



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Jharkhand SI

**Previous Year Paper
2017**

Previous Paper Set 25



Topic:- JSSC_Set25_GS

1) The door of the refrigerator left a little open closes by itself due to the:-

फ्रिज का थोड़ा खुला हुआ दरवाज़ा अपने आप किस प्रभाव से बंद होता है:- [Question ID = 303043]

1. electrostatic force / इलेक्ट्रोस्टैटिक फोर्स [Option ID = 1176278]
2. gravitational force / गुरुत्वाकर्षण फोर्स [Option ID = 1176279]
3. magnetic force / मैग्नेटिक फोर्स [Option ID = 1176280]
4. muscular force / मस्कुलर फोर्स [Option ID = 1176281]

Correct Answer :-

- magnetic force / मैग्नेटिक फोर्स [Option ID = 1176280]

2) While diluting sulphuric acid, it is recommended that the acid should be added to water because:-

सल्फ्यूरिक एसिड को पतला करते समय यह सुझाव दिया जाता है कि एसिड में पानी मिला दिया जाए क्योंकि:- [Question ID = 303044]

1. acid has strong affinity for water / एसिड का पानी से गहन सम्बंध हाता है [Option ID = 1176282]
2. acid may break the glass container / एसिड शीशे के कंटेनर को तोड़ सकता है [Option ID = 1176283]
3. dilution of acid is highly exothermic / एसिड को पतला करना अत्यधिक एक्साथर्मिक है [Option ID = 1176284]
4. dilution of acid is highly endothermic / एसिड को पतला करना अत्यधिक ठंडक बनाता है [Option ID = 1176285]

Correct Answer :-

- dilution of acid is highly exothermic / एसिड को पतला करना अत्यधिक एक्साथर्मिक है [Option ID = 1176284]

3) National Agricultural Insurance Scheme is implemented by:-

राष्ट्रीय कृषि बीमा स्कीम किसके द्वारा कार्यान्वित की जाती है? [Question ID = 303045]

1. Ministry of Agriculture / कृषि मंत्रालय [Option ID = 1176286]
2. Food Corporation of India / भारतीय खाद्य निगम [Option ID = 1176287]
3. Commission for Agricultural Costs and Prices / कृषि लागत एवं मूल्य आयोग [Option ID = 1176288]
4. Agricultural insurance Company of India Limited / भारतीय कृषि बीमा कंपनी लिमिटेड [Option ID = 1176289]

Correct Answer :-

- Agricultural insurance Company of India Limited / भारतीय कृषि बीमा कंपनी लिमिटेड [Option ID = 1176289]

4) The total strength of Rajya Shabha cannot exceed:-

राज्यसभा के सदस्यों की कुल संख्या इससे अधिक नहीं बढ़ सकती:-

[Question ID = 303046]

1. 250 [Option ID = 1176290]

2. 235 [Option ID = 1176291]
3. 245 [Option ID = 1176292]
4. 225 [Option ID = 1176293]

Correct Answer :-

- 250 [Option ID = 1176290]

5) In which year the voting age was reduced to 18 years from 21 years in India?

भारत में किस वर्ष में मतदाता आयु 21 वर्ष की आयु से घटकर 18 वर्ष हो गई? [Question ID = 303047]

1. 1988 [Option ID = 1176294]
2. 1989 [Option ID = 1176295]
3. 1990 [Option ID = 1176296]
4. 1991 [Option ID = 1176297]

Correct Answer :-

- 1989 [Option ID = 1176295]

6) Who is the Chief Minister of Punjab?

पंजाब का मुख्यमंत्री कौन है?

[Question ID = 303048]

1. V.P. Singh Badnore / वी. पी. सिंह बदनोर [Option ID = 1176298]
2. Rajinder kaur Bhattal / राजिन्दर कौर भट्टल [Option ID = 1176299]
3. Parkash Singh Badal / प्रकाश सिंह बादल [Option ID = 1176300]
4. Amarinder Singh / अमरिन्दर सिंह [Option ID = 1176301]

Correct Answer :-

- Amarinder Singh / अमरिन्दर सिंह [Option ID = 1176301]

7) Dharoi Dam is located in:-

धरोई बांध कहाँ स्थित है? [Question ID = 303049]

1. Kerala / केरल [Option ID = 1176302]
2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश [Option ID = 1176303]
3. Karnataka / कर्नाटक [Option ID = 1176304]
4. Gujarat / गुजरात [Option ID = 1176305]

Correct Answer :-

- Gujarat / गुजरात [Option ID = 1176305]

8) Which of the following is not a current member of the UN Security Council?

इनमें से कौन इस समय संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद का एक वर्तमान सदस्य नहीं है? [Question ID = 303050]

1. Russian Federation / रूसी फेडरेशन [Option ID = 1176306]
2. United Kingdom / यूनाइटेड किंगडम [Option ID = 1176307]
3. Japan / जापान [Option ID = 1176308]

4. Germany / जर्मनी [Option ID = 1176309]

Correct Answer :-

- Germany / जर्मनी [Option ID = 1176309]

9) Where is the tomb of Sher Shah Suri?

शेरशाह सूरी की कब्र कहाँ है? [Question ID = 303051]

1. Delhi / दिल्ली [Option ID = 1176310]
2. Agra / आगरा [Option ID = 1176311]
3. Sasaram / सासाराम [Option ID = 1176312]
4. Sikandrabad / सिकंदराबाद [Option ID = 1176313]

Correct Answer :-

- Sasaram / सासाराम [Option ID = 1176312]

10) In which of the following places did the Mughal Emperor Akbar ascend the throne?

निम्नलिखित किस स्थान में मुगल सम्राट अकबर गद्दी पर बैठा था? [Question ID = 303052]

1. Agra / आगरा [Option ID = 1176314]
2. Kalanaur / कालानौर [Option ID = 1176315]
3. Sikandrabad / सिकंदराबाद [Option ID = 1176316]
4. Delhi / दिल्ली [Option ID = 1176317]

Correct Answer :-

- Kalanaur / कालानौर [Option ID = 1176315]

11) An image that is displayed on the monitor comprises thousands of small coloured dots known as:-

मॉनिटर पर जो इमेज दिखाई पड़ती है वह हजारों रंगीन बिंदुओं से मिलकर बनती है, जिन्हें यह कहते हैं:- [Question ID = 303053]

1. bytes / बाइट्स [Option ID = 1176318]
2. bits / बिट्स [Option ID = 1176319]
3. pixels / पिक्सेल्स [Option ID = 1176320]
4. nibble / निबल [Option ID = 1176321]

Correct Answer :-

- pixels / पिक्सेल्स [Option ID = 1176320]

12) Which of the following day is observed as Anti-Terrorism Day throughout India?

संपूर्ण भारत में आतंकवाद विरोधी दिवस इनमें से किस दिन मनाया जाता है? [Question ID = 303054]

1. 5-May [Option ID = 1176322]
2. 21-Apr [Option ID = 1176323]
3. 19-May [Option ID = 1176324]
4. 21-May [Option ID = 1176325]

Correct Answer :-

- 21-May [Option ID = 1176325]

13) An air bubble Inside water behaves like a:-

पानी के अंदर हवा का बुलबुला _____ जैसे व्यवहार करता है।

[Question ID = 303055]

1. concave lens / कॉन्क्लेव लेंस [Option ID = 1176326]
2. convex lens / कॉन्वेक्स लेंस [Option ID = 1176327]
3. plano-convex lens / प्लेनो-कॉन्वेक्स लेंस [Option ID = 1176328]
4. concave mirror / कॉन्केव मिरर [Option ID = 1176329]

Correct Answer :-

- concave lens / कॉन्क्लेव लेंस [Option ID = 1176326]

14) When an iron nail is dipped in copper sulphate solution, the colour of copper sulphate solution fades and a brownish layer is deposited over the iron nail. This is an example of:-

जब एक लोहे की कील कॉपर सल्फेट मिश्रण में डुबोई जाती है, कॉपर सल्फेट सोडियम का रंग हल्का हो जाता है और लोहे की कील के ऊपर भूरे रंग की परत जमा हो जाती है। यह इसका उदाहरण है:-

[Question ID = 303056]

1. combination reaction / संयुक्त प्रतिक्रिया [Option ID = 1176330]
2. decomposition reaction / अपघटन प्रतिक्रिया [Option ID = 1176331]
3. double displacement reaction / दुगुनी विस्थापन प्रतिक्रिया [Option ID = 1176332]
4. displacement and redox reactions / विस्थापन और रिडॉक्स प्रतिक्रिया [Option ID = 1176333]

Correct Answer :-

- displacement and redox reactions / विस्थापन और रिडॉक्स प्रतिक्रिया [Option ID = 1176333]

15) Which of the following is not a type of ROM?

इनमें से कौन ROM का एक प्रकार नहीं है? [Question ID = 303057]

1. PROM [Option ID = 1176334]
2. EPROM [Option ID = 1176335]
3. EEPROM [Option ID = 1176336]
4. EEPROM [Option ID = 1176337]

Correct Answer :-

- EEPROM [Option ID = 1176337]

16) In India, who issues the minimum support price?

