

Topic:- JSSC_Set31_GS

1) Which of the following kingdoms granted the "Golden Farman" to English in 1632, to trade freely in the state ?

निम्न में से किस राज्य ने 1632 में स्वतंत्र रूप से व्यापार करने के लिए अंग्रेजी को "गोल्डन फार्मान" प्रदान किया था?

[Question ID = 314311]

1. Golkunda / गोलकुंदा [Option ID = 1191660]
2. Pune / पुणे [Option ID = 1191661]
3. Mumbai / मुंबई [Option ID = 1191662]
4. Lucknow / लखनऊ [Option ID = 1191663]

Correct Answer :-

- Golkunda / गोलकुंदा [Option ID = 1191660]

2) The Treaty of Salbai was signed on May 17, 1782, is associated with which of the following wars?

17 मई, 1782 को सलबाई की संधि पर हस्ताक्षर किए गए, इनमें से कौन से युद्ध निम्नलिखित से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 314312]

1. First Anglo-Maratha War / पहला एंग्लो-मराठा युद्ध [Option ID = 1191664]
2. Second Anglo-Maratha War / दूसरा एंग्लो-मराठा युद्ध [Option ID = 1191665]
3. Second Anglo-Mysore War / दूसरा एंग्लो-मैसूर युद्ध [Option ID = 1191666]
4. First Anglo-Mysore War / पहला एंग्लो-मैसूर युद्ध [Option ID = 1191667]

Correct Answer :-

- First Anglo-Maratha War / पहला एंग्लो-मराठा युद्ध [Option ID = 1191664]

3) Which of the following is also known as Magna Carta of Indian Education?

निम्नलिखित में से किसे भारतीय शिक्षा के मैग्ना कार्टा के नाम से भी जाना जाता है? [Question ID = 314313]

1. Sadler Commission / सैडलर कमीशन [Option ID = 1191668]
2. Indian Universities Act 1904 / भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम 1904 [Option ID = 1191669]
3. Raleigh commission / रैले आयोग [Option ID = 1191670]
4. Wood's Despatch / वुड्स डिस्पैच [Option ID = 1191671]

Correct Answer :-

- Wood's Despatch / वुड्स डिस्पैच [Option ID = 1191671]

4) Who among the following was an influential minister and the statesman of the Maratha Empire during the Peshwa administration, also known as Maratha Machiavelli?

निम्नलिखित में से कौनसे एक प्रभावशाली मंत्री और मराठा साम्राज्य के राज्यपाल थे जो पेशवा प्रशासन के दौरान मराठा मचीविल्ली के नाम से भी जाने जाते थे ? [Question ID = 314314]

1. Nana Phadnavis / नाना फडणवीस [Option ID = 1191672]
2. Devendra Phadnavis / देवेंद्र फडणवीस [Option ID = 1191673]
3. Nana Patekar / नाना पाटेकर [Option ID = 1191674]
4. Umrao / उमराव [Option ID = 1191675]

Correct Answer :-

- Nana Phadnavis / नाना फडणवीस [Option ID = 1191672]

5) Which one of the following Viceroy passed the famous Indian Coinage and Paper Currency act (1899)?

निम्नलिखित में से किस वायसराय ने प्रसिद्ध भारतीय सिक्का और पेपर मुद्रा अधिनियम (18 99) पास किया? [Question ID = 314315]

1. Lord Minto / लॉर्ड मिंगो [Option ID = 1191676]
2. Lord Hardinge / लॉर्ड हार्डिंग [Option ID = 1191677]
3. Lord Curzon / लॉर्ड कर्जन [Option ID = 1191678]
4. Lord Dufferin / लॉर्ड डफ़रिन [Option ID = 1191679]

Correct Answer :-

- Lord Curzon / लॉर्ड कर्जन [Option ID = 1191678]

6) Lord Ripon appointed Hunter commission on February 3, 1882 for _____.

लॉर्ड रिपन ने 3 फरवरी, 1882 को हंटर कमीशन _____ के लिए नियुक्त किया।

[Question ID = 314316]

1. Combating terrorism and other anti-national activities / आतंकवाद का मुकाबला करने और राष्ट्रीय विरोधी गतिविधियों का मुकाबला करना [Option ID = 1191680]
2. Educational reforms in India / भारत में शैक्षिक सुधार [Option ID = 1191681]
3. Appointment of Indian Judges in higher judiciary / उच्च न्यायपालिका में भारतीय न्यायाधीशों की नियुक्ति [Option ID = 1191682]
4. None of the Above / इनमें से कोई भी नहीं [Option ID = 1191683]

Correct Answer :-

- Educational reforms in India / भारत में शैक्षिक सुधार [Option ID = 1191681]

7) Who was the only Viceroy of India to be murdered in office?

"भारत में एकमात्र व्हाइसरॉय कौन थे जिसकी कार्यालय में हत्या कर दी थी? [Question ID = 314317]

1. Lord Mayo / लॉर्ड मायो [Option ID = 1191684]
2. Lord Auckland / लॉर्ड ऑकलैंड [Option ID = 1191685]
3. Lord Lawrence / लॉर्ड लॉरेंस [Option ID = 1191686]
4. Lord Northbrook / लॉर्ड नॉर्थब्रुक [Option ID = 1191687]

Correct Answer :-

- Lord Mayo / लॉर्ड मायो [Option ID = 1191684]

8) Which one of the following Viceroy passed the Vernacular Press Act and the Arms Act of 1878?

निम्न में से किस वाइसराय ने वर्नाक्युलर प्रेस एक्ट और 1878 के शस्त्र अधिनियम को पारित किया है? [Question ID = 314318]

1. Lord Mayo / लॉर्ड मायो [Option ID = 1191688]
2. Lord Auckland / लॉर्ड ऑकलैंड [Option ID = 1191689]
3. Lord Lawrence / लॉर्ड लॉरेंस [Option ID = 1191690]
4. Lord Lytton / लॉर्ड लिटन [Option ID = 1191691]

Correct Answer :-

- Lord Lytton / लॉर्ड लिटन [Option ID = 1191691]

9) The Union government has recently launched "Jiyo Parsi Publicity Phase-2" scheme in which one of the following state?

केंद्र सरकार ने हाल ही में "जियो पारसी प्रचार चरण -2" योजना शुरू की है जो निम्नलिखित में से एक राज्य है? [Question ID = 314319]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1191692]
2. Maharashtra / महाराष्ट्र [Option ID = 1191693]
3. Punjab / पंजाब [Option ID = 1191694]
4. Gujarat / गुजरात [Option ID = 1191695]

Correct Answer :-

- Maharashtra / महाराष्ट्र [Option ID = 1191693]

10) Which one of the following has been appointed as the part-time member of the board of Insurance Regulatory and Development Authority of India (IRDA)?

निम्नलिखित में से किसे इन्श्युरन्स रेगुलेटरी एंड डेवलपमेंट अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया (आईआरडीए) के बोर्ड के अंशकालिक सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया है? [Question ID = 314320]

1. Ravi Mittal / रवि मित्तल [Option ID = 1191696]
2. Sunil Mittal / सुनील मित्तल [Option ID = 1191697]
3. Raj Mittal / राज मित्तल [Option ID = 1191698]
4. Hasan Mittal / हसन मित्तल [Option ID = 1191699]

Correct Answer :-

- Ravi Mittal / रवि मित्तल [Option ID = 1191696]

11) Which Indian sportsperson has won bronze in the Under-7 rapid championship at the 2017 Asian Schools Chess Championship (ASCC)?

2017 एशियाई स्कूल शतरंज चैम्पियनशिप (एससीसी) में किस भारतीय खिलाड़ी ने अंडर -7 रैपिड चैम्पियनशिप में कांस्य जीता था? [Question ID = 314321]

1. Rajendra Patil / राजेंद्र पाटील [Option ID = 1191700]
2. Rajeev Patil / राजीव पाटील [Option ID = 1191701]
3. Sanjeev Patil / संजीव पाटील [Option ID = 1191702]
4. Aditya Patil / आदित्य पाटील [Option ID = 1191703]

Correct Answer :-

- Aditya Patil / आदित्य पाटिल [Option ID = 1191703]

12) Which one of the following Indian state share the longest land border with Bhutan?

निम्नलिखित भारतीय राज्य में से कौन सा भूटान के साथ सबसे लंबी भूमि सीमा साझा करता है? [Question ID = 314322]

1. Assam / असम [Option ID = 1191704]
2. Sikkim / सिक्किम [Option ID = 1191705]
3. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश [Option ID = 1191706]
4. West Bengal / पश्चिम बंगाल [Option ID = 1191707]

Correct Answer :-

- Assam / असम [Option ID = 1191704]

13) What is the India's rank in the 2017 Digital Evolution Index (DEI) among 60 countries?

60 देशों के बीच 2017 डिजिटल इवोल्यूशन इंडेक्स (डीईआई) में भारत की रैंक क्या है? [Question ID = 314323]

1. 54th / 54 वें [Option ID = 1191708]
2. 53rd / 53 वें [Option ID = 1191709]
3. 29th / 29 वें [Option ID = 1191710]
4. 35th / 35 वें [Option ID = 1191711]

Correct Answer :-

- 53rd / 53 वें [Option ID = 1191709]

14) Which one of the following Indian state government has launched "Apni Gaddi Apna Rojgar" scheme for jobless youth?

