



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 28



Topic:- JSSC_Set28_GS

1) Which of the following technologies is used in banks for processing cheques?

बैंकों में चेक का भुगतान करने के लिए इनमें से कौन-सी तकनीक प्रयोग की जाती है?

[Question ID = 313921]

1. OCR / ओसीआर [Option ID = 1190099]
2. OMR / ओएमआर [Option ID = 1190100]
3. MICR / एमआईसीआर [Option ID = 1190101]
4. Light Pen / रोशनी वाला पेन [Option ID = 1190102]

Correct Answer :-

- MICR / एमआईसीआर [Option ID = 1190101]

2) The printers which do not establish any mechanical contact between the print head and the paper are:-

वे प्रिंटर जो प्रिंट हेड और कागज के बीच कोई यांत्रिक संपर्क नहीं स्थापित कर पाते:-

[Question ID = 313922]

1. Line printers, drum printers / लाइन प्रिंटर, ड्रम प्रिंटर [Option ID = 1190103]
2. Drum Printers and dot-matrix printers / ड्रम प्रिंटर और डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर [Option ID = 1190104]
3. Line printers and dot-matrix printers / लाइन प्रिंटर और डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर [Option ID = 1190105]
4. Inkjet and laser printers / इंकजेट और लेज़र प्रिंटर [Option ID = 1190106]

Correct Answer :-

- Inkjet and laser printers / इंकजेट और लेज़र प्रिंटर [Option ID = 1190106]

3) Lunar eclipse can be seen only on the:-

चन्द्रग्रहण केवल इन दिनों देखा जा सकता है:-

[Question ID = 313923]

1. New moon day / नया चन्द्र दिवस [Option ID = 1190107]
2. Full moon day / पूर्ण चन्द्र दिवस [Option ID = 1190108]
3. First Sunday of everymonth / प्रत्येक माह का पहला रविवार [Option ID = 1190109]
4. First day of the month as per Indian calender / भारतीय कैलेंडर के अनुसार माह का पहला दिन [Option ID = 1190110]

Correct Answer :-

- Full moon day / पूर्ण चन्द्र दिवस [Option ID = 1190108]

4) Richter scale is used to measure _____.

रिक्टर पैमाने को _____ मापने के लिए उपयोगमें लिया जाता है।

[Question ID = 313924]

1. Distance between the earth and stars / पृथ्वी और सितारों के बीच दूरी [Option ID = 1190111]
2. Intensity of a thunderstorm / एक तूफान की तीव्रता [Option ID = 1190112]
3. Intensity of an earthquake / भूकंप की तीव्रता [Option ID = 1190113]
4. Air Pressure / हवा का दबाव [Option ID = 1190114]

Correct Answer :-

- Intensity of an earthquake / भूकंप की तीव्रता [Option ID = 1190113]

5) Select the group of poor conductors of heat from the following.

इनमें से उष्मा के कमजोर संवाहकों का समूह चुनें।

[Question ID = 313925]

1. air, water, plastic / वायु, जल, प्लास्टिक [Option ID = 1190115]
2. wool, wood, iron / ऊन, लकड़ी, लोहा [Option ID = 1190116]
3. water, copper, wood / जल, कॉपर, लकड़ी [Option ID = 1190117]
4. air, aluminium, wool / हवा, एल्युमिनियम, ऊन [Option ID = 1190118]

Correct Answer :-

- air, water, plastic / वायु, जल, प्लास्टिक [Option ID = 1190115]

6) Which one language is written in the Gurmukhi script?

कौनसी भाषा गुरमुखी लिपि में लिखी जाती है?

[Question ID = 313926]

1. Gujrati / गुजराती [Option ID = 1190119]
2. Maithli / मैथिली [Option ID = 1190120]
3. Punjabi / पंजाबी [Option ID = 1190121]
4. Marathi / मराठी [Option ID = 1190122]

Correct Answer :-

- Punjabi / पंजाबी [Option ID = 1190121]

7) Bluetooth technology was invented by:-

ब्ल्यूटूथ टेक्नालॉजी का आविष्कार किसने किया?

[Question ID = 313927]

1. Apple / एप्पल [Option ID = 1190123]
2. Microsoft / माइक्रोसॉफ्ट [Option ID = 1190124]
3. Ericsson / एरिकसन [Option ID = 1190125]
4. Nokia / नोकिया [Option ID = 1190126]

Correct Answer :-

- Ericsson / एरिक्सन [Option ID = 1190125]

8) Who has been named as the new secretary general of the Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry (FICCI) from 1st September 2017?

1 सितंबर 2017 से फेडरेशन ऑफ इंडियन चैम्बर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (फिक्की) के नए महासचिव कौन रहेंगे?

[Question ID = 313928]

1. Mohan Baru / मोहन बारू [Option ID = 1190127]
2. Narendra Baru / नरेंद्र बारू [Option ID = 1190128]
3. Ajit Baru / अजीत बारू [Option ID = 1190129]
4. Sanjaya Baru / संजय बारू [Option ID = 1190130]

Correct Answer :-

- Sanjaya Baru / संजय बारू [Option ID = 1190130]

9) Kathak is a classical dance of:-

कथक एक शास्त्रीय नृत्य है:-

[Question ID = 313929]

1. North India / उत्तर भारत [Option ID = 1190131]
2. Tamilnadu / तमिलनाडु [Option ID = 1190132]
3. Manipur / मणिपुर [Option ID = 1190133]
4. Kerala / केरल [Option ID = 1190134]

Correct Answer :-

- North India / उत्तर भारत [Option ID = 1190131]

10) The currency of Ireland is:-

आयरलैंड की मुद्रा है:-

[Question ID = 313930]

1. Irish pound (IEP) / आयरिश पाउंड [Option ID = 1190135]
2. Canadian dollar (CAD) / कनेडियन डॉलर [Option ID = 1190136]
3. Danish krone (DKK) / डैनिश क्रोन [Option ID = 1190137]
4. European euro (EUR) / यूरोपियन यूरो [Option ID = 1190138]

Correct Answer :-

- European euro (EUR) / यूरोपियन यूरो [Option ID = 1190138]

11) Which one of the following was the first paper currency issued by RBI?

निम्नलिखित में से कौन सा आरबीआई द्वारा जारी पहला पेपर मुद्रा था?

[Question ID = 313931]

1. Rs 1-Note / रु 1 - नोट [Option ID = 1190139]
2. Rs 2-Note / रु 2 - नोट [Option ID = 1190140]
3. Rs 100 Note / 100 रुपये नोट [Option ID = 1190141]
4. Rs 5 Note / 5 रुपये नोट [Option ID = 1190142]

Correct Answer :-

- Rs 5 Note / 5 रुपये नोट [Option ID = 1190142]

12) 'Madhubani', a style of folk paintings, is popular in which of the following states in India?

'मधुबनी', लोक चित्रों की एक शैली, भारत में निम्नलिखित राज्यों में से कौन सी लोकप्रिय है?

[Question ID = 313932]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1190143]
2. Rajasthan / राजस्थान [Option ID = 1190144]
3. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश [Option ID = 1190145]
4. Bihar / बिहार [Option ID = 1190146]

Correct Answer :-

- Bihar / बिहार [Option ID = 1190146]

13) Which one of the following lakes is a salt water lake?

निम्न झीलों में से कौन सा नमक पानी झील है?

[Question ID = 313933]

1. Sambhar / सांभर [Option ID = 1190147]
2. Wular / वूलर [Option ID = 1190148]
3. Dal / डल [Option ID = 1190149]
4. Gobind Sagar / गोविंद सागर [Option ID = 1190150]

Correct Answer :-

- Sambhar / सांभर [Option ID = 1190147]

14) Which country gives the Ramon Magsaysay Award?