भारत में न्यूनतम समर्थन मूल्य कौन जारी करता है? [Question ID = 303058]

1. Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय [Option ID = 1176338]
2. Ministry of Agriculture / कृषि मंत्रालय [Option ID = 1176339]
3. NITI Aayog / नीति आयोग [Option ID = 1176340]
4. Commission for Agricultural Costs and Prices / कृषि लागत एवं मूल्य आयोग [Option ID = 1176341]

Correct Answer :-

- Commission for Agricultural Costs and Prices / कृषि लागत एवं मूल्य आयोग [Option ID = 1176341]

17) In India, the National Income is formulated by:-

भारत में राष्ट्रीय आय इनके द्वारा तैयार की जाती है:- [Question ID = 303059]

1. RBI / आरबीआई [Option ID = 1176342]
2. NSSO / एनएसएसओ [Option ID = 1176343]
3. CSO / सीएसओ [Option ID = 1176344]
4. Finance Ministry / वित्त मंत्रालय [Option ID = 1176345]

Correct Answer :-

- CSO / सीएसओ [Option ID = 1176344]

18) Who can participate in the proceedings of both the Houses of Parliament without being a member of any?

सदन के दोनों सदनों में से किसी एक का सदस्य हुए बिना कार्यवाही में कौन भाग ले सकता है ? [Question ID = 303060]

1. Attorney General of India / भारत के महा अटार्नी जनरल ऑफ इंडिया [Option ID = 1176346]
2. Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश [Option ID = 1176347]
3. Chief Minister of any state / किसी राज्य का मुख्यमंत्री [Option ID = 1176348]
4. Vice President of India / भारत के उप-राष्ट्रपति [Option ID = 1176349]

Correct Answer :-

- Attorney General of India / भारत के महा अटार्नी जनरल ऑफ इंडिया [Option ID = 1176346]

19) Who won the 2017 Malaysia Masters Grand Prix Gold?

मलेशिया मास्टर्स ग्रैंड प्रिक्स गोल्ड किसने जीता?

[Question ID = 303061]

1. Cheung Ngan Yi / चुआंग गान यि [Option ID = 1176350]
2. Pornpawee Chochuwong / पार्नपावी चोचुवोंग [Option ID = 1176351]
3. Yip Pui Yin / यिप पुई यिन [Option ID = 1176352]
4. Saina Nehwal / साईना नेहवाल [Option ID = 1176353]

Correct Answer :-

- Saina Nehwal / साईना नेहवाल [Option ID = 1176353]

20) Who has been appointed as the Chief Operating Officer of Ola Cabs in January 2017?

जनवरी 2017 में ओला कैब का मुख्य संचालन अधिकारी कौन नियुक्त किया गया? [Question ID = 303062]

1. Binny Bansal / बिन्नी बंसल [Option ID = 1176354]
2. Ankit Bhati / अंकित भाटी [Option ID = 1176355]
3. Bhavish Aggarwal / भाविश अग्रवाल [Option ID = 1176356]
4. Vishal Kaul / विशाल कौल [Option ID = 1176357]

Correct Answer :-

- Vishal Kaul / विशाल कौल [Option ID = 1176357]

21) Which Indian state launched Nasha mukt campaign in January 2017 to make the state addiction free?

किस भारतीय राज्य ने नशा मुक्ति अभियान जनवरी 2017 में राज्य को नशे से मुक्त करने के लिए किया? [Question ID = 303063]

1. Bihar / बिहार [Option ID = 1176358]
2. West Bengal / पश्चिम बंगाल [Option ID = 1176359]
3. Jharkhand / झारखण्ड [Option ID = 1176360]
4. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़ [Option ID = 1176361]

Correct Answer :-

- Bihar / बिहार [Option ID = 1176358]

22) In which of the following cases of motion is the distance travelled and the magnitude of displacement equal?

इन गति के किन मामलों में यात्रा की दूरी और विस्थापन का परिमाण समान है? [Question ID = 303064]

1. A car moving on a straight road / सीधी सड़क पर चलती हुई एक कार [Option ID = 1176362]
2. A car moving in a circular path / गोलाकार रास्ते पर चलती हुई एक कार [Option ID = 1176363]
3. A pendulum oscillating to and fro / इधर से उधर घूमता हुआ एक पेंडुलम [Option ID = 1176364]
4. The Earth revolving around the Sun / सूरज के चारों ओर घूमती पृथ्वी [Option ID = 1176365]

Correct Answer :-

- A car moving on a straight road / सीधी सड़क पर चलती हुई एक कार [Option ID = 1176362]

23) If a person is sitting in an open jeep moving at constant velocity throws a pebble vertically up in the air, then which of the following is correct?

यदि कोई व्यक्ति निरन्तर वेग से चलती हुई खुली जीप में बैठे हुए ऊपर हवा में लम्ब रूप से एक पत्थर फेंकता है, तो इनमें से क्या सही है ?

[Question ID = 303065]

1. The pebble will fall outside the jeep / पत्थर जीप के बाहर गिरेगा [Option ID = 1176366]
2. The pebble will fall in the jeep ahead of the person / पत्थर जीप में आदमी के सामने गिरेगा [Option ID = 1176367]
3. The pebble will fall in the jeep to the side of the person / पत्थर जीप में आदमी के किनारे गिरेगा [Option ID = 1176368]
4. The pebble will fall exactly in the hand that threw it up. / पत्थर ठीक उसी हाथ पर गिरेगा जहां से यह फेंका गया [Option ID = 1176369]

Correct Answer :-

- The pebble will fall exactly in the hand that threw it up. / पत्थर ठीक उसी हाथ पर गिरेगा जहां से यह फेंका गया [Option ID = 1176369]

24) A ripe mango falls from the mango tree on the ground. Which force brought the mango down on earth?

एक पका आम पेड़ से जमीन पर गिरता है तो आम किस प्रभाव से जमीन पर गिरा? [Question ID = 303066]

1. Contact force / कान्टैक्ट फोर्स [Option ID = 1176370]
2. Friction / घर्षण [Option ID = 1176371]
3. Pressure / दबाव [Option ID = 1176372]
4. Non-contact force / गैर-कान्टैक्स फोर्स [Option ID = 1176373]

Correct Answer :-

- Non-contact force / गैर-कान्टैक्स फोर्स [Option ID = 1176373]

25) Which of the following cache memories is the slowest amongst the following?

इनमें से कौन द्रुतिका यादें निम्नलिखित में से सबसे धीमी है? [Question ID = 303067]

1. L1 cache memory / एल1 कैच मेमोरी [Option ID = 1176374]
2. L2 cache memory / एल2 कैच मेमोरी [Option ID = 1176375]
3. L3 cache memory / एल3 कैच मेमोरी [Option ID = 1176376]
4. L4 cache memory / एल4 कैच मेमोरी [Option ID = 1176377]

Correct Answer :-

- L3 cache memory / एल3 कैच मेमोरी [Option ID = 1176376]

26) Consumer price index data is published:-

उपभोक्ता मूल्य इंडेक्स डाटा प्रकाशित किया जाता है:- [Question ID = 303068]

1. weekly / साप्ताहिक [Option ID = 1176378]
2. monthly / मासिक [Option ID = 1176379]
3. annually / वार्षिक [Option ID = 1176380]
4. biweekly / हफ्ते में दो बार [Option ID = 1176381]

Correct Answer :-

- monthly / मासिक [Option ID = 1176379]

27) What is the investment cap for a micro-enterprise in the manufacturing sector for plant and machineries?

संयंत्र और मशीनरी के लिए विनिर्माण क्षेत्र में माइक्रो-इंटरप्राइज के लिए निवेश कैप क्या है?

[Question ID = 303069]

1. Rs. 25 lakhs / 25 लाख [Option ID = 1176382]
2. Rs. 1 crore / 1 करोड़ [Option ID = 1176383]
3. Rs. 5 crore / 5 करोड़ [Option ID = 1176384]
4. Rs. 10 crore / 10 करोड़ [Option ID = 1176385]

Correct Answer :-

- Rs. 25 lakhs / 25 लाख [Option ID = 1176382]

28) The Constituent Assembly, which enacted the Constitution of India, was set up:-

संविधान सभा जिसने भारत का संविधान अधिनियमित किया, की स्थापना कब की गई? [Question ID = 303070]

1. Under the Indian Independence Act, 1947 / भारतीय स्वाधीनता अधिनियम 1947 के अंतर्गत [Option ID = 1176386]

2. By the Indian National Congress / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा [Option ID = 1176387]
3. Under the Cabinet Mission Plan, 1946 / कैबिनेट मिशन प्लान 1946 के अंतर्गत [Option ID = 1176388]
4. Through a resolution of the provisional government / प्रादेशीय सरकार के एक संकल्प द्वारा [Option ID = 1176389]

Correct Answer :-

- Under the Cabinet Mission Plan, 1946 / कैबिनेट मिशन प्लान 1946 के अंतर्गत [Option ID = 1176388]

29) Which state/union territory's tableau returned to the Republic Day parade after a gap of 23 years in January 2017?