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य सरकार ने बेरोजगार युवाओं के लिए "अपनी गद्दी अपना रोजगार" योजना शुरू की है? [Question ID = 314324]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1191712]
2. Punjab / पंजाब [Option ID = 1191713]
3. Sikkim / सिक्किम [Option ID = 1191714]
4. Gujarat / गुजरात [Option ID = 1191715]

Correct Answer :-

- Punjab / पंजाब [Option ID = 1191713]

15) Who has won the 2017 Formula One Hungarian Grand Prix tournament?

2017 फॉर्मूला वन हंगेरियन ग्रैंड प्रिक्स टूर्नामेंट किसने जीता है? [Question ID = 314325]

1. Valtteri Bottas / वाल्टेरी बाटसा [Option ID = 1191716]
2. Lewis Hamilton / लुईस हैमिल्टन [Option ID = 1191717]
3. Sebastian Vettel / सेबस्टियन वेट्टेल [Option ID = 1191718]
4. Kimi Raikkonen / किमि राइकोनेन [Option ID = 1191719]

Correct Answer :-

- Sebastian Vettel / सेबस्टियन वेट्टेल [Option ID = 1191718]

16) Which one of the following IIT institute has invented a low-cost dirt detector that alerts authorities when a place needs cleaning?

निम्नलिखित आईआईटी संस्थान में से किसने एक कम लागत वाले गंदगी डिटेक्टर का आविष्कार किया है, जब किसी जगह सफाई की आवश्यकता होती है तो अधिकारियों को चेतावनी देते हैं? [Question ID = 314326]

1. IIT Bombay / आईआईटी बॉम्बे [Option ID = 1191720]
2. IIT Madras / आईआईटी मद्रास [Option ID = 1191721]
3. IIT Indore / आईआईटी इंदौर [Option ID = 1191722]
4. IIT Kharagpur / आईआईटी खड़गपुर [Option ID = 1191723]

Correct Answer :-

- IIT Kharagpur / आईआईटी खड़गपुर [Option ID = 1191723]

17) Which one of the following city to host the 2024 Summer Olympics?

2024 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक की मेजबानी करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा शहर है? [Question ID = 314327]

1. Paris / पेरिस [Option ID = 1191724]
2. New Delhi / नई दिल्ली [Option ID = 1191725]
3. London / लंदन [Option ID = 1191726]
4. Bijing / बीजिंग [Option ID = 1191727]

Correct Answer :-

- Paris / पेरिस [Option ID = 1191724]

18) Sam Shepard, the Pulitzer-winning playwright passed away. He hailed from which country?

सैम शेपर्ड, पुलित्जर विजेता नाटककार कौनसे देश के थे ? [Question ID = 314328]

1. United States / संयुक्त राज्य अमेरिका [Option ID = 1191728]
2. France / फ्रांस [Option ID = 1191729]
3. Germany / जर्मनी [Option ID = 1191730]
4. Italy / इटली [Option ID = 1191731]

Correct Answer :-

- United States / संयुक्त राज्य अमेरिका [Option ID = 1191728]

19) Who is the new Prime Minister of Pakistan?

पाकिस्तान के नए प्रधान मंत्री कौन हैं? [Question ID = 314329]

1. Shahbaz Sharif / शाहबाज शरीफ [Option ID = 1191732]
2. Naveed Qamar / नवीन कमर [Option ID = 1191733]
3. Khaqan Abbasi / खाकान अब्बासी [Option ID = 1191734]
4. Shahid Khaqan Abbasi / शाहिद खाकान अब्बासी [Option ID = 1191735]

Correct Answer :-

- Shahid Khaqan Abbasi / शाहिद खाकान अब्बासी [Option ID = 1191735]

20) The Gangotri National Park (GNP) is located in which state?

गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान (जीएनपी) किस राज्य में स्थित है? [Question ID = 314330]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1191736]
2. Uttrakhand / उत्तराखंड [Option ID = 1191737]
3. Assam / असम [Option ID = 1191738]
4. Bihar / बिहार [Option ID = 1191739]

Correct Answer :-

- Uttrakhand / उत्तराखंड [Option ID = 1191737]

21) Frugal engineering is defined as the process of which one of the following:-

मितव्ययी इंजीनियरिंग को निम्न में से एक की प्रक्रिया के रूप में परिभाषित किया गया है:- [Question ID = 314331]

1. Raising the profit of a firm by reducing labour and capital cost / श्रम और पूंजीगत लागत को कम करके एक फर्म का लाभ उठाना [Option ID = 1191740]
2. Reducing the complexity and cost of a good and its production / एक अच्छी और इसके उत्पादन की जटिलता और लागत को कम करना [Option ID = 1191741]
3. Accelerating the profit of a firm by adoption of science-based innovations / विज्ञान-आधारित नवाचारों को अपनाने से फर्म का लाभ बढ़ाना [Option ID = 1191742]
4. Increasing customer base by offering discounts to customers / ग्राहक को छूट देकर ग्राहक आधार बढ़ाना [Option ID = 1191743]

Correct Answer :-

- Reducing the complexity and cost of a good and its production / एक अच्छी और इसके उत्पादन की जटिलता और लागत को कम करना [Option ID = 1191741]

22) Stambheshwar Mahadev temple is situated in which of the following state?

स्तम्भेश्वर महादेव मंदिर निम्न राज्य में से कहा स्थित है? [Question ID = 314332]

1. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश [Option ID = 1191744]
2. Odisha / ओडिशा [Option ID = 1191745]
3. Assam / असम [Option ID = 1191746]
4. Gujarat / गुजरात [Option ID = 1191747]

Correct Answer :-

- Gujarat / गुजरात [Option ID = 1191747]

23) The Bhimbetka rock shelters are an archaeological site of the Palaeolithic period, It is located in which of the following Indian state?

भीमबेटका रॉक आश्रय पौराणिक काल के पुरातात्विक स्थल हैं, यह निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में स्थित है? [Question ID = 314333]

1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश [Option ID = 1191748]
2. Odisha / ओडिशा [Option ID = 1191749]
3. Assam / असम [Option ID = 1191750]
4. Gujarat / गुजरात [Option ID = 1191751]

Correct Answer :-

- Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश [Option ID = 1191748]

24)

India's first private sector missile sub-systems manufacturing facility has set up in which city in August 2017?

अगस्त 2017 में भारत की पहली निजी क्षेत्र की मिसाइल उप-सिस्टम विनिर्माण सुविधा किस शहर में स्थापित की गई थी? [Question ID = 314334]

1. Agra / आगरा [Option ID = 1191752]
2. Lucknow / लखनऊ [Option ID = 1191753]
3. Hyderabad / हैदराबाद [Option ID = 1191754]
4. Ranchi / रांची [Option ID = 1191755]

Correct Answer :-

- Hyderabad / हैदराबाद [Option ID = 1191754]

25) Which country hosted 15th meeting of the Foreign Ministers of BIMSTEC countries?

किस देश ने बिस्स्टेक देशों के विदेश मंत्रियों की 15 वीं बैठक की मेजबानी की थी? [Question ID = 314335]

1. Nepal / नेपाल [Option ID = 1191756]
2. India / इंडिया [Option ID = 1191757]
3. China / चीन [Option ID = 1191758]
4. Indonesia / इंडोनेशिया [Option ID = 1191759]

Correct Answer :-

- Nepal / नेपाल [Option ID = 1191756]

26) Which one of the following committee has recently submitted report on institutionalization of arbitration mechanism in India?

निम्नलिखित में से किस एक समिति ने हाल ही में भारत में मध्यस्थता तंत्र के संस्थागतकरण पर रिपोर्ट जमा की है? [Question ID = 314336]

1. CN Srikrishna committee / सीएन श्रीकृष्ण समिति [Option ID = 1191760]
2. BN Srikrishna committee / बी एन श्रीकृष्ण समिति [Option ID = 1191761]
3. RL Srikrishna committee / आर एल श्रीकृष्ण समिति [Option ID = 1191762]
4. KG Srikrishna committee / केजी श्रीकृष्ण समिति [Option ID = 1191763]

Correct Answer :-

- BN Srikrishna committee / बी एन श्रीकृष्ण समिति [Option ID = 1191761]

27) Which one of the following has been appointed as the new Ambassador of India to the Republic of Kazakhstan?

निम्नलिखित में से कौन कजाखस्तान गणराज्य के लिए भारत के नए राजदूत के रूप में नियुक्त किया गया है? [Question ID = 314337]

1. Prabhat Kumar / प्रभात कुमार [Option ID = 1191764]
2. Subhod kumar / सुभोध कुमार [Option ID = 1191765]
3. Rajendra Kumar / राजेंद्र कुमार [Option ID = 1191766]
4. Ramesh Kumar / रमेश कुमार [Option ID = 1191767]

Correct Answer :-

- Prabhat Kumar / प्रभात कुमार [Option ID = 1191764]

28) The Microsoft India has tied up with which one of the following Indian state to use its AI-based MINE platform to screen children for eye problems?

माइक्रोसॉफ्ट इंडिया ने निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किस एक को अपने एआई-आधारित खनन मंच का उपयोग करने के लिए बच्चों को आंख की समस्याओं के लिए उपयोग करने के लिए करार दिया है? [Question ID = 314338]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1191768]
2. Assam / असम [Option ID = 1191769]
3. Telangana / तेलंगाना [Option ID = 1191770]
4. Punjab / पंजाब [Option ID = 1191771]

Correct Answer :-

- Telangana / तेलंगाना [Option ID = 1191770]

29) The Chimmini Wildlife Sanctuary (CWS) is located in which one of the following Indian state?