किस देश में रमन मैगसेसे पुरस्कार दिया जाता है?

[Question ID = 313934]

1. Norway / नॉर्वे [Option ID = 1190151]
2. The USA / संयुक्त राज्य अमेरिका [Option ID = 1190152]
3. Britain / ब्रिटेन [Option ID = 1190153]
4. Philippines / फिलीपींस [Option ID = 1190154]

Correct Answer :-

- Philippines / फिलीपींस [Option ID = 1190154]

15) Which of the following is not an aftermath of air pollution?

इनमें से कौन सा वायु प्रदूषण का परिणाम नहीं है?

[Question ID = 313935]

1. Climate Change / जलवायु परिवर्तन [Option ID = 1190155]
2. Depletion of ozone layer / ओजोन परत की कमी [Option ID = 1190156]
3. Acid rain / अम्ल वर्षा [Option ID = 1190157]
4. Eutrophication / सुपोषण [Option ID = 1190158]

Correct Answer :-

- Eutrophication / सुपोषण [Option ID = 1190158]

16) Availability of mineral resources ensures:-

खनिज संसाधनों की उपलब्धता सुनिश्चित करता है:-

[Question ID = 313936]

1. the strength of the country / देश की ताकत [Option ID = 1190159]
2. the popularity of the country / देश की लोकप्रियता [Option ID = 1190160]
3. the Gross Domestic Product (GDP) of the country / देश के सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) [Option ID = 1190161]
4. the pace of economic development of the country / देश के आर्थिक विकास की गति [Option ID = 1190162]

Correct Answer :-

- the pace of economic development of the country / देश के आर्थिक विकास की गति [Option ID = 1190162]

17) Which of the following states is more vulnerable to cyclonic storms and needs more preparedness to manage such disasters?

निम्न में से कौन सा राज्य चक्रवात तूफान के लिए अधिक संवेदनशील है और ऐसे आपदाओं का प्रबंधन करने के लिए अधिक तैयारियों की आवश्यकता है?

[Question ID = 313937]

1. Punjab / पंजाब [Option ID = 1190163]
2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश [Option ID = 1190164]
3. Odisha / ओडिशा [Option ID = 1190165]
4. Rajasthan / राजस्थान [Option ID = 1190166]

Correct Answer :-

- Odisha / ओडिशा [Option ID = 1190165]

18) India signed an MOU on defence cooperation in January 2017 with which country?

भारत ने जनवरी 2017 में किस देश के साथ रक्षा सहयोग में समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

[Question ID = 313938]

1. Portugal / पुर्तगाल [Option ID = 1190167]
2. Russia / रूस [Option ID = 1190168]
3. France / फ्रांस [Option ID = 1190169]
4. China / चीन [Option ID = 1190170]

Correct Answer :-

- Portugal / पुर्तगाल [Option ID = 1190167]

19) Who among the following has won the most number of Wimbledon titles?

इनमें से किसने सबसे अधिक विम्बलडन टाइटल जीते हैं?

[Question ID = 313939]

1. Rafael Nadal / राफेल नडाल [Option ID = 1190171]
2. Pete Sampras / पीट सम्प्रास [Option ID = 1190172]
3. Andy Murray / एंडी मरे [Option ID = 1190173]
4. Novak Djokovic / नोवाक जोकोविच [Option ID = 1190174]

Correct Answer :-

- Pete Sampras / पीट सम्प्रास [Option ID = 1190172]

20) Machu Picchu, one of the new Seven Wonders of the World is situated in:-

विश्व के नए सात आश्चर्यों में से एक माचू पीचू कहाँ स्थित है?

[Question ID = 313940]

1. Colombia / कोलंबिया [Option ID = 1190175]
2. Chile / चिली [Option ID = 1190176]
3. Bolivia / बोलीविया [Option ID = 1190177]
4. Peru / पेरू [Option ID = 1190178]

Correct Answer :-

- Peru / पेरू [Option ID = 1190178]

21) Who is known as the Father of Economics?

किसे अर्थशास्त्र का जनक कहा जाता है?

[Question ID = 313941]

1. John Maynard Keynes / जॉन मेनार्ड केनेस [Option ID = 1190179]
2. Adam Smith / एडम स्मिथ [Option ID = 1190180]
3. Milton Friedman / मिल्टन फ्राइडमैन [Option ID = 1190181]
4. Karl Marx / कार्ल मार्क्स [Option ID = 1190182]

Correct Answer :-

- Adam Smith / एडम स्मिथ [Option ID = 1190180]

22) When did the American Civil War Start?

अमेरिकी गृहयुद्ध कब शुरू हुआ?

[Question ID = 313942]

1. 1861 [Option ID = 1190183]

2. 1863 [Option ID = 1190184]
3. 1865 [Option ID = 1190185]
4. 1860 [Option ID = 1190186]

Correct Answer :-

- 1861 [Option ID = 1190183]

23) Which of the following is a name of the tropical grasslands of Brazil?

इनमें से कौन सा ब्राजील के उष्णकटिबंधीय घास के मैदानों का नाम है?

[Question ID = 313943]

1. Lianos / लिओन्स [Option ID = 1190187]
2. Savannas / सवाना [Option ID = 1190188]
3. Pampas / पंपास [Option ID = 1190189]
4. Campos / कैम्पोस [Option ID = 1190190]

Correct Answer :-

- Campos / कैम्पोस [Option ID = 1190190]

24) Excess dose of which of the following vitamins is harmful to the body?

निम्न में से किस विटामिन की अधिक मात्रा शरीर के लिए हानिकारक है?

[Question ID = 313944]

1. A, B, D, E / ए, बी, डी, ई [Option ID = 1190191]
2. C, D, E, K / सी, डी, ई, के [Option ID = 1190192]
3. A, D, E, K / ए, डी, ई, के [Option ID = 1190193]
4. B, C, D, E / बी, सी, डी, ई [Option ID = 1190194]

Correct Answer :-

- A, D, E, K / ए, डी, ई, के [Option ID = 1190193]

25) In January 2017, FIFA Council voted to expand the number of participating teams in the World Cup from 32 to _____.

जनवरी 2017 में, फीफा काउंसिल ने विश्व कप में भागीदारी टीमों की संख्या 32 से _____ बढ़ाने के लिए वोट किया था।

[Question ID = 313945]

1. 36 [Option ID = 1190195]
2. 40 [Option ID = 1190196]
3. 48 [Option ID = 1190197]
4. 64 [Option ID = 1190198]

Correct Answer :-

- 48 [Option ID = 1190197]

26) Where was india's first International stock exchange opened?

भारत का पहला अंतर्राष्ट्रीय स्टॉक एक्सचेंज कहां खोला गया?

[Question ID = 313946]

1. Gandhinagar / गांधी नगर [Option ID = 1190199]
2. GIFT City / जीआईएफटी शहर [Option ID = 1190200]
3. Ahmedabad / अहमदाबाद [Option ID = 1190201]
4. Surat / सूरत [Option ID = 1190202]

Correct Answer :-

- GIFT City / जीआईएफटी शहर [Option ID = 1190200]

27) Who was the first Indian Governor of the Reserve Bank of India (RBI)?

भारतीय रिज़र्व बैंक का पहला गवर्नर कौन था?