जनवरी 2017 में 23 वर्षों के अंतराल के बाद गणतंत्र दिवस परेड में किस राज्य/संघ राज्य क्षेत्र की झांकी प्रदर्शित की गई?
[Question ID = 303071]

1. Odisha / उड़ीसा [Option ID = 1176390]
2. Lakshadweep Islands / लक्षद्वीप समूह [Option ID = 1176391]
3. Tripura / त्रिपुरा [Option ID = 1176392]
4. Manipur / मणिपुर [Option ID = 1176393]

Correct Answer :-

- Lakshadweep Islands / लक्षद्वीप समूह [Option ID = 1176391]

30) Vkaao, a theatre on demand service was launched in January 2017 by which company?

वकाओ, मांग सेवा के आधार पर एक थिएटर जनवरी 2017 में किस कंपनी द्वारा आरंभ किया गया ? [Question ID = 303072]

1. PVR Pictures / पीवीआर पिक्चर्स [Option ID = 1176394]
2. Reliance MediaWorks / रिलायंस मीडिया वर्क्स [Option ID = 1176395]
3. INOX Leisure / INOX लीज़र [Option ID = 1176396]
4. Cinapolis / सिनेपोलीस [Option ID = 1176397]

Correct Answer :-

- PVR Pictures / पीवीआर पिक्चर्स [Option ID = 1176394]

Topic:- JSSC_Set25_GSci

1) Anti-microbial compounds includes:-

एंटीमाइक्रो बाइल कंपाउंड में ये शामिल हैं:-

[Question ID = 313681]

1. 1) antiseptic / रोगाणु रोधक [Option ID = 1189199]
2. 2) disinfectants / कीटाणुवशक [Option ID = 1189200]
3. 3) both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों [Option ID = 1189201]
4. 4) antibiotics / एंटीबायोटिक [Option ID = 1189202]

Correct Answer :-

- 3) both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों [Option ID = 1189201]

2) Kind of shadow depends on size and position of:-

छाया के प्रकार किसकी आकार और स्थिति पर निर्भर करते हैं?

[Question ID = 313682]

1. 1) object / वस्तु [Option ID = 1189203]
2. 2) light source / प्रकाश का स्रोत [Option ID = 1189204]
3. 3) both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों [Option ID = 1189205]
4. 4) sun / सूर्य [Option ID = 1189206]

Correct Answer :-

- 3) both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों [Option ID = 1189205]

3) Virtual and literally inverted image are produced by a:-

आभासी एवं सचमुच उल्टे प्रतिबिंब इनके द्वारा उत्पन्न किए जाते हैं:- [Question ID = 313683]

1. plane mirror / सादा दर्पण [Option ID = 1189207]
2. glass / शीशा [Option ID = 1189208]
3. cellophane / सेलफोन [Option ID = 1189209]
4. camera / कैमरा [Option ID = 1189210]

Correct Answer :-

- plane mirror / सादा दर्पण [Option ID = 1189207]

4) In human eye light is refracted by:-

मानव नेत्र में प्रकाश इसके द्वारा अपवर्तित होता है:-

[Question ID = 313684]

1. 1) cornea / कॉर्निया [Option ID = 1189211]
2. 2) lens / लेंस [Option ID = 1189212]
3. 3) both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों [Option ID = 1189213]
4. 4) retina / रेटिना [Option ID = 1189214]

Correct Answer :-

- 3) both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों [Option ID = 1189213]

5) A frilled lizard threaten by:-

झालरदार छिपकली को इससे संकट है:- [Question ID = 313685]

1. flaring / जगमगाहट [Option ID = 1189215]
2. mimicry / अनुकरण [Option ID = 1189216]
3. inflating / हवा भरना [Option ID = 1189217]
4. blending / सम्मिश्रण [Option ID = 1189218]

Correct Answer :-

- flaring / जगमगाहट [Option ID = 1189215]

6) Hydrangea gives of flower in acidic soil with color:-

हाइड्रेंजिया अम्लीय मिट्टी में फूलों को रंग देती है:- [Question ID = 313686]

1. pink / गुलाबी [Option ID = 1189219]
2. blue / नीला [Option ID = 1189220]
3. yellow / पीला [Option ID = 1189221]
4. white / सफेद [Option ID = 1189222]

Correct Answer :-

- blue / नीला [Option ID = 1189220]

7) Digestive enzymes includes:-

पाचन एंजाइम्स में शामिल है:-

[Question ID = 313687]

1. lipase / लाइपेस [Option ID = 1189223]
2. proteases / प्रोटीएसेस [Option ID = 1189224]
3. carbohydrates / कार्बोहाइड्रेट्स [Option ID = 1189225]
4. all of them / ये सभी [Option ID = 1189226]

Correct Answer :-

- all of them / ये सभी [Option ID = 1189226]

8) Starch can be tested in any food by help of:-

स्टार्च को किसी भी भोजन में इसकी मदद से जांचा जा सकता है:- [Question ID = 313688]

1. iodine solution / आयोडीन घोल [Option ID = 1189227]
2. biuret solution / बियुरेट घोल [Option ID = 1189228]
3. benedicts solution / बेनिडिक्ट घोल [Option ID = 1189229]
4. felhings solution / फेलाहिंग घोल [Option ID = 1189230]

Correct Answer :-

- iodine solution / आयोडीन घोल [Option ID = 1189227]

9) Pancreas produces:-

पैंक्रियास (अग्न्याशय) बनाता है:- [Question ID = 313689]

1. pancreatic juice / अग्न्याशयी द्रव्य [Option ID = 1189231]
2. bile / पित्त [Option ID = 1189232]
3. amylase / एमिलेस [Option ID = 1189233]
4. gastric juice / गैसीय रस [Option ID = 1189234]

Correct Answer :-

- pancreatic juice / अग्न्याशयी द्रव्य [Option ID = 1189231]

10) Calcium plays an important role in:-

इनमें से कैल्शियम एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है:- [Question ID = 313690]

1. building bones and teeth / हड्डियों और दांतों के निर्माण में [Option ID = 1189235]
2. muscle growth / मांसपेशियों में वृद्धि [Option ID = 1189236]
3. clotting of blood / रक्त के थक्के बनाने में [Option ID = 1189237]
4. all of them / इनमें से सभी [Option ID = 1189238]

Correct Answer :-

- all of them / इनमें से सभी [Option ID = 1189238]

11) Surplus carbohydrates are converted in our body in form of:-

अधिक कार्बोहाइड्रेट हमारे शरीर में इस रूप में बदल जाते हैं:- [Question ID = 313691]

1. proteins / प्रोटीन [Option ID = 1189239]
2. sugars / चीनी [Option ID = 1189240]
3. lipids / लिपिड [Option ID = 1189241]
4. fats / वसा [Option ID = 1189242]

Correct Answer :-

- fats / वसा [Option ID = 1189242]

12) A solid, liquid or gas loses its heat when temperature is:-

एक ठोस, द्रव्य और गैस अपनी गर्मी समाप्त कर देती हैं जब तापमान है:- [Question ID = 313692]

1. increased / बढ़ा हुआ [Option ID = 1189243]
2. decreased / घटा हुआ [Option ID = 1189244]
3. constant / निरन्तर [Option ID = 1189245]
4. higher / उच्च [Option ID = 1189246]

Correct Answer :-

- decreased / घटा हुआ [Option ID = 1189244]

13) If one part of fluid is heated it:-

यदि द्रव्य का एक भाग गरम किया जाता है तो यह:- [Question ID = 313693]

1. expands / फैला हुआ [Option ID = 1189247]
2. less denser / कम घना [Option ID = 1189248]
3. rises / उठता है [Option ID = 1189249]
4. all of them / इनमें से सभी [Option ID = 1189250]

Correct Answer :-

- all of them / इनमें से सभी [Option ID = 1189250]

14) Sea and land breezes are due to:-

समुद्री एवं सतही ठंडी हवाएं इसके कारण होती हैं:- [Question ID = 313694]

1. conduction / संवाहन [Option ID = 1189251]
2. convection / संवहन [Option ID = 1189252]
3. radiation / विकिरण [Option ID = 1189253]

4. expansion / विस्तार [Option ID = 1189254]

Correct Answer :-

- convection / संवहन [Option ID = 1189252]

15) Reflection obtained from a smooth surface is called a:-

एक चिकनी सतह से प्राप्त प्रतिबिंब को यह कहा जाता है:-

[Question ID = 313695]

1. 1) Specular reflection / परावर्तक प्रतिबिंब [Option ID = 1189255]
2. 2) Irregular reflection / अनियमित प्रतिबिंब [Option ID = 1189256]
3. 3) both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों [Option ID = 1189257]
4. 4) none / कोई नहीं [Option ID = 1189258]

Correct Answer :-

- 1) Specular reflection / परावर्तक प्रतिबिंब [Option ID = 1189255]

16) Chain of tiny bones in ear includes:-

कान में छोटी हड्डियों की श्रृंखला में शामिल है:- [Question ID = 313696]

1. hammer / हथौड़ा [Option ID = 1189259]
2. anvil / एन्विल [Option ID = 1189260]
3. stirrup / स्टिरप [Option ID = 1189261]
4. all of them / इनमें से सभी [Option ID = 1189262]

Correct Answer :-

- all of them / इनमें से सभी [Option ID = 1189262]

17) Conversion of large molecules in to small molecules by chemical reactions involvement is called:-

रासायनिक प्रतिक्रिया के फलस्वरूप बड़े मॉलिक्यूलों का छोटे मॉलिक्यूलों में परिवर्तन को कहते हैं:- [Question ID = 313697]