चिममिनी वन्यजीव अभ्यारण्य (सीडब्ल्यूएस) किस भारतीय राज्य में स्थित है? [Question ID = 314339]

1. Kerala / केरल [Option ID = 1191772]
2. Assam / असम [Option ID = 1191773]
3. Telangana / तेलंगाना [Option ID = 1191774]
4. Punjab / पंजाब [Option ID = 1191775]

Correct Answer :-

- Kerala / केरल [Option ID = 1191772]

30) Ankur Mittal is associated with which one of the following sports?

अंकुर मित्तल निम्नलिखित खेलों में से किससे संबंधित है? [Question ID = 314340]

1. Shooting / शूटिंग [Option ID = 1191776]
2. Cricket / क्रिकेट [Option ID = 1191777]
3. Football / फुटबॉल [Option ID = 1191778]
4. Basketball / बास्केटबॉल [Option ID = 1191779]

Correct Answer :-

- Shooting / शूटिंग [Option ID = 1191776]

Topic:- JSSC_Set31_GSci

1) The part of alimentary canal which receives bile juice from the liver and stores it in gall bladder is:-

आहार नली का वह भाग जो यकृत से पित्त रस लेता है और पित्ताशय में जमा करता है वह है:- [Question ID = 314611]

1. stomach / पेट [Option ID = 1192860]
2. oesophagus / घेघा [Option ID = 1192861]
3. small intestine / छोटी आंत [Option ID = 1192862]
4. pancreas / यकृत [Option ID = 1192863]

Correct Answer :-

- small intestine / छोटी आंत [Option ID = 1192862]

2) Night blindness occurs when there is

रतौंधी तब हो जाती है जब _____

[Question ID = 314612]

1. deficiency of vitamin B Complex / बिटामिन बी कॉम्प्लेक्स की कमी [Option ID = 1192864]
2. deficiency of iron / आयरन की कमी [Option ID = 1192865]
3. deficiency of vitamin K / बिटामिन के की कमी [Option ID = 1192866]
4. deficiency of vitamin A / बिटामिन ए की कमी [Option ID = 1192867]

Correct Answer :-

- deficiency of vitamin A / बिटामिन ए की कमी [Option ID = 1192867]

3) Which of the following is not an insulator?

इनमें से कौन विसंवाहक नहीं है? [Question ID = 314613]

1. Rubber / रबड़ [Option ID = 1192868]
2. Wood / लकड़ी [Option ID = 1192869]
3. Graphite / ग्रेफाइट [Option ID = 1192870]
4. Bakelite / बैकलाइट [Option ID = 1192871]

Correct Answer :-

- Graphite / ग्रेफाइट [Option ID = 1192870]

4) Which of the following is not a petroleum product?

इनमें से कौन एक पेट्रोलियम उत्पाद नहीं है? [Question ID = 314614]

1. Kerosene / मिट्टी का तेल [Option ID = 1192872]
2. Polyester / पॉलिएस्टर [Option ID = 1192873]
3. Rayon / रेयान [Option ID = 1192874]
4. Paraffin wax / पैराफीन वैक्स [Option ID = 1192875]

Correct Answer :-

- Rayon / रेयान [Option ID = 1192874]

5) Identify the odd one out.

इनमें से अंसगत की पहचान करें। [Question ID = 314615]

1. Carbon dioxide / कार्बन डायऑक्साइड [Option ID = 1192876]
2. methane / मीथेन [Option ID = 1192877]
3. Sulphur dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड [Option ID = 1192878]
4. Ozone / ओजोन [Option ID = 1192879]

Correct Answer :-

- Sulphur dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड [Option ID = 1192878]

6) Which of the following plants are mostly grown from stem cuttings?

इनमें से कौन से पौधे अधिकतर तने काटने से बढ़ते हैं?

[Question ID = 314616]

1. Spinach, curry leaves, carrot / पालक, करी पत्ता, गाजर [Option ID = 1192880]
2. Rose, sugarcane, potato / गुलाब, गन्ना, आलू [Option ID = 1192881]
3. Coriander, brinjal, tulsii / धनिया, बैंगन, तुलसी [Option ID = 1192882]
4. Petunia, phlox, turnip / पेटुनीया, फ्लोक्स, सलगन [Option ID = 1192883]

Correct Answer :-

- Rose, sugarcane, potato / गुलाब, गन्ना, आलू [Option ID = 1192881]

7) In the SI systems, the unit of P.E. Is

एस आइ प्रणाली में पीई की इकाई है

[Question ID = 314617]

1. erg / ईआरजी [Option ID = 1192884]
2. dyne-cm / डायन-सीएम [Option ID = 1192885]
3. J / जे [Option ID = 1192886]
4. none of the above / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1192887]

Correct Answer :-

- J / जे [Option ID = 1192886]

8) Two unequal masses possess the same K.E. Then, the heavier mass has:-

दो असमान मास समान के.ई. दर्शाते हैं तो अधिक भार वाले मास में यह है:-

[Question ID = 314618]

1. greater momentum / ग्रेटर गतिमान [Option ID = 1192888]
2. smaller momentum / कम गतिमान [Option ID = 1192889]
3. the same momentum as the lighter mass / कम द्रव्यमान पर समान गति [Option ID = 1192890]
4. greater speed / अधिक गति [Option ID = 1192891]

Correct Answer :-

- greater momentum / ग्रेटर गतिमान [Option ID = 1192888]

9) The speed of a motor car becomes six times, then the kinetic energy becomes:-

एक मोटर कार की गति छः गुणा अधिक होती है, तो गतिज ऊर्जा इतनी होगी:- [Question ID = 314619]

1. 6 times / 6 बार [Option ID = 1192892]
2. 36 times / 36 बार [Option ID = 1192893]
3. 12 times / 12 बार [Option ID = 1192894]
4. 24 times / 24 बार [Option ID = 1192895]

Correct Answer :-

- 36 times /36 बार [Option ID = 1192893]

10) A truck and a car are moving on smooth, level road such that the K.E. associated with them is same. Brakes are applied to both of them simultaneously. Which one will cover a greater distance before it stops?

एक ट्रक और एक कार समतल सड़क पर ऐसे जा रही हैं उनके साथ जुड़ा केई वहीं है | इन दोनों में बारी-बारी से ब्रेक लगाए जा रहे हैं | इसके रुकने से पहले कौन अधिक दूरी तय करेगी |

[Question ID = 314620]

1. Car / कार [Option ID = 1192896]
2. Truck / ट्रक [Option ID = 1192897]
3. Both will cover the same distance / दोनों एक ही दूरी तक जाएंगे [Option ID = 1192898]
4. Nothing can be decided / कुछ भी निर्णय नहीं लिया जा सका [Option ID = 1192899]

Correct Answer :-

- Both will cover the same distance / दोनों एक ही दूरी तक जाएंगे [Option ID = 1192898]

11) No work is said to have been done when an object moves at an angle of _____ with the direction of the force.

कहा जाता है कि जब कोई वस्तु बल की दिशा के साथ _____ के कोण पर चलती है, तब कोई काम नहीं किया जाता

[Question ID = 314621]

1. 0° [Option ID = 1192900]
2. 90° [Option ID = 1192901]
3. 180° [Option ID = 1192902]
4. between 90° and 180° / 90° और 180° के बीच [Option ID = 1192903]

Correct Answer :-

- 90° [Option ID = 1192901]

12) Two spheres of the same size are made of the same metal, but one is hollow and the other is solid. They are heated to the same temperature. Then,

एक आवृत्ति के दो स्फेर एक ही धातु के बने हैं परंतु एक खोखला है और दूसरा ठोस | उन्हें एक समान तापमान में गरम किया जाता है तो,

[Question ID = 314622]

1. the hollow sphere will expand more /खोखले क्षेत्र में अधिक विस्तार होगा [Option ID = 1192904]
2. the solid sphere will expand more /ठोस क्षेत्र में अधिक विस्तार होगा [Option ID = 1192905]
3. both spheres will expand almost equally /दोनों क्षेत्र लगभग बराबर मात्रा में बढ़ेंगे [Option ID = 1192906]
4. only the solid sphere will expand /केवल ठोस क्षेत्र ही बढ़ेगा [Option ID = 1192907]

Correct Answer :-

- both spheres will expand almost equally /दोनों क्षेत्र लगभग बराबर मात्रा में बढ़ेंगे [Option ID = 1192906]

13) Water evaporates under atmospheric pressure. Without changing the temperature, the same water is placed in partial vacuum. The rate of evaporation will:-

पानी वातावरणीय प्रभाव में वाष्प बनता है | तापमान को बदले बिना इसी पानी को आंशिक शून्य स्थान में रखा जाता है | वाष्पीकरण की दर होगी:-

[Question ID = 314623]

1. increase /बढ़त [Option ID = 1192908]
2. drop to zero /शून्य पर गिरकर पहुंचेगा [Option ID = 1192909]
3. decrease /घटत [Option ID = 1192910]
4. remain unaffected /किसी भी प्रभाव से मुक्त [Option ID = 1192911]

Correct Answer :-

- increase /बढ़त [Option ID = 1192908]

14) A mercury thermometer, with a concave reflector behind the bulb, is placed in front of an electric fire. Which of the following combinations will cause the smallest reading on the thermometer?

एक पारे के थर्मामीटर को बिजली की आग के सामने बल्ब के पीछे कान्केव रिफ्लेक्टर सहित रखा जाता है | इनमें से कौन-सा कॉम्बिनेशन थर्मामीटर पर सबसे छोटी रीडिंग देगा ?