[Question ID = 313947]

1. James Braid Taylor / जेम्स ब्रेड टेलर [Option ID = 1190203]
2. Benegal Rama Rau / बेनेगल रामा राव [Option ID = 1190204]
3. C.D. Deshmukh / सी डी देशमुख [Option ID = 1190205]
4. K.G. Ambedgaonkar / के जी अम्बेडगांवकर [Option ID = 1190206]

Correct Answer :-

- C.D. Deshmukh / सी डी देशमुख [Option ID = 1190205]

28) The Constitution of India borrows the concept of "distrubution of powers between the central government and state governments" from the Constitution of:-

भारत के संविधान में "केंद्र सरकार एवं राज्य सरकारों के बीच सत्ता के वितरण की अवधारणा" को संविधान से लिया गया है:-

[Question ID = 313948]

1. United Kingdom / यूनाइटेड किंगडम [Option ID = 1190207]
2. Australia / आस्ट्रेलिया [Option ID = 1190208]
3. United States / संयुक्त राज्य अमरीका [Option ID = 1190209]
4. Canada / कनाडा [Option ID = 1190210]

Correct Answer :-

- Canada / कनाडा [Option ID = 1190210]

29) The "Creation of Adam" was painted by:-

"क्रिएशन आफ एडम" पेंटिंग किसने बनाई?

[Question ID = 313949]

1. Michelangelo / माइकेलएंजिलो [Option ID = 1190211]
2. Leonardo Da Vinci / लियोनार्दो दा विंसी [Option ID = 1190212]
3. Sandro Botticelli / सैंड्रो बोटिसिली [Option ID = 1190213]
4. Raphael / राफेल [Option ID = 1190214]

Correct Answer :-

- Michelangelo / माइकेलएंजिलो [Option ID = 1190211]

30) The programming language python was designed by:-

प्रोग्रामिंग लैंग्वेज पायथन की संरचना किसने की?

[Question ID = 313950]

1. Bjarne Stoustrup / जार्ने स्ट्रुस्ट्रुप [Option ID = 1190215]
2. James Gosling / जेम्स गॉसलिंग [Option ID = 1190216]
3. Jean E. Semmet / जीन ई- सेमेट [Option ID = 1190217]
4. Guido van Rossum / गाइडो वान रोसम [Option ID = 1190218]

Correct Answer :-

- Guido van Rossum / गाइडो वान रोसम [Option ID = 1190218]

Topic:- JSSC_Set28_GSci

1) A substance which provide nourishment is called a:-

एक पदार्थ जो पोषण प्रदान करता है उसे कहते हैं:- [Question ID = 315022]

1. food / भोजन [Option ID = 1194825]
2. carbohydrates / कार्बोहाइड्रेट्स [Option ID = 1194826]
3. nutrient / पोषक तत्व [Option ID = 1194827]
4. minerals / खनिज [Option ID = 1194828]

Correct Answer :-

- nutrient / पोषक तत्व [Option ID = 1194827]

2) Vitamin D is found in:-

विटामिन डी इसमें पाया जाता है:-

[Question ID = 315023]

1. dairy products / डेयरी उत्पाद [Option ID = 1194829]
2. eggs / अंडे [Option ID = 1194830]
3. liver / यकृत [Option ID = 1194831]
4. all of these / ये सभी [Option ID = 1194832]

Correct Answer :-

- all of these / ये सभी [Option ID = 1194832]

3) Stored feces are passed out through:-

जमा मल इसके द्वारा निकल जाता है:- [Question ID = 315024]

1. villi / विल्ली [Option ID = 1194833]
2. ileum / इलियम [Option ID = 1194834]
3. rectum / गुदा [Option ID = 1194835]

4. anus / मलद्वार [Option ID = 1194836]

Correct Answer :-

- anus / मलद्वार [Option ID = 1194836]

4) Living things which can prepare their own food and do not depend on other living things for food are called:-

जीवित वस्तुएं जो कि अपना भोजन स्वयं तैयार करती है और भोजन के लिए दूसरी जीवित वस्तुओं पर निर्भर नहीं करती हैं, उन्हें कहा जाता है:-

[Question ID = 315025]

1. producer / उत्पादक [Option ID = 1194837]
2. consumers / उपभोक्ता [Option ID = 1194838]
3. decomposer / विच्छिन्न करने वाला [Option ID = 1194839]
4. parasites / परजीवी [Option ID = 1194840]

Correct Answer :-

- producer / उत्पादक [Option ID = 1194837]

5) State of organism by being inactive or dormant during hot and dry period is called:-

गरम और शुष्क मौसम के दौरान स्थिर या निष्क्रिय होने वाले सूक्ष्म जीव की स्थिति को कहा जाता है:- [Question ID = 315026]

1. activation / सक्रियण [Option ID = 1194841]
2. adaption / रुपान्तरण [Option ID = 1194842]
3. aestivation / सुस्ताना [Option ID = 1194843]
4. deactivation / क्रियाशीलता छोड़ना [Option ID = 1194844]

Correct Answer :-

- aestivation / सुस्ताना [Option ID = 1194843]

6) Bacteria which have ability to convert sugar into lactic acid is called:-

वे बैक्टीरिया जिनमें शर्करा को लैक्टिक एसिड में बदलने की क्षमता होती है, उन्हें कहते हैं:- [Question ID = 315027]

1. lactobacillus / लैक्टोबेसिलस [Option ID = 1194845]
2. streptococcus / स्ट्रेप्टोकोकस [Option ID = 1194846]
3. gram positive bacteria / ग्राम पॉजिटिव बैक्टीरिया [Option ID = 1194847]
4. gram negative bacteria / ग्राम नेगेटिव बैक्टीरिया [Option ID = 1194848]

Correct Answer :-

- lactobacillus / लैक्टोबेसिलस [Option ID = 1194845]

7) Mercury is:-

पारा है:- [Question ID = 315028]

1. harmless / हानिहीन [Option ID = 1194849]
2. safe / सुरक्षित [Option ID = 1194850]

3. non-toxic / गैर-विषैला [Option ID = 1194851]
4. poisonous / जहरीला [Option ID = 1194852]

Correct Answer :-

- poisonous / जहरीला [Option ID = 1194852]

8) Cyan, yellow and magenta are:-

स्याह, पीला और मजेंडा ये है:- [Question ID = 315029]

1. primary colors / प्राथमिक रंग [Option ID = 1194853]
2. white colors / सफेद रंग [Option ID = 1194854]
3. secondary colors / माध्यमिक रंग [Option ID = 1194855]
4. tertiary colors / तृतीयक रंग [Option ID = 1194856]

Correct Answer :-

- secondary colors / माध्यमिक रंग [Option ID = 1194855]

9) Entry and exit of food from stomach is controlled by:-

पेट में खाने का प्रवेश एवं निकासी इसके द्वारा नियंत्रित होता है:-

[Question ID = 315030]

1. a) muscular sphincters / पेशी स्फिंक्टर्स [Option ID = 1194857]
2. b) cardiac sphincters / हृदय स्फिंक्टर्स [Option ID = 1194858]
3. c) both (a) and (b) / (a) और (b) दोनों [Option ID = 1194859]
4. d) skeletal sphincters / अस्थिपंजर स्फिंक्टर्स [Option ID = 1194860]

Correct Answer :-

- a) muscular sphincters / पेशी स्फिंक्टर्स [Option ID = 1194857]

10) Sleep like state which an animal adopt to lower metabolic rates is called:-

सोने जैसी स्थिति जो कि एक जानवर चयापचय दर कम करने के लिए अपनाता है, उसे कहते हैं:-

[Question ID = 315031]

1. transpiration / स्वेदन [Option ID = 1194861]
2. shedding of leaves / पत्तियों का झड़ना [Option ID = 1194862]
3. hibernating / सीतनिद्रा [Option ID = 1194863]
4. migration / प्रव्रजन [Option ID = 1194864]

Correct Answer :-

- hibernating / सीतनिद्रा [Option ID = 1194863]