1. physical digestion / शारीरिक पाचन [Option ID = 1189263]
2. chemical digestion / रासायनिक पाचन [Option ID = 1189264]
3. assimilation / आत्मसात्करण [Option ID = 1189265]
4. elimination / निरसन [Option ID = 1189266]

Correct Answer :-

- chemical digestion / रासायनिक पाचन [Option ID = 1189264]

18) A small narrow tube which has strong muscles in its walls is called:-

एक छोटा संकरा ट्यूब जिसकी दीवारों पर मजबूत मांसपेशियां होती हैं:- [Question ID = 313698]

1. esophagus / ग्रासनली [Option ID = 1189267]
2. intestine / आंत [Option ID = 1189268]
3. rectum / मलद्वार [Option ID = 1189269]

4. stomach / पेट [Option ID = 1189270]

Correct Answer :-

- esophagus / ग्रासनली [Option ID = 1189267]

19) Pompeii can withstand temperatures up to:-

पाप्पेल कितने तक तापमान में बना रह सकता है? [Question ID = 313699]

1. 80°C [Option ID = 1189271]
2. 50°C [Option ID = 1189272]
3. 20°C [Option ID = 1189273]
4. 10°C [Option ID = 1189274]

Correct Answer :-

- 80°C [Option ID = 1189271]

20) Parallel light beam strikes a smooth surface producing parallel:-

समानान्तर लाइटबीम एक समतल सतह पर पड़ती है और समानान्तर यह डालती है:-

[Question ID = 313700]

1. image / छवि [Option ID = 1189275]
2. beams / किरणें [Option ID = 1189276]
3. angle / कोण [Option ID = 1189277]
4. particles / कण [Option ID = 1189278]

Correct Answer :-

- beams / किरणें [Option ID = 1189276]

Topic:- JSSC_Set25_GSJ

1) Out of the total geographical area of Jharkhand how much percentage is put to non-agricultural use?

झारखण्ड के कुल भौगोलिक क्षेत्र में कुल कितना प्रतिशत जंगल के अंतर्गत आता है? [Question ID = 313561]

1. 15.63% [Option ID = 1188710]
2. 20.91% [Option ID = 1188711]
3. 1.23% [Option ID = 1188712]
4. 9.10% [Option ID = 1188713]

Correct Answer :-

- 9.10% [Option ID = 1188713]

2) What is the population per km² of Jharkhand as per censuses 2011?

2011 की जनगणना के अनुसार झारखण्ड की जनसंख्या घनत्व क्या है?

[Question ID = 313562]

1. 533 persons / 533 व्यक्ति [Option ID = 1188714]
2. 414 persons/ 414 व्यक्ति [Option ID = 1188715]
3. 600 persons / 600 व्यक्ति [Option ID = 1188716]
4. 318 persons / 318 व्यक्ति [Option ID = 1188717]

Correct Answer :-

- 414 persons/ 414 व्यक्ति [Option ID = 1188715]

3) The district of Khunti was carved out of which of the districts of Jharkhand?

झारखंड जिले के किस जिले से खूंटी जिले का निर्माण किया गया था? [Question ID = 313563]

1. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1188718]
2. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1188719]
3. Singhbhum / सिंहभूम [Option ID = 1188720]
4. Ranchi district / रांची जिला [Option ID = 1188721]

Correct Answer :-

- Ranchi district / रांची जिला [Option ID = 1188721]

4) Which of the following National Park is situated in the Latehar district of Jharkhand?

झारखंड के लातेहार जिले में निम्नलिखित राष्ट्रीय उद्यान का नाम क्या है? [Question ID = 313564]

1. Betla National Park / बेतला राष्ट्रीय उद्यान [Option ID = 1188722]
2. Manika National Park / मणिका राष्ट्रीय उद्यान [Option ID = 1188723]
3. Chandwa National Park / चांदवा राष्ट्रीय उद्यान [Option ID = 1188724]
4. Garu National Park / गरु नेशनल पार्क [Option ID = 1188725]

Correct Answer :-

- Betla National Park / बेतला राष्ट्रीय उद्यान [Option ID = 1188722]

5) Who among the following is an Indian woman boxer who won gold in the World Championship in Norway in 2004?

निम्नलिखित में से एक भारतीय महिला मुक्केबाज किसने 2004 में नॉर्वे में विश्व चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीता था? [Question ID = 313565]

1. Deepika Kumari / दीपिका कुमारी [Option ID = 1188726]
2. Premlata Agarwal / प्रेमलता अग्रवाल [Option ID = 1188727]
3. Aruna Mishra / अरुणा मिश्रा [Option ID = 1188728]
4. Neema Mishra / नीमा मिश्रा [Option ID = 1188729]

Correct Answer :-

- Aruna Mishra / अरुणा मिश्रा [Option ID = 1188728]

6) Seraikela Chhau is associated by which of the following?

सेराइकेल छाऊ निम्नलिखित में से किसके साथ जुड़े हैं?

[Question ID = 313566]

1. Chhau dance / छौ नृत्य [Option ID = 1188730]
2. Chhau trade / छौ व्यापार [Option ID = 1188731]
3. Chhau paintings / छौ पेंटिंग्स [Option ID = 1188732]
4. Chhau music / छौ संगीत [Option ID = 1188733]

Correct Answer :-

- Chhau dance / छौ नृत्य [Option ID = 1188730]

7) Birsa Sect' in Jharkhand was started by:-

झारखंड में बिरसाइट संप्रदाय किसके द्वारा शुरू किया गया था? [Question ID = 313567]

1. Jatra Bhagat / जात्रा भगत [Option ID = 1188734]
2. Birsa Munda / बिरसा मुंडा [Option ID = 1188735]
3. Tika Manjhi / तिका मांझी [Option ID = 1188736]
4. Siddhu-kanhu / सिद्धू-कान्हू [Option ID = 1188737]

Correct Answer :-

- Birsa Munda / बिरसा मुंडा [Option ID = 1188735]

8) Under which category of award the Sustainable Mineral Development section falls?

पुरस्कार की श्रेणी में स्थायी खनिज विकास विभाग किसमें आता है?

[Question ID = 313568]

1. Young Scientist Award / युवा वैज्ञानिक पुरस्कार [Option ID = 1188738]
2. National Geo-Science Award / राष्ट्रीय भू-विज्ञान पुरस्कार [Option ID = 1188739]
3. International Technology Award / अंतर्राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी पुरस्कार [Option ID = 1188740]
4. Mineral and Metallurgy Award / खनिज और धातु पुरस्कार [Option ID = 1188741]

Correct Answer :-

- National Geo-Science Award / राष्ट्रीय भू-विज्ञान पुरस्कार [Option ID = 1188739]

9) Which of the following scheme does not relate to the Food Security programmes started by Government of Jharkhand?

निम्न में से कौन सी योजना झारखंड सरकार द्वारा शुरू किए गए खाद्य सुरक्षा कार्यक्रमों से संबंधित नहीं है? [Question ID = 313569]

1. Birsa Munda Sarv Bhojan Yojana / बिरसा मुंडा सर्व भोजन योजना [Option ID = 1188742]
2. Mukhyamantri Khadyan Sahayata Yojna / मुख्यमंत्री खाद्यान सहायता योजना [Option ID = 1188743]
3. Chief Minister Canteen Yojana / मुख्यमंत्री कैटिन योजना [Option ID = 1188744]
4. Antyodaya Anna Yojna / अन्त्योदय अन्न योजना [Option ID = 1188745]

Correct Answer :-

- Birsa Munda Sarv Bhojan Yojana / बिरसा मुंडा सर्व भोजन योजना [Option ID = 1188742]

10) What is the full form of PCARDB?

PCARDB का पूर्ण रूप क्या है? [Question ID = 313570]

1. Primary Cooperative Agriculture and Rural Development Banks [Option ID = 1188746]
2. Primary Cooperative Agriculture and Regional Development Banks [Option ID = 1188747]
3. Primary Cooperative Agriculture and Regional Development Board [Option ID = 1188748]
4. Primary Cooperative Agriculture and Rural Development Board [Option ID = 1188749]

Correct Answer :-

- Primary Cooperative Agriculture and Rural Development Banks [Option ID = 1188746]

11) Which of the following days of month has been selected by Government of Jharkhand for celebration of Rice Day?

चावल दिवस के उत्सव के लिए झारखंड सरकार द्वारा महीने के निम्नांकित दिनों में से किसका चयन किया गया है?

[Question ID = 313571]

1. 15th day of the month / महीने का पंद्रहवां दिन [Option ID = 1188750]
2. 10th day of the month / महीने का दसवां दिन [Option ID = 1188751]
3. 5th day of the month / महीने का पाँचवां दिन [Option ID = 1188752]
4. 20th day of the month / महीने का बीसवां दिन [Option ID = 1188753]

Correct Answer :-

- 15th day of the month / महीने का पंद्रहवां दिन [Option ID = 1188750]

12) Which among the following towns is the headquarters of Palamu district?