[Question ID = 314624]

1. Black reflector, black bulb /काला परावर्तक काला बल्ब [Option ID = 1192912]
2. Black reflector, shiny bulb /काला परावर्तक चमकदार बल्ब [Option ID = 1192913]
3. Shiny reflector, shiny bulb /चमकदार परावर्तक, चमकदार बल्ब [Option ID = 1192914]
4. Temperature will remain same for any combination /किसी भी मेल में तापमान समान रहेगा [Option ID = 1192915]

Correct Answer :-

- Black reflector, shiny bulb /काला परावर्तक चमकदार बल्ब [Option ID = 1192913]

15) The ultrasound equipment used for investigating medical problems work at a frequency?

चिकित्सीय समस्याओं की जांच के लिए प्रयोग किया जाने वाला अल्ट्रासाउंड उपकरण किस फ्रीक्वेंसी पर कार्य करता है?

[Question ID = 314625]

1. below 20 Hz / 20 हर्ट्स से कम [Option ID = 1192916]
2. between 20 Hz and 200000 Hz / 20 एवं 200000 हर्ट्स के बीच [Option ID = 1192917]
3. between 2000 Hz and 20000 Hz / 2000 हर्ट्स एवं 20000 हर्ट्स के बीच [Option ID = 1192918]
4. above 20000 Hz / 20000 हर्ट्स से ऊपर [Option ID = 1192919]

Correct Answer :-

- above 20000 Hz / 20000 हर्ट्स से ऊपर [Option ID = 1192919]

16) Root hair in the roots of plants

A. help to increase the surface area for greater absorption of water from the soil

B. go deeper into the soil in search of water

C. store food

D. hold the soil particles and help the plant stand firmly in the soil.

पौधों की जड़ों में जड़ बाल

ए. मृदा से जल को अधिक सोखने के लिए सतह क्षेत्र को बढ़ाने में मदद करना

बी. पानी की खोज में मृदा में गहरे जाना

सी. आहार जमा करना

डी. मृदा कणों को मजबूत करना और मृदा में पौधे को दृढ़ता से खड़े रहने में मदद करना

[Question ID = 314626]

1. A and B / ए और बी [Option ID = 1192920]
2. A and D / ए और डी [Option ID = 1192921]
3. A, B and C / ए, बी और सी [Option ID = 1192922]
4. A, C and D / ए, सी और डी [Option ID = 1192923]

Correct Answer :-

- A and D / ए और डी [Option ID = 1192921]

17) The slope of work-time curve at any instant gives:-

किसी भी समय काम में लगने वाले समय की अवस्था में आई कमी _____ देती है।

[Question ID = 314627]

1. energy / ऊर्जा [Option ID = 1192924]
2. intensity / तीव्रता [Option ID = 1192925]
3. power / शक्ति [Option ID = 1192926]
4. impulse / आवेग [Option ID = 1192927]

Correct Answer :-

- power / शक्ति [Option ID = 1192926]

18) A piece of ice at 0°C is added to a vessel containing water at 0°C, then:-

बर्फ का 0 डिग्री से. का एक टुकड़ा 0 डिग्री से. के तापमान वाले बर्तन में डाला जाता है, तो:- [Question ID = 314628]

1. all of the ice will melt /सारी की सारी बर्फ पिघल जाएगी [Option ID = 1192928]
2. some ice will melt /थोड़ी सी बर्फ पिघल जाएगी [Option ID = 1192929]
3. no ice will melt /कुछ भी बर्फ नहीं पिघलेगी [Option ID = 1192930]
4. the temperature will decrease further /तापमान और गिरेगा [Option ID = 1192931]

Correct Answer :-

- no ice will melt /कुछ भी बर्फ नहीं पिघलेगी [Option ID = 1192930]

19) The force acting on a mass of 1 g due to the gravitational pull on the earth is called 1 gwt. One gwt equals_____.

1 जी. के द्रव्यमान पर कार्य करने वाली शक्ति, पृथ्वी पर गुरुत्वाकर्षण के कारण 1 जीडब्ल्यूटी. कही जाती है | 1 जीडब्ल्यूटी. _____ के बराबर है

[Question ID = 314629]

- 1 N [Option ID = 1192932]
- 9.8 N [Option ID = 1192933]
- 980 dyne [Option ID = 1192934]
- none of the above /इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1192935]

Correct Answer :-

- 980 dyne [Option ID = 1192934]

20) A truck is loaded with 103 kg of iron and another identical truck is loaded with 103 kg of cotton. In case both the trucks are to go on the same rough road with the same speed, chances of overturning of:-

एक ट्रक 103 किलोग्राम लौह के साथ लोड किया जाता है और दूसरा समान ट्रक 103 किलोग्राम कपास के साथ भरी हुई है। यदि दोनों ट्रकों को उसी गति से उसी तरह की सड़क पर जाना है, तो इसके उलट की संभावना है!

[Question ID = 314630]

- both the trucks are same / दोनों ट्रक समान हैं [Option ID = 1192936]
- iron trucks are more / लोहा ट्रक अधिक हैं [Option ID = 1192937]
- cotton trucks are more / कपास के ट्रक अधिक हैं [Option ID = 1192938]
- nothing can be decided / कुछ भी तय नहीं किया जा सकता है [Option ID = 1192939]

Correct Answer :-

- cotton trucks are more / कपास के ट्रक अधिक हैं [Option ID = 1192938]

Topic:- JSSC_Set31_GSJ

1) First official Chief Justice of Jharkhand state was _____

झारखंड राज्य के पहले आधिकारिक मुख्य न्यायाधीश _____ थे।

[Question ID = 314011]

- Vinod Kumar Gupta / विनोद कुमार गुप्ता [Option ID = 1190460]
- Parth Khanna / पार्थ खन्ना [Option ID = 1190461]
- Virendra Singh / वीरेन्द्र सिंह [Option ID = 1190462]
- Gyan Sudha Mishra / ज्ञान सुधा मिश्रा [Option ID = 1190463]

Correct Answer :-

- Vinod Kumar Gupta / विनोद कुमार गुप्ता [Option ID = 1190460]

2) The number of villages in Jharkhand is _____.

झारखंड में गांवों की संख्या _____ है।

[Question ID = 314012]

1. 32620 [Option ID = 1190464]
2. 31520 [Option ID = 1190465]
3. 30620 [Option ID = 1190466]
4. 33520 [Option ID = 1190467]

Correct Answer :-

- 32620 [Option ID = 1190464]

3) Who got the Best MLA award of Jharkhand in 2016?

2016 में झारखण्ड के सर्वश्रेष्ठ विधायक का पुरस्कार किसने प्राप्त किया?

[Question ID = 314013]

1. Stephen Marandi / स्टीफन मरांडी [Option ID = 1190468]
2. Pradeep Yadav / प्रदीप यादव [Option ID = 1190469]
3. Raghuwar Das / रघुवर दास [Option ID = 1190470]
4. Madhav Lal Singh / माधव लाल सिंह [Option ID = 1190471]

Correct Answer :-

- Stephen Marandi / स्टीफन मरांडी [Option ID = 1190468]

4) In which year Latehar district was carved out from Palamu ?

किस वर्ष लातेहार जिले को पलामू से अलग किया गया ?

[Question ID = 314014]

1. 2001 [Option ID = 1190472]
2. 2002 [Option ID = 1190473]
3. 2003 [Option ID = 1190474]
4. 2004 [Option ID = 1190475]

Correct Answer :-

- 2001 [Option ID = 1190472]

5) In which year Betla National Park was notified as National Park ?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में बेतला राष्ट्रीय उद्यान को राष्ट्रीय उद्यान के रूप में अधिसूचित किया गया था ?

[Question ID = 314015]

1. 1986 [Option ID = 1190476]
2. 1983 [Option ID = 1190477]
3. 1985 [Option ID = 1190478]
4. 1991 [Option ID = 1190479]

Correct Answer :-

- 1986 [Option ID = 1190476]

6) Which female archer from Jharkhand was awarded with Arjuna Award in 2012?

झारखंड से किस महिला तीरंदाज को 2012 में अर्जुन अवार्ड से सम्मानित किया गया था?

[Question ID = 314016]

1. Deepika Kumari / दीपिका कुमारी [Option ID = 1190480]
2. Asunta Lakra / असुता लकड़ा [Option ID = 1190481]
3. Laxmi Padiya / लक्ष्मी पड़िया [Option ID = 1190482]
4. Dola Bannerjee / डोला बैनर्जी [Option ID = 1190483]

Correct Answer :-

- Deepika Kumari / दीपिका कुमारी [Option ID = 1190480]

7) Palkot Wildlife Sanctuary is situated in which district ?

पालकोट वन्यजीव अभयारण्य किस जिले में स्थित है ?

[Question ID = 314017]

1. Gumla / गुमला [Option ID = 1190484]
2. Godda / गोड्डा [Option ID = 1190485]
3. Deoghar / देवघर [Option ID = 1190486]
4. Koderma / कोडरमा [Option ID = 1190487]

Correct Answer :-

- Gumla / गुमला [Option ID = 1190484]

8) Before independence the entire area of Purbi Singhbhum district was part of old _____ district.

स्वतंत्रता से पहले पूर्वी सिंहभूम जिले का सम्पूर्ण क्षेत्र पुराने _____ जिले का भाग था।

[Question ID = 314018]

1. Manbhum / मानभूम [Option ID = 1190488]
2. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1190489]
3. Hazaribagh / हज़ारीबाग [Option ID = 1190490]
4. Ranchi / राँची [Option ID = 1190491]

Correct Answer :-

- Manbhum / मानभूम [Option ID = 1190488]

9) Tilka Manjhi Rural Pump Scheme was started in the year _____ .

