటన మరియు కారణం రెండూ తప్పు, మరియు ప్రకటనకు కారణం సరైన

2. ✘ వివరణ కాదు.

Assertion is true, but Reason is false.

3. ✖ ప్రకటన సరైనదే, కానీ కారణం తప్పు.

Both Assertion and Reason are false.

4. ✖ ప్రకటన మరియు కారణం రెండూ తప్పు

Question Number : 146 Question Id : 630680200597 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 harmonic mean of the following distribution of data.

Classes	Frequency
2 - 6	4
6 - 10	16
10 - 14	12

ఈ క్రింది వివరాల పంపిణీ యొక్క హరమధ్యమం (HM)ను కనుగొనండి .

తరగతులు	పొనఃపున్యం
2-6	4
6-10	16
10-14	12

Options :

4.75

1. ✖ 4.75

5.5

2. ✖ 5.5

6.25

3. ✖ 6.25

7.25

4. ✓ 7.25

Question Number : 147 Question Id : 630680200598 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 Assertion and Reason and select the correct option with respect to the data given in them.

Assertion: If Mode – Mean = 15, then Median – Mean = 10

Reason: By empirical relationship, Mode = 2Median – 3Mean

ప్రకటన మరియు కారణాల్లో ఇవ్వబడిన వివరాలను అధ్యయనం చేసి వాటిల్లో ఇవ్వబడిన వివరాలని అనుసరించి సరైన సంబంధిత ఎంపికను ఎంచుకోండి.

ప్రకటన: బహుళకం - సగటు = 15 అయితే, మధ్యగతము - సగటు = 10

కారణం: అనుభావిక సంబంధం ద్వారా, బహుళకం = 2 మధ్యగతము - 3 సగటు

Options :

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

ప్రకటన మరియు కారణం రెండూ సరైనవే, మరియు ప్రకటనకు కారణం సరైన

1. ✘ వివరణ.

Both Assertion and Reason are false, and Reason is not the correct explanation for Assertion.

ప్రకటన మరియు కారణం రెండూ తప్పు, మరియు ప్రకటనకు కారణం సరైన

2. ✘ వివరణ కాదు.

Assertion is true, but Reason is false.

3. ✘ ప్రకటన సరైనదే, కానీ కారణం తప్పు.

Both Assertion and Reason are false.

4. ✓ ప్రకటన మరియు కారణం రెండూ తప్పు

Question Number : 148 Question Id : 630680200599 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 Assertion and Reason and select the correct option with respect to the data given in them.

Assertion: If 4 is included in the collection of the first four whole numbers, the median of the set is 2.

Reason: For even number of data, median is the middlemost value.

ప్రకటన మరియు కారణాల్లో ఇవ్వబడిన వివరాలను అధ్యయనం చేసి వాటిల్లో ఇవ్వబడిన వివరాలని అనుసరించి సరైన సంబంధిత ఎంపికను ఎంచుకోండి.

ప్రకటన: మొదటి నాలుగు పూర్ణ సంఖ్యల సేకరణలో 4ను చేర్చినట్లైతే, సమితి యొక్క మధ్యగతము 2 అవుతుంది .

కారణం : డేటాలో సరి సంఖ్య కోసం, మధ్యగతము అనేది అత్యంత మధ్యస్థ విలువ.

Options :

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

ప్రకటన మరియు కారణం రెండూ సరైనవే, మరియు ప్రకటనకు కారణం సరైన

1. ✘ వివరణ.

Both Assertion and Reason are false, and Reason is not the correct explanation for Assertion.

ప్రకటన మరియు కారణం రెండూ తప్పు, మరియు ప్రకటనకు కారణం సరైన

2. ✘ వివరణ కాదు.

Assertion is true, but Reason is false.

3. ✔ ప్రకటన సరైనదే, కానీ కారణం తప్పు.

Both Assertion and Reason are false.

4. ✘ ప్రకటన మరియు కారణం రెండూ తప్పు

Question Number : 149 Question Id : 630680200600 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 mode of the below data (correct to two decimal places).

Classes	Frequency
0.5-5.5	6
5.5-10.5	11
10.5-15.5	16
15.5-20.5	32
20.5-25.5	24

దిగువ ఇవ్వబడిన వివరాల యొక్క బహుళకంను కనుగొనండి (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరైనది) .

తరగతులు	పౌనఃపున్యం
0.5-5.5	6
5.5-10.5	11
10.5-15.5	16
15.5-20.5	32
20.5-25.5	24

Options :

16.28

1. ✘ 16.28

17.58

2. ✘ 17.58

18.83

3. ✔ 18.83

19.27

4. ✘ 19.27

Question Number : 150 Question Id : 630680200601 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 weighted average score for the below data.

Activity	Weightage	Marks
Dancing	4	30
Singing	2	10
Knitting	3	40
Cooking	1	20

దిగువ ఇవ్వబడిన వివరాల యొక్క భారపు సగటు స్కోరును కనుగొనండి .

కార్యక్రమము	భారము	మార్కులు
నృత్యం	4	30
గానం	2	10
అల్లికలు	3	40
వంట	1	20

Options :

11

1. ✘ 11

16

2. ✘ 16

20

3. ✘ 20

28

4. ✓ 28