निम्नलिखित कस्बों में से कौन सा पालमू जिले का मुख्यालय है? [Question ID = 313572]

1. Garu / गारू [Option ID = 1188754]
2. Natherhart / नाठेरहत [Option ID = 1188755]
3. Daltonganj / डाल्टनगंज [Option ID = 1188756]
4. Bariyatu / बरिअतु [Option ID = 1188757]

Correct Answer :-

- Daltonganj / डाल्टनगंज [Option ID = 1188756]

13) What is the total length of State Highways in the state of Jharkhand?

झारखंड राज्य में राज्य राजमार्गों की कुल लंबाई क्या है? [Question ID = 313573]

1. 6880 km / 6880 किलोमीटर [Option ID = 1188758]
2. 5500 kms / 5500 किलोमीटर [Option ID = 1188759]
3. 7560 kms / 7560 किलोमीटर [Option ID = 1188760]
4. 7680 kms / 7680 किलोमीटर [Option ID = 1188761]

Correct Answer :-

- 6880 km / 6880 किलोमीटर [Option ID = 1188758]

14) What was the contribution of Gross State Domestic Product of Jharkhand in the Gross Domestic Product of the nation in year 2015-16?

वर्ष 2015-16 में देश के सकल घरेलू उत्पाद में झारखंड की सकल राज्य घरेलू उत्पाद का योगदान क्या था? [Question ID = 313574]

1. 1.84 % [Option ID = 1188762]
2. 1.56% [Option ID = 1188763]
3. 1.65% [Option ID = 1188764]
4. 1.70% [Option ID = 1188765]

Correct Answer :-

- 1.84 % [Option ID = 1188762]

15) According to Census 2011, Literacy rate among women in Jharkhand is _____.

2011 की जनगणना के अनुसार, झारखंड की महिलाओं में साक्षरता दर _____ है। [Question ID = 313575]

1. 55.42% [Option ID = 1188766]
2. 38.87% [Option ID = 1188767]
3. 50.32% [Option ID = 1188768]
4. 61.34% [Option ID = 1188769]

Correct Answer :-

- 55.42% [Option ID = 1188766]

16) What percentage of Scheduled caste household of Jharkhand has a bank account?

झारखंड के अनुसूचित जाति के कितने प्रतिशत परिवारों का कोई बैंक खाता है ? [Question ID = 313576]

1. 51% [Option ID = 1188770]
2. 57% [Option ID = 1188771]
3. 53% [Option ID = 1188772]
4. 54% [Option ID = 1188773]

Correct Answer :-

- 51% [Option ID = 1188770]

17) Beauty of _____ is reflected in art and folk music of Jharkhand.

झारखंड की कला और लोक संगीत में _____ की सुंदरता परिलक्षित होती है। [Question ID = 313577]

1. Nature / प्रकृति [Option ID = 1188774]
2. Industry / उद्योग [Option ID = 1188775]
3. Religion / धर्म [Option ID = 1188776]
4. History / इतिहास [Option ID = 1188777]

Correct Answer :-

- Nature / प्रकृति [Option ID = 1188774]

18) Which of the following folk song is sung during marriages in Jharkhand?

निम्नलिखित लोक गीत में से कौन सा झारखंड में विवाह के दौरान गाया जाता है? [Question ID = 313578]

1. Domkach / डोमकच [Option ID = 1188778]

2. Chhau / छऊ [Option ID = 1188779]
3. Karma / करमा [Option ID = 1188780]
4. Johar / जोहार [Option ID = 1188781]

Correct Answer :-

- Domkach / डोमकच [Option ID = 1188778]

19) Which of the following fair is organised in Garhwa district of Jharkhand?

झारखंड के गढ़वा जिले में निम्नलिखित में से कौन से मेले का आयोजन किया जाता है? [Question ID = 313579]

1. Vishu / विशु [Option ID = 1188782]
2. Narsingh / नरसिंह [Option ID = 1188783]
3. Hijla / हिजला [Option ID = 1188784]
4. Birhor / बिरहोर [Option ID = 1188785]

Correct Answer :-

- Vishu / विशु [Option ID = 1188782]

20) Who was the first revolutionary of Chhotanagpur region, who had received martyrdom in the struggle with the British?

छोटानागपुर क्षेत्र के प्रथम क्रांतिकारी कौन थे जो अंग्रेजों से संघर्ष करते वक़्त वीरगति को प्राप्त हुए थे? [Question ID = 313580]

1. Budhu Bhagat / बुधु भगत [Option ID = 1188786]
2. Taimur Lang / तैमूर लंग [Option ID = 1188787]
3. Tana Bhagat / ताना भगत [Option ID = 1188788]
4. Tilka Maanjhi / तिलका मांझी [Option ID = 1188789]

Correct Answer :-

- Budhu Bhagat / बुधु भगत [Option ID = 1188786]

21) Chanakya has addressed "Jharkhand" in his famous composition "Arthshaastra" as _____.

चाणक्य ने अपनी प्रसिद्ध रचना अर्थशास्त्र में झारखंड को _____ के नाम से सम्बोधित किया था। [Question ID = 313581]

1. Kukut desh / कुकुट देश [Option ID = 1188790]
2. Jhaar rashtra / झाड़ राष्ट्र [Option ID = 1188791]
3. Santhal rashtra / संथाल राष्ट्र [Option ID = 1188792]
4. Kikli desh / किक्ली देश [Option ID = 1188793]

Correct Answer :-

- Kukut desh / कुकुट देश [Option ID = 1188790]

22) In which year was Jharkhand Space Application Center (JSAC) Ranchi was established?

झारखण्ड अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र, रांची की स्थापना किस वर्ष की गयी थी ? [Question ID = 313582]

1. 2003 [Option ID = 1188794]
2. 2004 [Option ID = 1188795]

3. 2002 [Option ID = 1188796]
4. 2001 [Option ID = 1188797]

Correct Answer :-

- 2003 [Option ID = 1188794]

23) From which among the following renewable sources of energy, Jharkhand generates maximum energy?

अक्षय उर्जा के निम्न में से किस स्रोत से झारखण्ड अधिकतम उर्जा उत्पन्न करता है ? [Question ID = 313583]

1. Solar Energy / सौर उर्जा [Option ID = 1188798]
2. Wind Energy / पवन उर्जा [Option ID = 1188799]
3. Tidal Energy / ज्वारीय ऊर्जा [Option ID = 1188800]
4. Geothermal Energy / भूतापीय ऊर्जा [Option ID = 1188801]

Correct Answer :-

- Solar Energy / सौर उर्जा [Option ID = 1188798]

24) Which of the following National highways does not passes through Jharkhand?

निम्न राष्ट्रीय राजमार्गों में से कौन सा राजमार्ग झारखंड से नहीं गुजरता है? [Question ID = 313584]

1. National Highway 8 / राष्ट्रीय राजमार्ग 8 [Option ID = 1188802]
2. National Highway 2 / राष्ट्रीय राजमार्ग 2 [Option ID = 1188803]
3. National Highway 6 / राष्ट्रीय राजमार्ग 6 [Option ID = 1188804]
4. National Highway 33 / राष्ट्रीय राजमार्ग 33 [Option ID = 1188805]

Correct Answer :-

- National Highway 8 / राष्ट्रीय राजमार्ग 8 [Option ID = 1188802]

25) Goris is the local name of which of the following types of soil?

निम्नलिखित में से किस प्रकार की मिट्टी का स्थानीय नाम गोरिस है? [Question ID = 313585]

1. Sandy Loam Soil / बलुआ दोमट मिट्टी [Option ID = 1188806]
2. Clayey Soil / चिकनी मिट्टी [Option ID = 1188807]
3. Loamy Soil / दोमट मिट्टी [Option ID = 1188808]
4. Black Soil / काली मिट्टी [Option ID = 1188809]

Correct Answer :-

- Sandy Loam Soil / बलुआ दोमट मिट्टी [Option ID = 1188806]

26) The minimum age of Governor of the State must be _____.

किसी राज्य के राज्यपाल की न्यूनतम आयु _____ होनी चाहिए [Question ID = 313586]

1. 35 years / 35 साल [Option ID = 1188810]
2. 28 years / 28 साल [Option ID = 1188811]
3. 32 years / 32 साल [Option ID = 1188812]
4. 40 years / 40 साल [Option ID = 1188813]

Correct Answer :-

- 35 years / 35 साल [Option ID = 1188810]

27) According to Industrial point of view, _____ district can be termed as the economic capital of Jharkhand.

औद्योगिक दृष्टिकोण से, _____ जिले को झारखण्ड की आर्थिक राजधानी कहा जा सकता है। [Question ID = 313587]

1. East Singhbhum / पूर्वी सिंहभूम [Option ID = 1188814]
2. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1188815]
3. Ranchi / रांची [Option ID = 1188816]
4. West Singhbhum / पश्चिमी सिंहभूम [Option ID = 1188817]

Correct Answer :-

- East Singhbhum / पूर्वी सिंहभूम [Option ID = 1188814]

28) Munda tribe call their language Mundari as _____.

मुंडा जनजाति अपनी भाषा मुंडारी को _____ कहते हैं। [Question ID = 313588]

1. Hodo Jugger / होडो जगर [Option ID = 1188818]
2. Lomo Fabo / लोमो फाबो [Option ID = 1188819]
3. Aalo Tikko / आलो टिकको [Option ID = 1188820]
4. Gungun Gunta / गुनगुन गुंटा [Option ID = 1188821]

Correct Answer :-

- Hodo Jugger / होडो जगर [Option ID = 1188818]

29) Every Santhal village has a Panchayat whose chief is called _____.