तिलका मांझी ग्रामीण पम्प योजना वर्ष _____ में शुरू हुई थी।

[Question ID = 314019]

1. 2016 [Option ID = 1190492]
2. 2013 [Option ID = 1190493]
3. 2015 [Option ID = 1190494]
4. 2017 [Option ID = 1190495]

Correct Answer :-

- 2016 [Option ID = 1190492]

10) With respect to Jharkhand legislature, Dinesh Oraon is :-

झारखंड विधानमंडल के संबंध में, दिनेश उरांव _____ हैं।

[Question ID = 314020]

1. Speaker of the assembly / विधानसभा अध्यक्ष [Option ID = 1190496]
2. Minister of Parliamentary Affairs / संसदीय कार्य मंत्री [Option ID = 1190497]
3. Leader of opposition / विपक्ष के नेता [Option ID = 1190498]
4. None of these\ इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1190499]

Correct Answer :-

- Speaker of the assembly / विधानसभा अध्यक्ष [Option ID = 1190496]

11) Damodar river does not passes by _____.

दामोदर नदी _____ से होकर नहीं गुज़रती है।

[Question ID = 314021]

1. West Singhbhum / पश्चिमी सिंहभूम [Option ID = 1190500]
2. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1190501]
3. Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1190502]
4. Hazaribagh / हज़ारीबाग [Option ID = 1190503]

Correct Answer :-

- West Singhbhum / पश्चिमी सिंहभूम [Option ID = 1190500]

12) What is the geographical area of Hazaribagh District ?

हज़ारीबाग जिले का भौगोलिक क्षेत्रफल कितना है ?

[Question ID = 314022]

1. 4302 sq. km / 4302 वर्ग किमी [Option ID = 1190504]
2. 3302 sq. km / 3302 वर्ग किमी [Option ID = 1190505]
3. 3702 sq. km / 3702 वर्ग किमी [Option ID = 1190506]
4. 4702 sq. km / 4702 वर्ग किमी [Option ID = 1190507]

Correct Answer :-

- 4302 sq. km / 4302 वर्ग किमी [Option ID = 1190504]

13) Which of the following option is INCORRECT in relation to the periphery of Koderma District ?

कोडरमा जिले के परिधि के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प गलत है?

[Question ID = 314023]

1. North: Khagaria District (Bihar) /उत्तर: खगड़िया जिला (बिहार) [Option ID = 1190508]
2. South : Hazaribagh District (Jharkhand) / दक्षिण: हज़ारीबाग जिला (झारखंड) [Option ID = 1190509]

3. East: Giridih District (Jharkhand) / पूर्व: गिरिडीह जिला (झारखंड) [Option ID = 1190510]
4. West: Gaya District (Bihar) / पश्चिम: गया जिला (बिहार) [Option ID = 1190511]

Correct Answer :-

- North: Khagaria District (Bihar) /उत्तर: खगड़िया जिला (बिहार) [Option ID = 1190508]

14) Which of the following district forms the southern boundary of Palamu district ?

निम्न में से कौन सा जिला पलामू जिले की दक्षिणी सीमा का निर्माण करता है ?

[Question ID = 314024]

1. Latehar / लातेहार [Option ID = 1190512]
2. Garhwa / गढ़वा [Option ID = 1190513]
3. Chatra / चतरा [Option ID = 1190514]
4. Hazaribagh / हजारीबाग [Option ID = 1190515]

Correct Answer :-

- Latehar / लातेहार [Option ID = 1190512]

15) Which of the following is a major tribe found in Ranchi District ?

रांची जिले में निम्न में से कौन सी प्रमुख जनजाति पायी जाती है ?

[Question ID = 314025]

1. Oraon / ओराँव [Option ID = 1190516]
2. Santhal / संथाल [Option ID = 1190517]
3. Gond / गोंड [Option ID = 1190518]
4. Kol / कोल [Option ID = 1190519]

Correct Answer :-

- Oraon / ओराँव [Option ID = 1190516]

16) Which of the following mines is the single largest mine of haematite in the country ?

निम्नलिखित में से कौन सी खदान देश में हेमेटाइट (लौह- अयस्क) की सबसे बड़ी खदान है ?

[Question ID = 314026]

1. Chiria / चिरिया [Option ID = 1190520]
2. Jharia / झरिया [Option ID = 1190521]
3. Raniganj / रानीगंज [Option ID = 1190522]
4. Barora / बरोरा [Option ID = 1190523]

Correct Answer :-

- Chiria / चिरिया [Option ID = 1190520]

17) Which of the following combinations given in the option is incorrect ?

विकल्पों में दिए गये निम्न संयोजनों में से कौन सा गलत है ?

[Question ID = 314027]

1. Pheruaghagh - North Koel / फेरुआघाघ - उत्तर कोयल [Option ID = 1190524]
2. Hundru Fall - Subarnarekha River / हुंडरू जलप्रपात - सुबर्णरेखा नदी [Option ID = 1190525]
3. Dassam Fall - Kanchi River / दशम जलप्रपात - कांची नदी [Option ID = 1190526]
4. Sadni -Sankh / सदनी - शंख [Option ID = 1190527]

Correct Answer :-

- Pheruaghagh - North Koel / फेरुआघाघ - उत्तर कोयल [Option ID = 1190524]

18) In how many Agro-ecological regions, state of Jharkhand has been divided?

झारखंड राज्य को कितने कृषि-पारिस्थितिक क्षेत्रों में विभाजित किया गया है ?

[Question ID = 314028]

1. 7 [Option ID = 1190528]
2. 5 [Option ID = 1190529]
3. 6 [Option ID = 1190530]
4. 8 [Option ID = 1190531]

Correct Answer :-

- 7 [Option ID = 1190528]

19) Zeeshan Quadri, a well known filmmaker and story writer was born in_____.

प्रसिद्ध फिल्मकार और कथाकार जीशान कादरी का जन्म _____ में हुआ था।

[Question ID = 314029]

1. Wasseypur / वासेपुर [Option ID = 1190532]
2. Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1190533]
3. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1190534]
4. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1190535]

Correct Answer :-

- Wasseypur / वासेपुर [Option ID = 1190532]

20) Dhanbad district was constituted in_____

धनबाद जिले का गठन _____ में किया गया था।

[Question ID = 314030]

1. 1956 [Option ID = 1190536]
2. 2001 [Option ID = 1190537]
3. 1977 [Option ID = 1190538]
4. 2003 [Option ID = 1190539]

Correct Answer :-

- 1956 [Option ID = 1190536]

21) Indian School of Mines came into existence in _____.

भारतीय खनि विद्यापीठ वर्ष _____ में अस्तित्व में आया था।

[Question ID = 314031]

1. 1926 [Option ID = 1190540]
2. 1947 [Option ID = 1190541]
3. 1950 [Option ID = 1190542]
4. 1956 [Option ID = 1190543]

Correct Answer :-

- 1926 [Option ID = 1190540]

22) After the British conquest of Kolhan in 1837, Singhbhum was formed with _____ as its headquarters.

1837 में कोल्हण की ब्रिटिश विजय के बाद, सिंहभूम का गठन हुआ और _____ को मुख्यालय बनाया गया।

[Question ID = 314032]

1. Chaibasa / चाईबासा [Option ID = 1190544]
2. Saraikela / सरायकेला [Option ID = 1190545]
3. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1190546]
4. Mayurbhanj / मयूरभंज [Option ID = 1190547]

Correct Answer :-

- Chaibasa / चाईबासा [Option ID = 1190544]

23) The dance usually performed in Machhua Mahotsava in Jharkhand is _____.

झारखण्ड में आयोजित मछुआ महोत्सव में सामान्यतः _____ नृत्य प्रदर्शित किया जाता है।

[Question ID = 314033]

1. Bhaduriya / भादुरिया [Option ID = 1190548]
2. Bangla Jhumar / बांग्ला झूमर [Option ID = 1190549]
3. Fagua / फगुआ [Option ID = 1190550]
4. Natuva / नटुवा [Option ID = 1190551]

Correct Answer :-

- Bhaduriya / भादुरिया [Option ID = 1190548]

24) Mukunda Nayak is popular for which of the dance forms ?

मुकुंद नायक किस नृत्य शैली के लिए लोकप्रिय है ?

[Question ID = 314034]

1. Mardaani Jhumar / मर्दानी झूमर [Option ID = 1190552]
2. Angnai / अंगनाई [Option ID = 1190553]
3. Kali / कली [Option ID = 1190554]
4. Natuva Naach / नटुवा नाच [Option ID = 1190555]

Correct Answer :-

- Mardaani Jhumar / मर्दानी झूमर [Option ID = 1190552]

25) In Natuva dance, the turban used is commonly known as _____ in Panch Pargana area.

नटुवा नाच में प्रयुक्त पगड़ी को पंच परगना क्षेत्र में सामान्यतः _____ कहा जाता है।

[Question ID = 314035]

1. Kaalga / कालगा [Option ID = 1190556]
2. Pag / पग [Option ID = 1190557]
3. Pagdi / पगड़ी [Option ID = 1190558]
4. Topi / टोपी [Option ID = 1190559]

Correct Answer :-

- Kaalga / कालगा [Option ID = 1190556]

26) Jharkhand-based writer Dr. Dwarika Prasad mainly writes in _____.