11) Tiny hairs are moved due to vibrations in fluid in:-

छोटे बाल द्रव्य में कम्पन की वजह से हट जाते हैं:- [Question ID = 315032]

1. pinna / सतह [Option ID = 1194865]
2. ear drum / कर्णपटह [Option ID = 1194866]

3. hammer / हथौड़ा [Option ID = 1194867]
4. cochlea / कर्णावर्त [Option ID = 1194868]

Correct Answer :-

- cochlea / कर्णावर्त [Option ID = 1194868]

12) Higher frequency greater will be:-

अधिक उच्च फ्रीक्वेंसी इसमें होगी:- [Question ID = 315033]

1. pitch / ऊंचाई [Option ID = 1194869]
2. loudness / प्रबलता [Option ID = 1194870]
3. amplitude / आयाम [Option ID = 1194871]
4. infrasound / इंफ्रासाउंड [Option ID = 1194872]

Correct Answer :-

- pitch / ऊंचाई [Option ID = 1194869]

13) Energy which is stored in food that we eat is only released in cells of body by process of:-

हम जो भोजन खाते हैं उसमें संरक्षित उर्जा शरीर के सेलों में केवल इस प्रक्रिया से रिलीज़ होती है:- [Question ID = 315034]

1. respiration / श्वसन [Option ID = 1194873]
2. digestion / पाचन [Option ID = 1194874]
3. excretion / मल त्याग [Option ID = 1194875]
4. elimination / निरसन [Option ID = 1194876]

Correct Answer :-

- respiration / श्वसन [Option ID = 1194873]

14) Ruminants is referred to:-

जुगाली करने वाले पशु इनको कहते है:-

[Question ID = 315035]

1. cow / गाय [Option ID = 1194877]
2. sheep / भेड़ [Option ID = 1194878]
3. goat / बकरी [Option ID = 1194879]
4. all of these / ये सभी [Option ID = 1194880]

Correct Answer :-

- all of these / ये सभी [Option ID = 1194880]

15) Benedict's solution help in testing for:-

बिनेडिक्ट का मिश्रण इसके परीक्षण में उपयोगी है:- [Question ID = 315036]

1. glucose / ग्लूकोस [Option ID = 1194881]
2. fructose / फ्रूक्टोस [Option ID = 1194882]
3. lactose / लैक्टोस [Option ID = 1194883]

4. sucrose / सुक्रोस [Option ID = 1194884]

Correct Answer :-

- glucose / ग्लूकोस [Option ID = 1194881]

16) There are different types of amino acids which are in number:-

विभिन्न प्रकार के अमीनो एसिड हैं, जिनकी संख्या है:- [Question ID = 315037]

1. 12 [Option ID = 1194885]
2. 2 [Option ID = 1194886]
3. 5 [Option ID = 1194887]
4. 20 [Option ID = 1194888]

Correct Answer :-

- 12 [Option ID = 1194885]

17) Alimentary canal, liver, pancreas and gall bladder altogether constitutes:-

आहार नली, लिवर, पैक्रियाज और गाल ब्लैडर मिलकर इनका भाग है:-

[Question ID = 315038]

1. Human digestive system / मानव पाचन प्रणाली [Option ID = 1194889]
2. Frog digestive system / मेंढक पाचन प्रणाली [Option ID = 1194890]
3. Rabbit digestive system / खरगोश पाचन प्रणाली [Option ID = 1194891]
4. Lizard digestive system / छिपकली पाचन प्रणाली [Option ID = 1194892]

Correct Answer :-

- Human digestive system / मानव पाचन प्रणाली [Option ID = 1194889]

18) Wide variety of living things is called:-

जीवित वस्तुओं की व्यापक विविधता को यह कहते हैं:-

[Question ID = 315039]

1. diversity / विविधता [Option ID = 1194893]
2. biodiversity / जैव विविधता [Option ID = 1194894]
3. habitat / पर्यावास [Option ID = 1194895]
4. population / जनसंख्या [Option ID = 1194896]

Correct Answer :-

- biodiversity / जैव विविधता [Option ID = 1194894]

19) Air, water, light, temperature and pH makes up:-

हवा, जल, प्रकाश, तापमान और पीएच, यह बताते हैं:- [Question ID = 315040]

1. biotic environment / जैविक पर्यावरण [Option ID = 1194897]
2. abiotic environment / अजैविक पर्यावरण [Option ID = 1194898]
3. ecosystem / पारिप्रणाली [Option ID = 1194899]

4. food chain / आहार श्रृंखला [Option ID = 1194900]

Correct Answer :-

- abiotic environment / अजैविक पर्यावरण [Option ID = 1194898]

20) Porcupine puffer fish makes its appearance bigger by:-

पाक्युपाइन पफर मछली अपना आकार इससे बड़ा कर लेती है:- [Question ID = 315041]

1. camouflage / छलावरण [Option ID = 1194901]
2. mimicry / अनुकरण करना [Option ID = 1194902]
3. inflating / फुलाना [Option ID = 1194903]
4. blending / सम्मिश्रण [Option ID = 1194904]

Correct Answer :-

- inflating / फुलाना [Option ID = 1194903]

Topic:- JSSC_Set28_GSJ

1) How much percentage of Singhbhum district is covered by dense forests and mountains?

सिंहभूम जिले का कितना प्रतिशत घने जंगलों और पहाड़ों से ढंका है?

[Question ID = 314121]

1. 50% / ५० परसेंट [Option ID = 1190900]
2. 20% / २० परसेंट [Option ID = 1190901]
3. 40% / ४० परसेंट [Option ID = 1190902]
4. 60% / ६० परसेंट [Option ID = 1190903]

Correct Answer :-

- 50% / ५० परसेंट [Option ID = 1190900]

2) In which field did Shri Ashok Bhagat win Padma Shri in 2015?

किस क्षेत्र में श्री अशोक भगत ने 2015 में पद्म श्री का पुरस्कार जीता था? [Question ID = 314122]

1. Sports / खेल [Option ID = 1190904]
2. Social Work / सामाजिक कार्य [Option ID = 1190905]
3. Chhau Dance / छौ नृत्य [Option ID = 1190906]
4. Defence / रक्षा [Option ID = 1190907]

Correct Answer :-

- Social Work / सामाजिक कार्य [Option ID = 1190905]

3) Which Indian woman boxer had won the gold in the World Boxing Championship in 2004 and 2005?

किस भारतीय महिला बॉक्सर ने 2004 और 2005 में विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीता? [Question ID = 314123]

1. Asunta Lakra / असुंत लाकड़ा [Option ID = 1190908]
2. Jhanu Hansda / झनु हंसदा [Option ID = 1190909]
3. Deepika Kumari / दीपिका कुमारी [Option ID = 1190910]
4. Aruna Mishra / अरुणा मिश्रा [Option ID = 1190911]

Correct Answer :-

- Aruna Mishra / अरुणा मिश्रा [Option ID = 1190911]

4) What is the full form of NSSK?

NSSK का पूर्ण रूप क्या है? [Question ID = 314124]

1. Navjat Shishu Suraksha Karyakaram / नवजत शिशु सुरक्षा कार्यक्रम [Option ID = 1190912]
2. Navjat Shishu Swastha Karyakaram / नवजत शिशु स्वस्थ कार्यक्रम [Option ID = 1190913]
3. Naveen Shishu Suraksha Karyakaram / नवीन शिशु सुरक्षा कार्यक्रम [Option ID = 1190914]
4. Naveen Shishu Swastha Karyakaram / नवीन शिशु स्वास्थ्य कार्यक्रम [Option ID = 1190915]

Correct Answer :-

- Navjat Shishu Suraksha Karyakaram / नवजत शिशु सुरक्षा कार्यक्रम [Option ID = 1190912]

5) Which of the following districts of Jharkhand has the highest percentage of Urban population of their total population?