हर संथाल गाँव में पंचायत होती है जिसके प्रधान को _____ कहते हैं। [Question ID = 313589]

1. Manjhi / मांझी [Option ID = 1188822]
2. Santhali / संथाली [Option ID = 1188823]
3. Munda / मुंडा [Option ID = 1188824]
4. Adhyaksh / अध्यक्ष [Option ID = 1188825]

Correct Answer :-

- Manjhi / मांझी [Option ID = 1188822]

30) What is the total geographical area of Bokaro District?

बोकारो जिले का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल कितना है? [Question ID = 313590]

1. 2883 km² / 2883 किमी² [Option ID = 1188826]
2. 2664 km² / 2664 किमी² [Option ID = 1188827]
3. 2553 km² / 2553 किमी² [Option ID = 1188828]
4. 2773 km² / 2773 किमी² [Option ID = 1188829]

Correct Answer :-

- 2883 km² / 2883 किमी² [Option ID = 1188826]

1) Arrange the following in a logical order.

1. College
2. Child
3. Salary
4. School
5. Employment

निम्नलिखित को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. महाविद्यालय
2. बालक
3. वेतन
4. विद्यालय
5. रोजगार

[Question ID = 316222]

1. 1, 2, 4, 3, 5 [Option ID = 1200625]
2. 2, 4, 1, 5, 3 [Option ID = 1200626]
3. 4, 1, 3, 5, 2 [Option ID = 1200627]
4. 5, 3, 2, 1, 4 [Option ID = 1200628]

Correct Answer :-

- 2, 4, 1, 5, 3 [Option ID = 1200626]

2) Four of the following three are alike in a certain way and hence form a group. Find the one which is different from the others three.

दिए गए चार विकल्पों में से एक बेमेल है, जिसकी पहचान आपको करनी है। [Question ID = 316223]

1. Write / लिखना [Option ID = 1200629]
2. Read / पढ़ना [Option ID = 1200630]
3. Knowledge / ज्ञान [Option ID = 1200631]
4. Study / अध्ययन [Option ID = 1200632]

Correct Answer :-

- Knowledge / ज्ञान [Option ID = 1200631]

3) Direction: In the question, four possible answers are given for one statement. The truth of the statement is verified by one of these four possible answers. Choose the correct option.

Management always comes with _____.

निर्देश: प्रश्न में, एक कथन के लिए चार संभावित उत्तर दिए गए हैं। इन चार संभावित उत्तरों में से एक के द्वारा कथन को सत्यापित किया गया है। सही विकल्प चुनें।

प्रबंधन हमेशा _____ के साथ आता है।

[Question ID = 316224]

1. regulation / विनियमन [Option ID = 1200633]
2. coercion / ज़बरदस्ती [Option ID = 1200634]
3. exhortation / संबोधन [Option ID = 1200635]
4. counsel / सलाह [Option ID = 1200636]

Correct Answer :-

- regulation / विनियमन [Option ID = 1200633]

4) Select the analogy which you think matches best in the given example.

5: 625 :: 6 : ?

नीचे दी गई श्रृंखला को पूर्ण करें।

5: 625 :: 6 : ? [Question ID = 316225]

1. 436 [Option ID = 1200637]
2. 1236 [Option ID = 1200638]
3. 216 [Option ID = 1200639]
4. 1296 [Option ID = 1200640]

Correct Answer :-

- 1296 [Option ID = 1200640]

5) In the word 'PARADISE' find out how many pairs of alphabetical letters have the same number of letters between them as found in the alphabetical series?

'PARADISE' शब्द में कितने वर्ण-युगल वर्णानुक्रम में हैं? [Question ID = 316226]

1. 2 [Option ID = 1200641]
2. 4 [Option ID = 1200642]
3. 3 [Option ID = 1200643]
4. 5 [Option ID = 1200644]

Correct Answer :-

- 3 [Option ID = 1200643]

6) Some equations are solved on the basis of a certain system. On the same basis, find out the correct answer for the unsolved equation.

4 - 5 - 1 = 514;

3 - 5 - 6 = 563;

0 - 6 - 8 = ?

कुछ समीकरण किसी विशिष्ट प्रणाली के आधार पर हल किए जाते हैं। उसी आधार पर अनसुलझे समीकरण के लिए सही उत्तर खोजें।

4 - 5 - 1 = 514;

3 - 5 - 6 = 563;

0 - 6 - 8 = ?

[Question ID = 316227]

1. 68 [Option ID = 1200645]
2. 680 [Option ID = 1200646]
3. 806 [Option ID = 1200647]
4. 860 [Option ID = 1200648]

Correct Answer :-

- 680 [Option ID = 1200646]

7) which number is like the given set of numbers?

(2,13,61)

जो संख्या संख्याओं के दिए गए सेट की तरह है:-

(2,13,61)

[Question ID = 316228]

1. 117 [Option ID = 1200649]
2. 123 [Option ID = 1200650]
3. 20 [Option ID = 1200651]
4. 101 [Option ID = 1200652]

Correct Answer :-

- 101 [Option ID = 1200652]

8) How many times will 29th February come in 400 years?

29वीं फरवरी 400 साल में कितनी बार आएगा? [Question ID = 316229]

1. 100 [Option ID = 1200653]
2. 96 [Option ID = 1200654]
3. 97 [Option ID = 1200655]
4. 99 [Option ID = 1200656]

Correct Answer :-

- 97 [Option ID = 1200655]

9) On the basis of their positions in the English alphabet, three out of four are alike. Which of the following does not belong to that group?

अंग्रेजी वर्णमाला में उनके स्थान के आधार पर चार में से तीन एक जैसे हैं। निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह में नहीं आता है?

[Question ID = 316230]

1. BF [Option ID = 1200657]
2. GJ [Option ID = 1200658]
3. KO [Option ID = 1200659]

4. PT [Option ID = 1200660]

Correct Answer :-

- GJ [Option ID = 1200658]

10) Below given are three statements. If according to you I and II statements are TRUE, the third statement is:-

- I. Since last two years, Rohit saw more movies than Mohit.**
- II. Mohit saw fewer movies than Karan.**
- III. Karan saw more movies than Rohit.**

नीचे तीन कथन दिए गए हैं। यदि आपके अनुसार I और II कथन सही हैं, तो तीसरा कथन है:-

- I. पिछले दो सालों में रोहित ने मोहित की तुलना में ज्यादा फिल्में देखीं**
- II. मोहित ने करण की तुलना में कम फिल्में देखीं।**
- III. करण ने रोहित की तुलना में ज्यादा फिल्में देखीं। [Question ID = 316231]**

- 1. TRUE / सत्य [Option ID = 1200661]
- 2. FALSE / असत्य [Option ID = 1200662]
- 3. Uncertain / अनिश्चित [Option ID = 1200663]
- 4. None / कोई नहीं [Option ID = 1200664]

Correct Answer :-

- Uncertain / अनिश्चित [Option ID = 1200663]

11) Read the conclusion given below. Choose which of the conclusions given logically follows from the two given statements, disregarding commonly known facts.

Statements:

**Some managers are intelligent.
Some intelligent are poor.**

Conclusions:

- I. Some managers are poor.**
- II. Some poor are managers.**

नीचे दिए गए निष्कर्ष पढ़ें और दोनों कथनों के आधार पर तर्कसंगत रूप से दिए गए निष्कर्षों को चुनें, जो सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को अस्वीकार करते हैं।

विवरण:

**कुछ प्रबंधक बुद्धिमान हैं।
कुछ बुद्धिमान गरीब हैं।**

निष्कर्ष:

- I. कुछ प्रबंधक गरीब हैं।**
- II. कुछ गरीब प्रबंधक हैं [Question ID = 316232]**

- 1. Only conclusion I is follows / केवल निष्कर्ष I मान्य है [Option ID = 1200665]

2. Only conclusion II is follows / केवल निष्कर्ष II मान्य है [Option ID = 1200666]
3. Either I or II is follows / या तो I या फिर II मान्य है [Option ID = 1200667]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न II मान्य है [Option ID = 1200668]

Correct Answer :-

- Neither I nor II follows / न तो I और न II मान्य है [Option ID = 1200668]

12) A man is facing south. He turns 45° clockwise and then 90° anti-clockwise. What is his new direction?

एक आदमी दक्षिण दिशा की ओर मुंह किए खड़ा है। वह घड़ी की सुई की दिशा में 45° घूमता है और फिर 90° उल्टी दिशा में घूमता है। उसकी दिशा अब कौन सी होगी? [Question ID = 316233]

1. South-east / दक्षिण-पूर्व [Option ID = 1200669]
2. South / दक्षिण [Option ID = 1200670]
3. West / पश्चिम [Option ID = 1200671]
4. South-west / दक्षिण-पश्चिम [Option ID = 1200672]

Correct Answer :-

- South-east / दक्षिण-पूर्व [Option ID = 1200669]

13) At 12 o'clock, the minute hand is point East, at 4:30, in which direction will the hour hand point?