झारखण्ड आधारित लेखक डा. द्वारिका प्रसाद मुख्यतः _____ में लेखन कार्य करते हैं।

[Question ID = 314036]

1. Hindi / हिंदी [Option ID = 1190560]
2. Ho / हो [Option ID = 1190561]
3. Santhali / संथाली [Option ID = 1190562]
4. Nagpuriya / नागपुरिया [Option ID = 1190563]

Correct Answer :-

- Hindi / हिंदी [Option ID = 1190560]

27) Buru festival is usually celebrated in the month of _____.

बुरु पर्व सामान्यतः _____ माह में मनाया जाता है।

[Question ID = 314037]

1. December / दिसम्बर [Option ID = 1190564]
2. July / जुलाई [Option ID = 1190565]
3. September / सितम्बर [Option ID = 1190566]
4. April / अप्रैल [Option ID = 1190567]

Correct Answer :-

- December / दिसम्बर [Option ID = 1190564]

28) What is the amount allotted for GENDER BUDGET for financial year 2017-18 in the state of Jharkhand ?

झारखंड राज्य में वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए जेण्डर (लिंग) बजट के लिए आवंटित राशि क्या है ?

[Question ID = 314038]

1. Rs. 7685 crore / ₹.7685 करोड़ [Option ID = 1190568]
2. Rs. 5084 crore / ₹.5084 करोड़ [Option ID = 1190569]
3. Rs. 6758 crore / ₹.6758 करोड़ [Option ID = 1190570]
4. Rs. 6340 crore / ₹.6340 करोड़ [Option ID = 1190571]

Correct Answer :-

- Rs. 7685 crore / ₹.7685 करोड़ [Option ID = 1190568]

29) In the state budget of Jharkhand for financial year 2017-18 which of the following city has been approved for establishment of AIIMS ?

वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए झारखंड राज्य के बजट में निम्नांकित में से कौन से शहर में एम्स की स्थापना को मंजूरी दी गई है

[Question ID = 314039]

1. Deoghar / देवघर [Option ID = 1190572]
2. Ranchi / राँची [Option ID = 1190573]
3. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1190574]
4. Ramgarh / रामगढ़ [Option ID = 1190575]

Correct Answer :-

- Deoghar / देवघर [Option ID = 1190572]

30) What is the full form of NRDWP ?

NRDWP का पूर्ण रूप क्या है ?

[Question ID = 314040]

1. National Rural Drinking Water Programme / राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम [Option ID = 1190576]
2. National Rural Development Work Programme / राष्ट्रीय ग्रामीण विकास कार्य कार्यक्रम [Option ID = 1190577]
3. National Rapid Development Work Programme / राष्ट्रीय रैपिड डेवलपमेंट वर्क प्रोग्राम [Option ID = 1190578]
4. National Region Drinking Water Programme / राष्ट्रीय क्षेत्र पेयजल कार्यक्रम [Option ID = 1190579]

Correct Answer :-

- National Rural Drinking Water Programme / राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम [Option ID = 1190576]

Topic:- JSSC_Set31_MAnLR

1) How many numbers from 11 to 50 are there which are exactly divisible by 7 but not divisible by 3?

11 से 50 तक कितनी संख्याएं हैं जो कि 7 से बराबर विभाज्य है परंतु 3 से विभाज्य नहीं हैं ?

[Question ID = 314531]

1. 2 [Option ID = 1192540]
2. 4 [Option ID = 1192541]
3. 5 [Option ID = 1192542]

4. 6 [Option ID = 1192543]

Correct Answer :-

- 4 [Option ID = 1192541]

2) Pointing towards a boy, Veena said, "He is the son of my grandfather." How is that boy related to Veena?

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए वीना ने कहा, "वह मेरी पोती का बेटा है ।" उस लड़के का वीना से क्या रिश्ता है ?

[Question ID = 314532]

1. Uncle / अंकल [Option ID = 1192544]
2. Brother / भाई [Option ID = 1192545]
3. Cousin / चचेरा भाई [Option ID = 1192546]
4. Data inadequate / आंकड़े अनुपयुक्त है [Option ID = 1192547]

Correct Answer :-

- Brother / भाई [Option ID = 1192545]

3) How many independent words can be formed without changing the order of the letters and using each letter only once?

CAPABILITY

CAPABILITY शब्द में अक्षरों का क्रम बदले बिना और प्रत्येक शब्द का केवल एक बार प्रयोग करके कितने पृथक शब्द बनाए जा सकते हैं ?

[Question ID = 314533]

1. One / एक [Option ID = 1192548]
2. Two / दो [Option ID = 1192549]
3. Three / तीन [Option ID = 1192550]
4. Four / चार [Option ID = 1192551]

Correct Answer :-

- Two / दो [Option ID = 1192549]

4) If the day before yesterday was Saturday, what will be the day after tomorrow?

यदि परसों शनिवार था तो परसों कौन-सा दिन होगा ? [Question ID = 314534]

1. Friday / शुक्रवार [Option ID = 1192552]
2. Saturday / शनिवार [Option ID = 1192553]
3. Sunday / रविवार [Option ID = 1192554]
4. Tuesday / मंगलवार [Option ID = 1192555]

Correct Answer :-

- Sunday / रविवार [Option ID = 1192554]

5)

Ram remembers that his brother's birthday is after 15th but before 18th of February whereas his sister Amita remembers that her brother's birthday is after 16th but before 19th of February. On which day of February is Ram's brother's?

राम को याद है कि उसके भाई का जन्मदिन 15 के बाद लेकिन 18 फरवरी के पहले पड़ता है जबकि उसकी बहन अमिता को याद है कि उसके भाई का जन्मदिन 16 के बाद पर 19 फरवरी के पहले पड़ता है | फरवरी के किस दिन राम के भाई का जन्मदिन है ?

[Question ID = 314535]

1. 16th / 16वां [Option ID = 1192556]
2. 17th / 17वां [Option ID = 1192557]
3. 18th / 18वां [Option ID = 1192558]
4. 19th / 19वां [Option ID = 1192559]

Correct Answer :-

- 17th / 17वां [Option ID = 1192557]

6) Sunita ranked 11th from the top and 27th from the bottom in a class. How many students are in the class?

सुनीता ने कक्षा में ऊपर से 11वां और नीचे से 27वां स्थान प्राप्त किया | कक्षा में कितने छात्र हैं |

[Question ID = 314536]

1. 38 [Option ID = 1192560]
2. 28 [Option ID = 1192561]
3. 40 [Option ID = 1192562]
4. 37 [Option ID = 1192563]

Correct Answer :-

- 37 [Option ID = 1192563]

7) If each of the odd digits in the number 5 4 6 3 8 is decreased by 1 and each of the even digits is increased by 1, then which of the following will be the sum of the digits of the new numbers?

यदि 5 4 6 3 8 अंकों में प्रत्येक विषम अंक में 1 की कमी होती है और प्रत्येक सम संख्या में 1 बढ़ जाता है तो नई संख्या के अंकों का योग क्या होगा ?

[Question ID = 314537]

1. 26 [Option ID = 1192564]
2. 28 [Option ID = 1192565]
3. 29 [Option ID = 1192566]
4. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं [Option ID = 1192567]

Correct Answer :-

- None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं [Option ID = 1192567]

8) How many times in a day, the two hands of a clock coincide?

एक दिन में कितनी बार घड़ी की दोनों सुइयां मिलती हैं? [Question ID = 314538]

1. 11 [Option ID = 1192568]
2. 12 [Option ID = 1192569]
3. 22 [Option ID = 1192570]
4. 24 [Option ID = 1192571]

Correct Answer :-

- 22 [Option ID = 1192570]

9) In a group of cows and hens, the number of legs are 14 more than twice the number of heads. The number of cows is:

गायों और मुर्गियों के एक समूह में पैरों की संख्या सिर की संख्या से 14 अधिक है। गायों की संख्या क्या होगी:

[Question ID = 314539]

1. 5 [Option ID = 1192572]
2. 7 [Option ID = 1192573]
3. 10 [Option ID = 1192574]
4. 12 [Option ID = 1192575]

Correct Answer :-

- 7 [Option ID = 1192573]

10) A student got twice as many sums wrong as he got right. If he attempted 48 sums in all, how many did he solve correctly?

एक विद्यार्थी के जीतने जवाब सही मिले उससे दुगने गलत मिले। यदि उसने कुल मिलाकर 48 प्रश्न किए हों, तो इसमें से सही उत्तर कितने थे?

[Question ID = 314540]

1. 12 [Option ID = 1192576]
2. 16 [Option ID = 1192577]
3. 24 [Option ID = 1192578]
4. 18 [Option ID = 1192579]

Correct Answer :-

- 16 [Option ID = 1192577]

11) A shepherd had 17 sheep. All but nine died. How many was he left with?

एक चरवाहे के पास 17 भेड़ें थीं। उनमें से नौ को छोड़ कर सब मर गईं। उसके पास कितनी भेड़ें बची होंगी? [Question ID = 314541]

1. 0 [Option ID = 1192580]
2. 8 [Option ID = 1192581]
3. 9 [Option ID = 1192582]
4. 17 [Option ID = 1192583]

Correct Answer :-

- 9 [Option ID = 1192582]

12) I start from my home and go 2 km straight. Then, I turn towards my right and go 1 km. I turn again towards my right and go 1 km again. If I am north-west from my house, then in which direction did I go in the beginning?