झारखंड के निम्नलिखित जिलों में से किसमें कुल जनसंख्या में से ग्रामीण जनसंख्या का उच्चतम प्रतिशत है? [Question ID = 314125]

1. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1190916]
2. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1190917]
3. Ranchi / रांची [Option ID = 1190918]
4. Deogarh / देवगढ़ [Option ID = 1190919]

Correct Answer :-

- Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1190916]

6) As per Census 2011, which of the following district has registered highest decadal urban growth rate?

2011 की जनगणना के अनुसार, निम्न में से कौन से जिले ने उच्चतम दशकीय शहरी विकास दर दर्ज की है? [Question ID = 314126]

1. Palamu / पलामू [Option ID = 1190920]
2. Latehar / लातेहार [Option ID = 1190921]
3. Pakur / पाकुर [Option ID = 1190922]
4. Dumka / दुमका [Option ID = 1190923]

Correct Answer :-

- Palamu / पलामू [Option ID = 1190920]

7) In which year Godda district was carved out from Santhal Pargana?

किस वर्ष गोड्डा जिले को संथाल परगना से अलग किया गया? [Question ID = 314127]

1. 1983 [Option ID = 1190924]

2. 1982 [Option ID = 1190925]
3. 1981 [Option ID = 1190926]
4. 1984 [Option ID = 1190927]

Correct Answer :-

- 1983 [Option ID = 1190924]

8) Tilka Manjhi was caught by the British in the year _____.

तिलका मांझी को अंग्रेजों द्वारा वर्ष _____ में पकड़ा गया था।

[Question ID = 314128]

1. 1785 [Option ID = 1190928]
2. 1801 [Option ID = 1190929]
3. 1767 [Option ID = 1190930]
4. 1757 [Option ID = 1190931]

Correct Answer :-

- 1785 [Option ID = 1190928]

9) Under whose leadership in Jamtara district, a wide movement was launched?

जामताड़ा जिले में किसके नेतृत्व में व्यापक आंदोलन चलाया गया था? [Question ID = 314129]

1. Satyakaali Babu / सत्यकाली बाबू [Option ID = 1190932]
2. Tilka Maanjhi / तिलका मांझी [Option ID = 1190933]
3. Satyendranath Rai / सत्येन्द्रनाथ राय [Option ID = 1190934]
4. Bhumesb Prasad / भूमेश प्रसाद [Option ID = 1190935]

Correct Answer :-

- Satyakaali Babu / सत्यकाली बाबू [Option ID = 1190932]

10) Mahuadanr Wolf Sanctuary is located in which of the following districts of Jharkhand?

महुआडांड भेड़िया अभयारण्य झारखंड के निम्नलिखित जिलों में से किस जिले में स्थित है? [Question ID = 314130]

1. Latehar / लातेहार [Option ID = 1190936]
2. Palamu / पलामू [Option ID = 1190937]
3. Hazaribagh / हजारीबाग [Option ID = 1190938]
4. Koderma / कोडरमा [Option ID = 1190939]

Correct Answer :-

- Latehar / लातेहार [Option ID = 1190936]

11) Pahadiya Dayschool has been established at _____ places in Jharkhand.

झारखंड में _____ स्थानों पर पहाड़िया दिनकालीन विद्यालयों की स्थापना की गयी है।

[Question ID = 314131]

1. 32 [Option ID = 1190940]

2. 23 [Option ID = 1190941]
3. 24 [Option ID = 1190942]
4. 45 [Option ID = 1190943]

Correct Answer :-

- 32 [Option ID = 1190940]

12) Central Mining Research Institute has been established at _____.

केंद्रीय खनन अनुसंधान संस्थान _____ में स्थापित किया गया है। [Question ID = 314132]

1. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1190944]
2. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1190945]
3. Ranchi / रांची [Option ID = 1190946]
4. Lohardaga / लोहरदगा [Option ID = 1190947]

Correct Answer :-

- Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1190944]

13) Which of the following player from Jharkhand is not associated with Hockey?

निम्नलिखित में से झारखंड का कौन सा खिलाड़ी हॉकी से जुड़ा हुआ नहीं है? [Question ID = 314133]

1. Bombayla Devi / बोम्बायला देवी [Option ID = 1190948]
2. Nikki Pradhan / निक्की प्रधान [Option ID = 1190949]
3. Sonal Minz / सोनल मिंज [Option ID = 1190950]
4. Savitri Poorti / सावित्री पूर्ती [Option ID = 1190951]

Correct Answer :-

- Bombayla Devi / बोम्बायला देवी [Option ID = 1190948]

14) Jharkhand State Water Policy came into existence in _____.

झारखंड राज्य जल नीति _____ में अस्तित्व में आई। [Question ID = 314134]

1. 2011 [Option ID = 1190952]
2. 2012 [Option ID = 1190953]
3. 2010 [Option ID = 1190954]
4. 2016 [Option ID = 1190955]

Correct Answer :-

- 2011 [Option ID = 1190952]

15) Central Fuel Research Institute is situated at _____.

केंद्रीय ईंधन अनुसंधान संस्थान _____ में स्थित है। [Question ID = 314135]

1. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1190956]
2. Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1190957]
3. Sahebganj / साहिबगंज [Option ID = 1190958]
4. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1190959]

Correct Answer :-

- Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1190956]

16) Operation Todarmal is associated with _____.

ऑपरेशन टोडरमल _____ के साथ सम्बंधित है। [Question ID = 314136]

1. Land Reforms / भूमि सुधार [Option ID = 1190960]
2. Sanitation / स्वच्छता [Option ID = 1190961]
3. Education / शिक्षा [Option ID = 1190962]
4. Water Reforms / जल सुधार [Option ID = 1190963]

Correct Answer :-

- Land Reforms / भूमि सुधार [Option ID = 1190960]

17) The total number of dams in Damodar Valley Project is _____.

दामोदर घाटी परियोजना में बांधों की कुल संख्या _____ है। [Question ID = 314137]

1. 8 [Option ID = 1190964]
2. 7 [Option ID = 1190965]
3. 5 [Option ID = 1190966]
4. 11 [Option ID = 1190967]

Correct Answer :-

- 8 [Option ID = 1190964]

18) Number of Anglo Indian Members in Jharkhand Vidhan Sabha is _____.

झारखण्ड विधानसभा में एंग्लो-इंडियन सदस्यों की संख्या _____ है। [Question ID = 314138]

1. 1 [Option ID = 1190968]
2. 2 [Option ID = 1190969]
3. 3 [Option ID = 1190970]
4. 4 [Option ID = 1190971]

Correct Answer :-

- 1 [Option ID = 1190968]

19) On which date Sahibganj District was formed?

किस तारीख को साहिबगंज जिला बनाया गया था? [Question ID = 314139]

1. 17 May 1983 / 17 मई 1983 [Option ID = 1190972]
2. 27 May 1986 / 27 मई 1986 [Option ID = 1190973]
3. 17 June 1983 / 17 जून 1983 [Option ID = 1190974]
4. 27 June 1986 / 27 जून 1986 [Option ID = 1190975]

Correct Answer :-

- 17 May 1983 / 17 मई 1983 [Option ID = 1190972]

20) What is the common name for Bentonite?