12 बजे मिनट की सुई का सिरा पूर्व की ओर है, 4:30 बजे घंटे की सुई का सिरा किस दिशा में होगा? [Question ID = 316234]

1. North-west / उत्तर-पश्चिम [Option ID = 1200673]
2. South-east / दक्षिण-पूर्व [Option ID = 1200674]
3. South / दक्षिण [Option ID = 1200675]
4. South-west / दक्षिण पश्चिम [Option ID = 1200676]

Correct Answer :-

- South-west / दक्षिण पश्चिम [Option ID = 1200676]

14) A is 3 years younger than C but one year older than D. D is one year older than B but 4 years younger than C. C is 15 years old. What is the age of B?

A, C से 3 साल छोटा है लेकिन D से एक साल बड़ा है। D, B से एक साल बड़ा है लेकिन C से 4 साल छोटा है। C 15 साल का है। B की उम्र क्या होगी?

[Question ID = 316235]

1. 10 [Option ID = 1200677]
2. 11 [Option ID = 1200678]
3. 12 [Option ID = 1200679]
4. 13 [Option ID = 1200680]

Correct Answer :-

- 10 [Option ID = 1200677]

15) In a caravan, in addition to 50 hens, there are 45 goats and 8 camels with some keepers. If the total number of feet be 224 more than the number of heads in the caravan, find the number of keepers.

एक काफिले में 50 मुर्गियों के साथ साथ 45 बकरियाँ और 8 ऊँट हैं और कुछ उनके रक्षक हैं। यदि काफिले में पैरों की संख्या सिर की संख्या से 224 अधिक है, तो रक्षकों की संख्या ढूँढ़ें।

[Question ID = 316236]

1. 5 [Option ID = 1200681]
2. 8 [Option ID = 1200682]
3. 10 [Option ID = 1200683]
4. 15 [Option ID = 1200684]

Correct Answer :-

- 15 [Option ID = 1200684]

16) A certain number of horses and an equal numbers of men are going somewhere. Half of the owners are on their horses' back while the remaining ones are walking along leading their horses. If the number of legs walking on the ground is 70, how many horses are there?

कुछ घोड़े और उतने ही आदमी कहीं जा रहे हैं। उनमें से आधे आदमी घोड़े पर सवार हैं, जबकि बाकी के घोड़े से आगे चल रहे हैं। यदि ज़मीन पर चलने वाले पैरों की संख्या 70 है, तो घोड़ों की कुल संख्या क्या होगी? [Question ID = 316237]

1. 10 [Option ID = 1200685]
2. 12 [Option ID = 1200686]
3. 14 [Option ID = 1200687]
4. 16 [Option ID = 1200688]

Correct Answer :-

- 14 [Option ID = 1200687]

17) Between two ends of a bookshelf in your study are displayed five of your favorite puzzle books. If you decide to arrange these five books in every possible combination and move just one book every minute, how long would it take you to do so?

यदि आपके कमरे में एक बुकशेल्फ में आपकी पसंदीदा पहेली की 5 किताबें रखी हैं। यदि आप इन किताबों को सभी संभव तरीकों से रखेंगे और प्रत्येक मिनट में केवल एक ही किताब को उठाएंगे, तो यह करने के लिए आप को कितना समय लगेगा?

[Question ID = 316238]

1. One hours / एक घंटा [Option ID = 1200689]
2. Two hours / दो घंटे [Option ID = 1200690]
3. Three hours / तीन घंटे [Option ID = 1200691]
4. Four hours / चार घंटे [Option ID = 1200692]

Correct Answer :-

- Two hours / दो घंटे [Option ID = 1200690]

18) If P stands for +, Q stands for -, R stands for $\times$ then the value of $(10 R 4) P (4 R 4) Q 6 = ?$

यदि P का अर्थ +, Q का अर्थ -, R का अर्थ $\times$ तो $(10 R 4) P (4 R 4) Q 6 = ?$ [Question ID = 316239]

1. 35 [Option ID = 1200693]
2. 40 [Option ID = 1200694]
3. 50 [Option ID = 1200695]
4. 55 [Option ID = 1200696]

Correct Answer :-

- 50 [Option ID = 1200695]

19) A group of 1200 persons consisting of captains and soldiers is travelling in a train. For every 15 soldiers there is one captain. The number of captains in the group is:-

कप्तानों और जवानों को मिलाकर कुल 1200 लोगों का दल एक ट्रेन से यात्रा कर रहा है। हर 15 जवानों के लिए एक कप्तान है। इस दल में कप्तानों की संख्या है:- [Question ID = 316240]

1. 85 [Option ID = 1200697]
2. 80 [Option ID = 1200698]
3. 75 [Option ID = 1200699]
4. 70 [Option ID = 1200700]

Correct Answer :-

- 75 [Option ID = 1200699]

20) A bird shooter was asked how many birds he had in the bag. He replied that there were all sparrows but six, all pigeons but six, and all ducks but six. How many birds had he in all?

एक व्याध को पूछा गया कि उसके थैले में कितनी पक्षी हैं। 6 को छोड़कर सभी चिड़ियाँ हैं, 6 को छोड़ कर सभी कबूतर हैं और 6 को छोड़ कर सभी बतख हैं। उसके पास कुल कितने पक्षी हैं? [Question ID = 316241]

1. 9 [Option ID = 1200701]
2. 18 [Option ID = 1200702]
3. 27 [Option ID = 1200703]
4. 36 [Option ID = 1200704]

Correct Answer :-

- 9 [Option ID = 1200701]

Topic:- JSSC_Set25_Math

1) If the places of last two digits of a three-digit number are interchanged, a new number greater than the original number by 63 is obtained. What is the difference between the last two digits of that number?

यदि तीन अंकों वाली संख्या के अंतिम दो अंकों के स्थान आपस में बदल दिये जाते हैं, तो एक नयी संख्या जो कि मूल संख्या के मान से 63 अधिक प्राप्त होती है। उस संख्या के अंतिम दोनो अंकों के बीच का अंतर ज्ञात करें?

[Question ID = 314171]

1. 7 [Option ID = 1191100]
2. 8 [Option ID = 1191101]
3. 9 [Option ID = 1191102]
4. 6 [Option ID = 1191103]

Correct Answer :-

- 7 [Option ID = 1191100]

2) For what value of 'x', the statement $\{(x/23)*(x/368)\} = 1$ is true ?

'x' के किस मान के लिए, कथन $\{(x / 23) * (x / 368)\} = 1$ सत्य है?

[Question ID = 314172]

1. 92 [Option ID = 1191104]
2. $\sqrt{92}$ [Option ID = 1191105]
3. 46 [Option ID = 1191106]
4. 368 [Option ID = 1191107]

Correct Answer :-

- 92 [Option ID = 1191104]

3) If $\sqrt{5} = 2.236$ then the value of $1/(\sqrt{5}-1)$ is _____.

यदि $\sqrt{5} = 2.236$ तो $1/(\sqrt{5}-1)$ का मान _____ है।

[Question ID = 314173]

1. 0.809 [Option ID = 1191108]
2. 0.908 [Option ID = 1191109]
3. 0.787 [Option ID = 1191110]
4. 0.687 [Option ID = 1191111]

Correct Answer :-

- 0.809 [Option ID = 1191108]

4) If there are equal number of coins of 50 paise, 20 paise and 10 paise in a bag and total amount is Rs. 40, then calculate the number of each type of coin ?

यदि एक थैले में रु 40 हैं और उसमें 50 पैसे, 20 पैसे और 10 पैसे के बराबर-बराबर सिक्के रखे हैं तो प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या की गणना करें ?

[Question ID = 314174]

1. 50 [Option ID = 1191112]
2. 60 [Option ID = 1191113]
3. 40 [Option ID = 1191114]
4. 55 [Option ID = 1191115]

Correct Answer :-

- 50 [Option ID = 1191112]

5) If a sum of money becomes Rs. 6,690 in 3 years and Rs. 10,035 in 6 years on compound interest, then calculate the sum (in Rs.) ?

यदि कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 वर्षों में 6,690 रुपये और 6 वर्षों में 10,035 रुपये हो जाती है तो राशि (रु. में) की गणना करें ?

[Question ID = 314175]

1. 4460 [Option ID = 1191116]
2. 4640 [Option ID = 1191117]
3. 4500 [Option ID = 1191118]
4. 5000 [Option ID = 1191119]

Correct Answer :-

- 4460 [Option ID = 1191116]

6) After deducting commission of 5%, a television set costs Rs 95,950. Its marked price (in Rs) is _____.

5% कमीशन काटने के बाद, एक टेलीविजन सेट की लागत 95,950 रुपये है। इसका अंकित मूल्य (रुपए में) _____ है।

[Question ID = 314176]

1. 101000 [Option ID = 1191120]
2. 100750 [Option ID = 1191121]
3. 100000 [Option ID = 1191122]
4. 100500 [Option ID = 1191123]

Correct Answer :-

- 101000 [Option ID = 1191120]

7) Evaluate $0.56 \times 0.24 \times 0.31$?

$0.56 \times 0.24 \times 0.31$ का मूल्यांकन करें ?