मैं अपने घर से निकलकर 2 किमी सीधा गया। फिर मैं अपनी दाईं ओर मुड़ा और 1 किमी चला। मैं फिर से अपने दाईं ओर मुड़ा और 1 किमी चला। यदि मैं अपने घर से उत्तर-पश्चिम दिशा में हूँ, तो शुरुआत में मैं किस दिशा में गया था? [Question ID = 314542]

1. North / उत्तर [Option ID = 1192584]
2. South / दक्षिण [Option ID = 1192585]
3. East / पूर्व [Option ID = 1192586]
4. West / पश्चिम [Option ID = 1192587]

Correct Answer :-

- West / पश्चिम [Option ID = 1192587]

13) One morning after sun-rise, Reeta and Kavita were talking to each other face to face at Broad Square. If Kavita's shadow was exactly to the right of Reeta, which direction Kavita was facing?

एक दिन सुबह सूर्योदय के बाद रीता और कविता ब्रॉड स्क्वेयर पर एक दूसरे के सामने मुंह किए बातें कर रही थीं। यदि कविता की परछाई रीता की बिलकुल दाईं ओर थी तो कविता का मुंह किस दिशा में होगा?

[Question ID = 314543]

1. North / उत्तर [Option ID = 1192588]
2. South / दक्षिण [Option ID = 1192589]
3. East / पूर्व [Option ID = 1192590]
4. Data is inadequate / जानकारी अपर्याप्त है [Option ID = 1192591]

Correct Answer :-

- North / उत्तर [Option ID = 1192588]

14) If '+' denotes '×'; '-' denotes '÷'; '×' denotes '+', and '÷' denotes '-' In the given expression, which one is correct?

यदि '+' का अर्थ '×'; '-' का अर्थ '÷'; '×' का अर्थ '+', और '÷' का अर्थ '-' है तो सही विकल्प का चयन करें [Question ID = 314544]

1. $15 + 4 - 8 \times 5 = 15$ [Option ID = 1192592]
2. $10 + 5 - 5 \div 5 \times 5 = 10$ [Option ID = 1192593]
3. $20 + 7 - 7 \div 7 \times 5 = 18$ [Option ID = 1192594]
4. $10 + 8 - 8 \div 8 \times 8 = 25$ [Option ID = 1192595]

Correct Answer :-

- $10 + 5 - 5 \div 5 \times 5 = 10$ [Option ID = 1192593]

15) Which sequence of mathematical symbols can be placed at question mark (?) in the given equation to correct the equation?

किन गणितीय संक्रियाओं को दिए गए समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर समीकरण सही हो जाएगा?

28 ? 14 ? 6 ? 8 ? 10 ? 40

[Question ID = 314545]

1. -, +, ÷, +, = [Option ID = 1192596]
2. ×, ÷, -, +, = [Option ID = 1192597]
3. +, -, ×, =, × [Option ID = 1192598]
4. ÷, +, ×, -, = [Option ID = 1192599]

Correct Answer :-

- ÷, +, ×, -, = [Option ID = 1192599]

16) How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



[Question ID = 314546]

1. 10 straight lines and 34 triangles / 10 सीधी रेखा और 34 त्रिभुज [Option ID = 1192600]
2. 9 straight lines and 34 triangles / 9 सीधी रेखा और 34 त्रिभुज [Option ID = 1202614]
3. 9 straight lines and 36 triangles / 9 सीधी रेखा और 36 त्रिभुज [Option ID = 1202616]
4. 10 straight lines and 36 triangles / 10 सीधी रेखा और 36 त्रिभुज [Option ID = 1202617]

Correct Answer :-

- 9 straight lines and 36 triangles / 9 सीधी रेखा और 36 त्रिभुज [Option ID = 1202616]

17) In the question given below one term is missing. Based on the relationship of the two given words/letters find the missing term from the given options.

नीचे दिए गए प्रश्न में एक पद लुप्त है। दिए गए दोनों शब्दों/अक्षरों के संबंधों के आधार पर दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

PNLJ : IGEC :: USQO : ?

[Question ID = 314547]

1. HJLN [Option ID = 1192604]
2. LNJH [Option ID = 1192605]
3. NLJH [Option ID = 1192606]
4. JHNL [Option ID = 1192607]

Correct Answer :-

- NLJH [Option ID = 1192606]

18) What will come at the place of '?' sign?

'?' के चिन्ह की जगह पर क्या आयेगा?

4	9	1	86
2	5	3	30
11	6	7	54
10	8	6	?

[Question ID = 314548]

1. 72 [Option ID = 1192608]
2. 48 [Option ID = 1192609]
3. 91 [Option ID = 1192610]
4. 80 [Option ID = 1192611]

Correct Answer :-

- 80 [Option ID = 1192611]

19) Five bells begin to toll together and toll respectively at intervals of 6, 5, 7, 10 and 12 seconds. How many times will they toll together in one hour excluding the one at the start?

पाँच घंटियाँ एक साथ बजती हैं और क्रमशः 6, 5, 7, 10 और 12 सेकंड के अंतराल से बजती हैं। शुरूआती ध्वनि को छोड़कर एक घंटे में वह एक साथ कितनी बार बजेगी?

[Question ID = 314549]

1. 7 [Option ID = 1192612]
2. 8 [Option ID = 1192613]
3. 9 [Option ID = 1192614]
4. 10 [Option ID = 1192615]

Correct Answer :-

- 8 [Option ID = 1192613]

20) Varun was born two years after his father's marriage. His mother is five years younger than his father but 20 years older than Varun who is 10 years old. At what age did the father get married?

वरुण का जन्म उसके पिता की शादी के दो साल बाद हुआ था। उसकी माता उसके पिता से पाँच साल छोटी है लेकिन वरुण से 20 साल बड़ी है। वरुण की उम्र 10 साल है। शादी के समय पिता की उम्र क्या होगी?

[Question ID = 314550]

1. 23 years / 23 वर्ष [Option ID = 1192616]
2. 25 years / 25 वर्ष [Option ID = 1192617]
3. 33 years / 33 वर्ष [Option ID = 1192618]
4. 34 years / 34 वर्ष [Option ID = 1192619]

Correct Answer :-

- 23 years / 23 वर्ष [Option ID = 1192616]

Topic:- JSSC_Set31_Math

1) Shivangi buys a watch for Rs. 800 and sells it to Shalu at 15 % profit. Shalu sells it to Nandini for 5 % profit. Nandini uses it for two years and then sells it to Preeti at a loss of 25 %. For how much does Nandini sells the watch to Preeti?

शिवांगी ने घड़ी 800 रु.में खरीदी और 15% लाभ अर्जित कर शालू को बेच दी। 5% लाभ के लिये शालू ने उसे नंदिनी को बेच दिया। नंदिनी ने उसका 2 वर्ष उपयोग किया और 25% हानि पर प्रीती को बेच दिया। नंदिनी ने घड़ी, प्रीती को कितने में बेचा?

[Question ID = 313951]

1. Rs.724.5 / रु. 724.5 [Option ID = 1190219]
2. Rs.1207.5 / रु. 1207.5 [Option ID = 1190220]
3. Rs. 1449 / रु. 1449 [Option ID = 1190221]
4. Rs. 362.25 / रु. 362.25 [Option ID = 1190222]

Correct Answer :-

- Rs.724.5 / रु. 724.5 [Option ID = 1190219]

2) Find the least number of square of tiles required to pave the rectangular hall of 150 m x 130 m?

150 मी x 130 मी के एक आयताकार हॉल पर टाइल बिछाने के लिए न्यूनतम कितनी वर्गाकार टाइलों की आवश्यकता होगी?

[Question ID = 313952]

1. 195 [Option ID = 1190223]
2. 100 [Option ID = 1190224]
3. 200 [Option ID = 1190225]
4. 150 [Option ID = 1190226]

Correct Answer :-

- 195 [Option ID = 1190223]

3) What is the ratio whose terms differ by 35 and the measure of which is in ratio 2/7?

उन संख्याओं का मान ज्ञात करें जिनके बीच का अंतर 35 एवं परस्पर मान का अनुपात 2/7 है ?

[Question ID = 313953]

1. 14:49 [Option ID = 1190227]
2. 7:35 [Option ID = 1190228]
3. 07:42 [Option ID = 1190229]
4. 14:56 [Option ID = 1190230]

Correct Answer :-

- 14:49 [Option ID = 1190227]

4) If the annual rate of simple interest increases from 10% to 12%, a man's yearly income increases by Rs 1,000. His Principal (in Rs.) will be _____.

यदि साधारण ब्याज की वार्षिक दर 10% से बढ़कर 12% हो जाती है तो एक आदमी की वार्षिक आय 1,000 रुपये बढ़ जाती है। उसका मूलधन (रुपये में) _____ होगा।

[Question ID = 313954]

1. 50000 [Option ID = 1190231]
2. 500000 [Option ID = 1190232]
3. 5000 [Option ID = 1190233]
4. 60000 [Option ID = 1190234]

Correct Answer :-

- 50000 [Option ID = 1190231]

5) If 25% of (x-y) = 15% of (x+y) then what percentage of x is y?

यदि 25% (x-y) = 15% (x + y) तो 'y', 'x' का कितना प्रतिशत है?

[Question ID = 313955]

1. 25 [Option ID = 1190235]
2. 400 [Option ID = 1190236]
3. 100 [Option ID = 1190237]
4. 50 [Option ID = 1190238]

Correct Answer :-

- 25 [Option ID = 1190235]

6) Find the value of 6.2345 x 41.20 + 33.20?

6.2345 x 41.20 + 33.20 का मान ज्ञात करें?