बेंटोनाइट को आम भाषा में किस नाम से जाना जाता है? [Question ID = 314140]

1. Multani Mitti / मुल्लानी मिट्टी [Option ID = 1190976]
2. Lal Mehndi / लाल मेहंदी [Option ID = 1190977]
3. Saundarya Rakh / सौंदर्य राख [Option ID = 1190978]
4. Simar Mitti / सिमर मिट्टी [Option ID = 1190979]

Correct Answer :-

- Multani Mitti / मुल्लानी मिट्टी [Option ID = 1190976]

21) In which of the following districts SARANDA is located?

सारंडा झारखंड के निम्नलिखित जिलों में से किस जिले में स्थित है? [Question ID = 314141]

1. West Singhbhum / पश्चिमी सिंहभूम [Option ID = 1190980]
2. Sahibganj / साहिबगंज [Option ID = 1190981]
3. Deoghar / देवघर [Option ID = 1190982]
4. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1190983]

Correct Answer :-

- West Singhbhum / पश्चिमी सिंहभूम [Option ID = 1190980]

22) As per census 2011, what is the population (in lakhs) of Dhanbad district?

2011 की जनगणना के अनुसार, धनबाद जिले की जनसंख्या (लाख में) क्या है? [Question ID = 314142]

1. 26.84 [Option ID = 1190984]
2. 25.84 [Option ID = 1190985]
3. 27.56 [Option ID = 1190986]
4. 17.56 [Option ID = 1190987]

Correct Answer :-

- 26.84 [Option ID = 1190984]

23) Usri Fall is located in which of the following districts of Jharkhand?

उसरी जलप्रपात झारखंड के निम्नलिखित जिलों में से किस जिले में स्थित है? [Question ID = 314143]

1. Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1190988]
2. Sahibganj / साहिबगंज [Option ID = 1190989]
3. Khunti / खूंटी [Option ID = 1190990]
4. Latehar / लातेहार [Option ID = 1190991]

Correct Answer :-

- Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1190988]

24) In 1336 A.D., _____ of Gang dynasty was made king of Biru.

1336 A.D. में, _____ गंग वंश को बीरू का राजा बनाया गया था। [Question ID = 314144]

1. Harideo / हरिदेव [Option ID = 1190992]
2. Devkrishna / देवकृष्ण [Option ID = 1190993]
3. Katangdeo / कटंगदेव [Option ID = 1190994]

4. Sivakarna / शिवकर्ण [Option ID = 1190995]

Correct Answer :-

- Harideo / हरिदेव [Option ID = 1190992]

25) Daltonganj has taken its name after _____.

डाल्टनगंज का नाम _____ के नाम पर रखा गया है। [Question ID = 314145]

1. Colonel Dalton / कर्नल डाल्टन [Option ID = 1190996]
2. Maharaja Daulat Singh / महाराज दौलत सिंह [Option ID = 1190997]
3. Scientist Dalton / वैज्ञानिक डाल्टन [Option ID = 1190998]
4. Durga Temple / दुर्गा मंदिर [Option ID = 1190999]

Correct Answer :-

- Colonel Dalton / कर्नल डाल्टन [Option ID = 1190996]

26) Which of the following dance form has been performed at Bharat Mahotsav in Russia?

रूस में भारत महोत्सव में निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य प्रस्तुत किया गया है? [Question ID = 314146]

1. Paika / पाइका [Option ID = 1191000]
2. Angnai / अंगनाई [Option ID = 1191001]
3. Kali / कली [Option ID = 1191002]
4. Natuva / नटुवा [Option ID = 1191003]

Correct Answer :-

- Paika / पाइका [Option ID = 1191000]

27) Jashpuriya, Asamiya, Jhumta, Ekharaya forms of _____ dance are famous amongst local tribes of Jharkhand.

झारखंड की स्थानीय जनजातियों में बीच प्रचलित जशपुरिया, असमिया, झुमटा, एकहरिया _____ नृत्य के प्रकार हैं। [Question ID = 314147]

1. Damkach / डमकच [Option ID = 1191004]
2. Fagua / फगुआ [Option ID = 1191005]
3. Paika / पाइका [Option ID = 1191006]
4. Kali / कली [Option ID = 1191007]

Correct Answer :-

- Damkach / डमकच [Option ID = 1191004]

28) What is the name of Annual Collective Hunting festival?

वार्षिक सामूहिक शिकार उत्सव का नाम क्या है? [Question ID = 314148]

1. Sendra / सेंदरा [Option ID = 1191008]
2. Karma / करमा [Option ID = 1191009]
3. Shikari / शिकारी [Option ID = 1191010]
4. Tusu / टुसू [Option ID = 1191011]

Correct Answer :-

- Sendra / सेंदरा [Option ID = 1191008]

29) What amount has been allotted for creation of Chief Minister Education Loan Guarantee Fund?

मुख्यमंत्री शिक्षा ऋण गारंटी निधि के निर्माण के लिए कितनी राशि का आवंटन किया गया है? [Question ID = 314149]

1. 50 crore / 50 करोड़ [Option ID = 1191012]
2. 25 crore / 25 करोड़ [Option ID = 1191013]
3. 65 crore / 65 करोड़ [Option ID = 1191014]
4. 75 crore / 75 करोड़ [Option ID = 1191015]

Correct Answer :-

- 50 crore / 50 करोड़ [Option ID = 1191012]

30) What is the meaning of CD ratio of Banks?

बैंको में CD अनुपात से क्या अभिप्राय है? [Question ID = 314150]

1. Credit-Deposit Ratio / क्रेडिट-डिपोजिट अनुपात [Option ID = 1191016]
2. Cost of Deposit Ratio / डिपोजिट अनुपात का मूल्य [Option ID = 1191017]
3. Credit-Debit Ratio / क्रेडिट-डेबिट अनुपात [Option ID = 1191018]
4. Credit-Demand Ratio / क्रेडिट-डिमांड अनुपात [Option ID = 1191019]

Correct Answer :-

- Credit-Deposit Ratio / क्रेडिट-डिपोजिट अनुपात [Option ID = 1191016]

Topic:- JSSC_Set28_MAnLR

1) A man is facing West. He turns 45° in the clockwise direction and then another 180° in the same direction and then 270° in the anticlockwise direction. Which direction is he facing now?

एक आदमी पश्चिम की ओर मुंह करके खड़ा है। वह घड़ी की सुई की दिशा में 45° घूमता है और फिर उसी दिशा में और 180° घूमता है और बाद में घड़ी की सुई की विरुद्ध दिशा में 270° घूमता है। अब उसका मुंह किस दिशा की ओर होगा? [Question ID = 315122]

1. South / दक्षिण [Option ID = 1195225]
2. North-west / उत्तर-पश्चिम [Option ID = 1195226]
3. West / पश्चिम [Option ID = 1195227]
4. South-east / दक्षिण-पूर्व [Option ID = 1195228]

Correct Answer :-

- South-east / दक्षिण-पूर्व [Option ID = 1195228]

2) In the following question, some group of letters are given, all of which, except one, share a common similarity while one is different. Choose the one out.

निम्नलिखित विकल्पों में, वर्णों के कुछ समूह दिए गए हैं, जिनमें से एक को छोड़कर, बाकि सभी में समानता है। बेमेल वर्ण की पहचान कीजिए।

[Question ID = 315123]

1. BCD [Option ID = 1195229]
2. KLM [Option ID = 1195230]
3. NPR [Option ID = 1195231]
4. FGH [Option ID = 1195232]

Correct Answer :-

- NPR [Option ID = 1195231]

3) If + means $\div$, $\times$ means -, $\div$ means $\times$ and - means +, then $27 + 3 \div 4 - 8 \times 12 = ?$

यदि + का अर्थ $\div$ है, $\times$ का अर्थ - है, $\div$ का अर्थ $\times$ है और - का अर्थ + है, तो $27 + 3 \div 4 - 8 \times 12 = ?$

[Question ID = 315124]

1. 32 [Option ID = 1195233]
2. 24 [Option ID = 1195234]
3. -24 [Option ID = 1195235]
4. -32 [Option ID = 1195236]

Correct Answer :-

- 32 [Option ID = 1195233]

4) Vimal said, "Reena is the daughter of my grandfather's only son." Find out how is Vimal related to the Reena.