[Question ID = 314177]

1. 0.41664 [Option ID = 1191124]
2. 0.0041664 [Option ID = 1191125]
3. 0.041664 [Option ID = 1191126]
4. 0.14664 [Option ID = 1191127]

Correct Answer :-

- 0.041664 [Option ID = 1191126]

8) A' and 'B' together can do a piece of work in twelve days, 'B' and 'C' together in fifteen days, 'C' and 'A' together in 20 days. How long would B alone take to complete the same work ?

'A' और 'B' किसी कार्य को साथ में बारह दिन में पूर्ण कर सकते हैं, 'B' और 'C' उसी कार्य को साथ में पंद्रह दिन में पूर्ण कर सकते हैं, 'C' और 'A' उसी कार्य को साथ में बीस दिन में पूर्ण कर सकते हैं। 'B' को अकेले यह कार्य पूर्ण करने में कितना समय लगेगा ?

[Question ID = 314178]

1. 30 days / 30 दिन [Option ID = 1191128]
2. 60 days / 60 दिन [Option ID = 1191129]
3. 40 days / 40 दिन [Option ID = 1191130]
4. 20 days / 20 दिन [Option ID = 1191131]

Correct Answer :-

- 20 days / 20 दिन [Option ID = 1191131]

9) A tank can be emptied by a pipe in 9 minutes and can be filled by another pipe in 4 minutes. In how much time the tank will be filled if both the pipes are opened simultaneously?

एक टंकी को 9 मिनट में एक नली खोलने से खाली की जा सकती है और इस टंकी को दूसरे नली से 4 मिनट भरी जा सकती है। यदि दोनों नलियाँ एक-साथ खोल दी जाती हैं तो कितने समय में टंकी भर जाएगी?

[Question ID = 314179]

1. 7.2 minutes / 7.2 मिनट [Option ID = 1191132]
2. 6 minutes / 6 मिनट [Option ID = 1191133]
3. 7 minutes / 7 मिनट [Option ID = 1191134]
4. 7.5 minutes / 7.5 मिनट [Option ID = 1191135]

Correct Answer :-

- 7.2 minutes / 7.2 मिनट [Option ID = 1191132]

10) Suresh gave one-fourth of the amount he had to Rajesh. Rajesh in turn gave half of what he received from Suresh to Suraj. If the difference between the remaining amount with Suresh and the amount received by Suraj is Rs.500, how much money did Rajesh received from Suresh?

सुरेश ने अपने धन का एक-चौथाई हिस्सा राजेश को दे दिया। राजेश ने सुरेश से प्राप्त धन का आधा सूरज को दे दिया। यदि सुरेश के पास बची राशि और सूरज द्वारा प्राप्त राशि का अंतर 500 ₹. है तो सुरेश के द्वारा राजेश को दिया गया धन का मान (₹. में) क्या होगा?

[Question ID = 314180]

1. 100 [Option ID = 1191136]
2. 200 [Option ID = 1191137]
3. 300 [Option ID = 1191138]
4. 400 [Option ID = 1191139]

Correct Answer :-

- 200 [Option ID = 1191137]

11) What is the probability of getting a doublet in a simultaneous toss of two dice?

दो पासों को एक साथ फेंकने पर प्रतिरूप आने की क्या सम्भावना है? [Question ID = 314181]

1. $1/6$ [Option ID = 1191140]
2. $2/3$ [Option ID = 1191141]
3. $1/4$ [Option ID = 1191142]
4. $3/4$ [Option ID = 1191143]

Correct Answer :-

- 1/6 [Option ID = 1191140]

12) Centroid of triangle ABC is 10 cm away from vertex A. What is the length of median passing through vertex A ?

त्रिभुज ABC का केन्द्रक शीर्ष A से 10 से.मी. दूर है। A से होकर त्रिभुज की माधिका की लम्बाई क्या है ? [Question ID = 314182]

1. 15 cm / 15 से.मी. [Option ID = 1191144]
2. 10 cm / 10 से.मी. [Option ID = 1191145]
3. 5 cm / 5 से.मी. [Option ID = 1191146]
4. 7.5 cm / 7.5 से.मी. [Option ID = 1191147]

Correct Answer :-

- 15 cm / 15 से.मी. [Option ID = 1191144]

13) If length of three medians of a triangle are respectively 5cm, 12 cm and 13 cm then what will be the area of the triangle ?

यदि एक त्रिभुज की तीन माधिकाओं की लम्बाई 5 से.मी., 12 से.मी. तथा 13 से.मी. है तो उस त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा ?

[Question ID = 314183]

1. 40 cm^2 / 40 से.मी.² [Option ID = 1191148]
2. 30 cm^2 / 30 से.मी.² [Option ID = 1191149]
3. 80 cm^2 / 80 से.मी.² [Option ID = 1191150]
4. 120 cm^2 / 120 से.मी.² [Option ID = 1191151]

Correct Answer :-

- 40 cm^2 / 40 से.मी.² [Option ID = 1191148]

14) Suppose X and Y are two fixed points. What is the locus of O if angle XOY=90° ?

मान लीजिए X और Y दो बिन्दु हैं। बिन्दु O का बिन्दुपथ क्या है, यदि कोण XOY=90° हैं ? [Question ID = 314184]

1. Circumference of the circle having XY as diameter / XY के व्यास वाले वृत्त की परिधि [Option ID = 1191152]
2. Line XY itself / स्वयं रेखा XY ही [Option ID = 1191153]
3. Point O itself / स्वयं बिन्दु O [Option ID = 1191154]
4. Perpendicular bisector to line XY / सरल रेखा XY पर लम्बवत् द्विभाजक [Option ID = 1191155]

Correct Answer :-

- Circumference of the circle having XY as diameter / XY के व्यास वाले वृत्त की परिधि [Option ID = 1191152]

15) On solving $\cos M = 0.6$, the value of $\tan M$ is equal to _____.

$\cos M = 0.6$ को हल करने पर, $\tan M$ का मान _____ के बराबर होगा । [Question ID = 314185]

1. 1 [Option ID = 1191156]
2. $4/3$ [Option ID = 1191157]
3. $3/4$ [Option ID = 1191158]
4. $4/\sqrt{3}$ [Option ID = 1191159]

Correct Answer :-

- $4/3$ [Option ID = 1191157]

16) If $\sin x = \{m / \sqrt{(m^2+n^2)}\}$, $0^\circ < X < 90^\circ$, then calculate the value of $\tan x$?

यदि $\sin x = \{m / \sqrt{(m^2+n^2)}\}$, $0^\circ < X < 90^\circ$ है, तो $\tan x$ का मान ज्ञात करें?

[Question ID = 314186]

1. m [Option ID = 1191160]
2. n [Option ID = 1191161]
3. mn [Option ID = 1191162]
4. m/n [Option ID = 1191163]

Correct Answer :-

- m/n [Option ID = 1191163]

17) After walking 20 m towards the base of the tower, angle of elevation changes from 30° to 60° . Calculate the height of the tower ?

टॉवर के आधार की ओर 20 मीटर चलने के उपरांत, उन्नयन कोण 30° से 60° हो जाता है। टॉवर की ऊंचाई ज्ञात करें ?

[Question ID = 314187]

1. 10 m / 10 मीटर [Option ID = 1191164]
2. 20 m / 20 मीटर [Option ID = 1191165]
3. $10\sqrt{3}$ m / $10\sqrt{3}$ मीटर [Option ID = 1191166]
4. $20\sqrt{3}$ m / $20\sqrt{3}$ मीटर [Option ID = 1191167]

Correct Answer :-

- $10\sqrt{3}$ m / $10\sqrt{3}$ मीटर [Option ID = 1191166]

18) How many paving stones, each measuring 6.5metre×4metre, are required to pave a rectangular courtyard 60 metre long and 19.5 metre wide ?

60 मीटर लम्बे एवं 19.5 मीटर चौड़े आयताकार आँगन पर, प्रत्येक 6.5 मीटर×4 मीटर माप वाले कितने फर्शी पत्थर, फर्श करने के लिए आवश्यक है ? [Question ID = 314188]

1. 45 [Option ID = 1191168]
2. 90 [Option ID = 1191169]
3. 64 [Option ID = 1191170]
4. 26 [Option ID = 1191171]

Correct Answer :-

- 45 [Option ID = 1191168]

19) Find the value of $(\sec A + \tan A)(1-\sin A)$?

$(\sec A + \tan A)(1-\sin A)$ का मान ज्ञात करें ? [Question ID = 314189]

1. $\sec A$ [Option ID = 1191172]
2. $\sin A$ [Option ID = 1191173]
3. $\operatorname{cosec} A$ [Option ID = 1191174]

4. $\cos A$ [Option ID = 1191175]

Correct Answer :-

- $\cos A$ [Option ID = 1191175]

20) $7(ab)$ can be written as $(7a)b$. This shows _____ property of multiplication.

$7(ab)$ को $(7a)b$ के रूप में लिखा जा सकता है। यह कथन गुणनफल के _____ गुण को दर्शाता है। [Question ID = 314190]

1. Associative / साहचर्य [Option ID = 1191176]
2. Distributive / बंटन [Option ID = 1191177]
3. Commutative / क्रम विनिमय [Option ID = 1191178]
4. Multiplicative Inverse / गुणात्मक प्रतिलोम [Option ID = 1191179]

Correct Answer :-

- Associative / साहचर्य [Option ID = 1191176]