[Question ID = 313956]

1. 280.05 [Option ID = 1190239]
2. 290.06 [Option ID = 1190240]
3. 292.07 [Option ID = 1190241]
4. 290.6 [Option ID = 1190242]

Correct Answer :-

- 290.06 [Option ID = 1190240]

7) Ritu can do a piece of work in 10 days. Megha is 25% more efficient than Ritu. Find the number of days taken by Megha to do the same amount of work.

ऋतू एक कार्य को 10 दिन में पूर्ण कर सकती है। मेघा, ऋतू से 25% ज्यादा क्षमता से कार्य कर सकती है तो मेघा को उसी कार्य को पूर्ण करने में कितने दिन का समय लगेगा?

[Question ID = 313957]

1. 4 days / 4 दिन [Option ID = 1190243]
2. 7 days / 7 दिन [Option ID = 1190244]
3. 6 days / 6 दिन [Option ID = 1190245]
4. 8 days / 8 दिन [Option ID = 1190246]

Correct Answer :-

- 8 days / 8 दिन [Option ID = 1190246]

8) A boat covers a certain distance upstream in one and a half hours and the same distance downstream in one hour. What is the speed (in km/h) of the boat in still water if the speed of the stream is 3 km/h?

एक नाव एक निश्चित दूरी उर्ध्वप्रवाह में डेढ़ घंटे में और समान दूरी अनुप्रवाह में एक घंटे में तय करती है। यदि धारा की चाल 3 किमी/घंटा है, तो शांत जल में नाव की गति (किमी/घंटा) में क्या होगी?

[Question ID = 313958]

1. 16 [Option ID = 1190247]
2. 17 [Option ID = 1190248]
3. 12 [Option ID = 1190249]
4. 15 [Option ID = 1190250]

Correct Answer :-

- 15 [Option ID = 1190250]

9) In this question, the relationship between different elements is shown in the statements. The statements are followed by two conclusion.

- (a) if only conclusion (i) is true
(b) if only conclusion (ii) is true
(c) if neither conclusion (i) nor (ii) is true
(d) if both conclusion (i) and (ii) are true

Statement:- $T < P = < U; L > U = < K; P = > R$

Conclusion:- (i) $K = > R$

(ii) $L > R$

इस प्रश्न में, भिन्न तत्वों के बीच में संबंध कथनों के द्वारा दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

- (a) सिर्फ निष्कर्ष (i) सत्य है
(b) सिर्फ निष्कर्ष (ii) सत्य है
(c) न निष्कर्ष (i) और न ही निष्कर्ष (ii) सत्य है
(d) निष्कर्ष (i) और (ii) दोनों सत्य है

कथन:- $T < P = < U; L > U = < K; P = > R$

निष्कर्ष:- (i) $K = > R$

(ii) $L > R$

[Question ID = 313959]

1. a [Option ID = 1190251]
2. b [Option ID = 1190252]

3. c [Option ID = 1190253]
4. d [Option ID = 1190254]

Correct Answer :-

- d [Option ID = 1190254]

10) If each interior angle of a regular polygon is $\frac{6}{5}$ times each angle of a regular hexagon, then what is the number of sides in the polygon?

यदि किसी समबहुभुज का एक अन्तः कोण किसी समषट्भुज के अन्तःकोण के $\frac{6}{5}$ गुना है, तो समबहुभुज की भुजाओं की संख्या क्या है?

[Question ID = 313960]

1. 10 [Option ID = 1190255]
2. 15 [Option ID = 1190256]
3. 20 [Option ID = 1190257]
4. 5 [Option ID = 1190258]

Correct Answer :-

- 10 [Option ID = 1190255]

11) If corresponding sides of two similar triangles are in the ratio 16:9, then what is the ratio of its area?

यदि दो समरूप त्रिभुजों की दो संगत भुजाओं में अनुपात 16:9 है, तो उनके क्षेत्रफलों में अनुपात क्या है?

[Question ID = 313961]

1. 256:81 [Option ID = 1190259]
2. 81:256 [Option ID = 1190260]
3. 16:9 [Option ID = 1190261]
4. 9:16 [Option ID = 1190262]

Correct Answer :-

- 256:81 [Option ID = 1190259]

12) If a transversal line cuts two parallel lines then bisector of internal angle formed a _____.

यदि दो समान्तर रेखाएँ एक तिर्यक़् छेदी रेखा द्वारा प्रतिच्छेदित हों, तब अन्तः कोणों के द्विभाजक निम्नलिखित में से कौन-सा एक बनाते हैं?

[Question ID = 313962]

1. rectangle / आयत [Option ID = 1190263]
2. square / वर्ग [Option ID = 1190264]
3. rhombus / समचतुर्भुज [Option ID = 1190265]
4. parallelogram / समान्तर चतुर्भुज [Option ID = 1190266]

Correct Answer :-

- rectangle / आयत [Option ID = 1190263]

13) Which of the following is true?

निम्न में से कौनसा सत्य है?

[Question ID = 313963]

1. $\tan x > 1$; $45^\circ < x < 90^\circ$ [Option ID = 1190267]
2. $\sin x > 1/2$; $60^\circ < x < 90^\circ$ [Option ID = 1190268]
3. $\cos x > 1/2$; $60^\circ < x < 90^\circ$ [Option ID = 1190269]
4. $\cot x = 1$; $x = 90^\circ$ [Option ID = 1190270]

Correct Answer :-

- $\tan x > 1$; $45^\circ < x < 90^\circ$ [Option ID = 1190267]

14) If $\sin (X+Y) = 1$ and $\cos (X-Y) = 1$, then the possible values of X and Y are respectively _____, _____ when $(0^\circ \leq X, Y \leq 90^\circ)$.

यदि $\sin (X+Y) = 1$ एवं $\cos (X-Y) = 1$ है, तो X एवं Y के संभावित मान क्रमशः _____, _____ होंगे, जब $(0^\circ \leq X, Y \leq 90^\circ)$ है।

[Question ID = 313964]

1. $90^\circ, 0^\circ$ [Option ID = 1190271]
2. $45^\circ, 45^\circ$ [Option ID = 1190272]
3. $60^\circ, 30^\circ$ [Option ID = 1190273]
4. $45^\circ, 30^\circ$ [Option ID = 1190274]

Correct Answer :-

- $45^\circ, 45^\circ$ [Option ID = 1190272]

15) If $\sin 2A = \cos (A-60)$, then what will be the value of A?

यदि $\sin 2A = \cos (A-60)$ है, तो A का मान क्या होगा?

[Question ID = 313965]

1. 50° [Option ID = 1190275]
2. 60° [Option ID = 1190276]
3. 70° [Option ID = 1190277]
4. 80° [Option ID = 1190278]

Correct Answer :-

- 50° [Option ID = 1190275]

16) Find the area of a rhombus one of whose diagonals measures 18 cm and the other 20 cm?

एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसका एक विकर्ण 18 से.मी. एवं अन्य विकर्ण 20 से.मी. है?

[Question ID = 313966]

1. 180 cm^2 \ 180 से.मी.² [Option ID = 1190279]
2. 360 cm^2 \ 360 से.मी.² [Option ID = 1190280]

3. $760 \text{ cm}^2 \setminus 760 \text{ से.मी.}^2$ [Option ID = 1190281]

4. $190 \text{ cm}^2 \setminus 190 \text{ से.मी.}^2$ [Option ID = 1190282]

Correct Answer :-

• $180 \text{ cm}^2 \setminus 180 \text{ से.मी.}^2$ [Option ID = 1190279]

17) The C.P of an article is 80% of the S.P. The percent that the S.P is of C.P is _____.

किसी सामग्री का क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य के 80% के बराबर है। विक्रय मूल्य, क्रय मूल्य का कितने प्रतिशत है?

[Question ID = 313967]

1. 125 [Option ID = 1190283]

2. 100 [Option ID = 1190284]

3. 80 [Option ID = 1190285]

4. 150 [Option ID = 1190286]

Correct Answer :-

• 125 [Option ID = 1190283]

18) Three numbers are in ratio 3:2:5 and the sum of their squares is 1862 then the value of the largest number is _____.

तीन संख्याओं का अनुपात 3:2:5 है एवं उनके वर्गों का योग 1862 है तो सबसे बड़ी संख्या _____ है।

[Question ID = 313968]

1. 35 [Option ID = 1190287]

2. 21 [Option ID = 1190288]

3. 49 [Option ID = 1190289]

4. 14 [Option ID = 1190290]

Correct Answer :-

• 35 [Option ID = 1190287]

19) The value of a machine depreciates at the rate of 10% per year. If the present value is Rs. 65,610. What was the value of the machine 4 years ago?

एक मशीन का मूल्य प्रति वर्ष 10% की दर से अवमूल्यन होता है। यदि वर्तमान मूल्य 65,610 रुपये है तो 4 वर्ष पहले मशीन का मूल्य (रुपये में) क्या था?

[Question ID = 313969]

1. 100000 [Option ID = 1190291]

2. 110000 [Option ID = 1190292]

3. 140000 [Option ID = 1190293]

4. 120000 [Option ID = 1190294]

Correct Answer :-

• 100000 [Option ID = 1190291]

20) The value of $(68.237)^2 - (31.763)^2$ is _____ .

$(68.237)^2 - (31.763)^2$ का मान _____ है।

[Question ID = 313970]

1. 3647.4 [Option ID = 1190295]
2. 364.74 [Option ID = 1190296]
3. 36.474 [Option ID = 1190297]
4. 365.74 [Option ID = 1190298]

Correct Answer :-

- 3647.4 [Option ID = 1190295]