विमल ने कहा, "रीना मेरे दादाजी के एकमात्र पुत्र की बेटी है।" पता लगाएं कि विमल रीना से कैसे संबंधित है।

[Question ID = 315125]

1. Grandson / पौत्र [Option ID = 1195237]
2. Brother / भाई [Option ID = 1195238]
3. Uncle / चाचा-मामा [Option ID = 1195239]
4. Father / पिता [Option ID = 1195240]

Correct Answer :-

- Brother / भाई [Option ID = 1195238]

5) Ankit walks 20m north. He turns left and walks 10m and then again he turns left and walks 20m. How far and in which direction is Ankit from his starting point?

अंकित उत्तर दिशा में 20 मीटर चलता है। बाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलता है और फिर से बाईं ओर मुड़कर 20 मीटर चलता है। अंकित अपने मूल स्थान से कितना दूर और किस दिशा में है?

[Question ID = 315126]

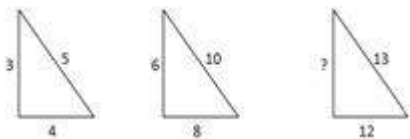
1. 10 m, North-west / 10 मीटर, उत्तर-पश्चिम [Option ID = 1195241]
2. 10 m, East / 10 मीटर, पूर्व [Option ID = 1195242]
3. 10 m, West / 10 मीटर, पश्चिम [Option ID = 1195243]
4. 10 m, South / 10 मीटर, दक्षिण [Option ID = 1195244]

Correct Answer :-

- 10 m, West / 10 मीटर, पश्चिम [Option ID = 1195243]

6) Find the missing character in the following:

दिए गए विकल्प से अनुपस्थित संख्या का चयन करें



[Question ID = 315127]

1. 8 [Option ID = 1195245]
2. 5 [Option ID = 1195246]
3. 9 [Option ID = 1195247]
4. 20 [Option ID = 1195248]

Correct Answer :-

- 5 [Option ID = 1195246]

7) Select the missing numbers from the given alternatives.

दिए गए विकल्प से अनुपस्थित संख्या का चयन करें

4 5 6

2 3 7

1 8 3

21 98 ?

[Question ID = 315128]

1. 94 [Option ID = 1195249]
2. 73 [Option ID = 1195250]
3. 76 [Option ID = 1195251]
4. 16 [Option ID = 1195252]

Correct Answer :-

- 94 [Option ID = 1195249]

8) Ankit, Banshi, Rohan and Sohan are friends. They play cards, Ankit and Banshi become partners. Sohan faces North. If Ankit faces Towards West, then who faces towards South?

अंकित, बन्सी, रोहन और सोहन दोस्त हैं। वे ताश खेलते हैं। अंकित और बन्सी पार्टनर बनते हैं। सोहन का मुझ उत्तर दिशा की ओर है, यदि अंकित का मुंह पश्चिम की ओर है तो किस का मुंह दक्षिण की ओर है?

[Question ID = 315129]

1. Banshi / बन्सी [Option ID = 1195253]
2. Rohan / रोहन [Option ID = 1195254]
3. Sohan / सोहन [Option ID = 1195255]

4. Data is inadequate / जानकारी अपर्याप्त है [Option ID = 1195256]

Correct Answer :-

- Rohan / रोहन [Option ID = 1195254]

9) How many numbers from 1 to 50 are there each of which is not only exactly divisible by 4 but also contain 4 as a digit in it?

1 से 50 तक के कितने अंक हैं जिनमें प्रत्येक का न केवल 4 से बिल्कुल विभाज्य है परंतु इसमें एक अंक 4 भी शामिल है ?

[Question ID = 315130]

1. 5 [Option ID = 1195257]
2. 4 [Option ID = 1195258]
3. 7 [Option ID = 1195259]
4. 8 [Option ID = 1195260]

Correct Answer :-

- 5 [Option ID = 1195257]

10) A family has a man, his wife, their four sons and their wives. The family of every son also has 3 sons and one daughter. Find out the total number of male members in the whole family.

एक परिवार में एक आदमी, उसकी पत्नी, उनके चार बेटे और उनकी पत्नियां हैं। हर बेटे के परिवार में भी 3 बेटे और एक बेटी है। पूरे परिवार में पुरुष सदस्यों की कुल संख्या बताएं।

[Question ID = 315131]

1. 4 [Option ID = 1195261]
2. 8 [Option ID = 1195262]
3. 12 [Option ID = 1195263]
4. 17 [Option ID = 1195264]

Correct Answer :-

- 17 [Option ID = 1195264]

11) Which letter occurs most often in the word? APPROPRIATE

APPROPRIATE शब्द में कौन-सा अक्षर सबसे अधिक बार आता है?

[Question ID = 315132]

1. A [Option ID = 1195265]
2. E [Option ID = 1195266]
3. R [Option ID = 1195267]
4. P [Option ID = 1195268]

Correct Answer :-

- P [Option ID = 1195268]

12) Standing on the platform, Amit told Sunita that Aligarh was more than 10 km but less than 15 km from there. Sunita knew that it was more than 12 km but less than 14 km from there. If both of them were correct, which of the following could be the distance of Aligarh from the platform?

प्लेटफार्म पर खड़े हुए ; अमित ने सुनीता से कहा कि अलीगढ़ वहां से 10 किमी से अधिक पर 15 किमी से कम था । सुनीता जानती थी कि यह वहां से 12 किमी से अधिक और 14 किमी से कम नहीं था । यदि वे दोनों सही कह रहे थे तो प्लेटफार्म से अलीगढ़ की दूरी इनमें से क्या होगी ?

[Question ID = 315133]

1. 11 km / 11 किमी [Option ID = 1195269]
2. 12 km / 12 किमी [Option ID = 1195270]
3. 13 km / 13 किमी [Option ID = 1195271]
4. 14 km / 14 किमी [Option ID = 1195272]

Correct Answer :-

- 13 km / 13 किमी [Option ID = 1195271]

13) 01.08.2007 is the first Wednesday. Which is the fourth Saturday of August 2007?

01.08.2007 को पहला बुधवार है । अगस्त 2007 के चौथे शनिवार को कौन-सी तारीख है?

[Question ID = 315134]

1. 25.8.2007 [Option ID = 1195273]
2. 26.8.2007 [Option ID = 1195274]
3. 24.8.2007 [Option ID = 1195275]
4. 22.8.2007 [Option ID = 1195276]

Correct Answer :-

- 25.8.2007 [Option ID = 1195273]

14) In a row of students, Sunita is 9th from the left and Sohan is 12th from the right. When they interchange their places, Sunita became 19th from the left. How many students were there in a row?

छात्रों की एक पंक्ति में सुनीता बाएं से नवें स्थान पर और सोहन दाहिने से बारहवें स्थान पर है । जब वे आपस में अपना स्थान बदलेंगे, सुनीता बाएं से उन्नीसवें स्थान पर आ जाएगी । एक पंक्ति में कितने छात्र थे ।

[Question ID = 315135]

1. 27 [Option ID = 1195277]
2. 29 [Option ID = 1195278]
3. 30 [Option ID = 1195279]
4. 20 [Option ID = 1195280]

Correct Answer :-

- 30 [Option ID = 1195279]

15) A wall clock strike 12 and it takes 33 seconds to do so. How much time it will take to strike 4?

एक घड़ी में 12 घंटियाँ बजती है, जिसके लिए 33 सेकंड का समय लगता है। 4 घण्टियों के लिए कितना समय लगेगा?

[Question ID = 315136]

1. 9 seconds / 9 सेकंड [Option ID = 1195281]
2. 10 seconds / 10 सेकंड [Option ID = 1195282]
3. 11 seconds / 11 सेकंड [Option ID = 1195283]
4. 12 seconds / 12 सेकंड [Option ID = 1195284]

Correct Answer :-

- 9 seconds / 9 सेकंड [Option ID = 1195281]

16) The taxi charges in a city comprise of a fixed charge, together with the charge of the distance covered. For a journey of 16 km, the charges paid are Rs 156 and for a journey of 24 km, the charge paid are Rs 204. What will a person have to pay for travelling a distance of 30 km?

एक शहर में टैक्सी के किराए में नियत शुल्क और काटी गई दूरी का शुल्क शामिल है। 16 किमी यात्रा के लिए चुकाया गया शुल्क है 156 रु और 24 किमी यात्रा के लिए चुकाया गया शुल्क है, 204 रु। किसी व्यक्ति को 30 किमी दूरी की यात्रा करने के लिए कितना शुल्क चुकाना होगा? [Question ID = 315137]

1. Rs 236 / 236 रु [Option ID = 1195285]
2. Rs 240 / 240 रु [Option ID = 1195286]
3. Rs 248 / 248 रु [Option ID = 1195287]
4. Rs 252 / 252 रु [Option ID = 1195288]

Correct Answer :-

- Rs 240 / 240 रु [Option ID = 1195286]

17) Sunita's school bus is facing North when it reaches her school. After starting from Sunita's house. It turns right twice and then left before reaching the school. What direction was the bus facing when it left the bus stop in front of Sunita's house?

सुनीता की स्कूल बस जब स्कूल पहुंची तब बस का मुंह उत्तर की ओर था। सुनीता के घर से शुरू करते हुए, स्कूल पहुँचने से पहले वह दो बार दाईं ओर और फिर बाईं ओर मुड़ती है। सुनीता के घर के सामने के बस स्टॉप से निकलते समय बस किस दिशा में जा रही थी? [Question ID = 315138]

1. North / उत्तर [Option ID = 1195289]
2. South / दक्षिण [Option ID = 1195290]
3. East / पूर्व [Option ID = 1195291]
4. West / पश्चिम [Option ID = 1195292]

Correct Answer :-

- West / पश्चिम [Option ID = 1195292]

18) Arrange the following in a logical order:

1. Family 2. Community 3. Member 4. Locality 5. Country

निम्नलिखित को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें:

1. परिवार 2. समुदाय 3. सदस्य 4. मोहल्ला 5. देश

[Question ID = 315139]

1. 3,1,2,4,5 [Option ID = 1195293]
2. 3,1,2,5,4 [Option ID = 1195294]
3. 3,1,4,2,5 [Option ID = 1195295]

4. 3,1,4,5,2 [Option ID = 1195296]

Correct Answer :-

- 3,1,2,4,5 [Option ID = 1195293]

19) How many combinations of two-digit numbers having 8 can be made from the following numbers?

8, 5, 2, 1, 7,6

निम्नलिखित संख्याओं से 8 संख्या वाले दो अंकों के कितने संयोजन बनाए जा सकते हैं ?

8, 5, 2, 1, 7,6

[Question ID = 315140]

1. 9 [Option ID = 1195297]
2. 10 [Option ID = 1195298]
3. 11 [Option ID = 1195299]
4. 12 [Option ID = 1195300]

Correct Answer :-

- 11 [Option ID = 1195299]

20) In the following question, the given equation becomes correct due to the interchange of two signs. One of the four alternatives under it specifies the interchange of signs in the equation which when made will make the equation correct. Find the correct alternative.

$$9 + 5 \div 4 \times 3 - 6 = 12$$

निम्नलिखित प्रश्न में, दो चिह्नों के आदान-प्रदान के कारण दिया गया समीकरण सही हो जाते हैं। इसके तहत चार विकल्पों में से एक समीकरण में दिए गए चिह्नों के आदान-प्रदान को निर्दिष्ट करता है जो समीकरण को सही बनाता है। सही विकल्प ढूंढें।

$$9 + 5 \div 4 \times 3 - 6 = 12$$

[Question ID = 315141]

1. + and $\times$ / + और $\times$ [Option ID = 1195301]
2. $\div$ and $\times$ / $\div$ और $\times$ [Option ID = 1195302]
3. $\div$ and - / $\div$ और - [Option ID = 1195303]
4. + and - / + और - [Option ID = 1195304]

Correct Answer :-

- $\div$ and - / $\div$ और - [Option ID = 1195303]

Topic:- JSSC_Set28_Math

1) If the sum of a number and its square is 3080. Find the number.

यदि एक संख्या और उसके वर्ग का योग 3080 है तो संख्या का मान ज्ञात करें।

[Question ID = 313821]

1. 55 [Option ID = 1189699]
2. 50 [Option ID = 1189700]
3. 110 [Option ID = 1189701]
4. 100 [Option ID = 1189702]

Correct Answer :-

- 55 [Option ID = 1189699]

2) Cost of 4 cricket ball = cost of 2 pair of leg pads, Cost of 4 pair of leg pads = cost of 2 pair of gloves, Cost of 4 pair of gloves = cost of 2 cricket bats, If a cricket bat costs Rs. 64 then what is the cost of a cricket ball?

4 क्रिकेट गेंदों का मूल्य = 2 जोड़े लेग पैड का मूल्य, 4 जोड़े लेग पैड का मूल्य = 2 जोड़े ग्लव्स का मूल्य, 4 जोड़े ग्लव्स का मूल्य = 2 क्रिकेट बल्लों का मूल्य, यदि एक क्रिकेट के बल्ले का मूल्य 64 रु. है, तो क्रिकेट गेंद का मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 313822]

1. 8 [Option ID = 1189703]
2. 4 [Option ID = 1189704]
3. 16 [Option ID = 1189705]
4. 32 [Option ID = 1189706]

Correct Answer :-

- 8 [Option ID = 1189703]

3) A traffic signal at one place changes after every 50 seconds while the second traffic signal at another place changes after every 60 seconds. If both traffic signal change together now, after how many minutes both will change together?

किसी जगह पर ट्रैफिक सिग्नल 50 सेकंड के बाद बदलती है तथा दूसरी जगह पर ट्रैफिक सिग्नल 60 सेकंड के बाद बदलती है। यदि अभी दोनों ट्रैफिक सिग्नल एक साथ बदलती हैं तो कितने मिनट बाद दोनों एक साथ बदल जायेंगी?

[Question ID = 313823]

1. 5 [Option ID = 1189707]
2. 6 [Option ID = 1189708]
3. 10 [Option ID = 1189709]
4. 12 [Option ID = 1189710]

Correct Answer :-

- 5 [Option ID = 1189707]

4) The ratio of present age of a father and son is 3:1. 10 years hence, the ratio of age of father and son will be 2:1. What is the present age of father?

पिता और पुत्र के वर्तमान आयु का अनुपात 3: 1 है। 10 वर्ष पश्चात, पिता और पुत्र की आयु का अनुपात 2: 1 होगा तो पिता की वर्तमान आयु क्या है? [Question ID = 313824]

1. 30 [Option ID = 1189711]
2. 40 [Option ID = 1189712]

3. 45 [Option ID = 1189713]

4. 10 [Option ID = 1189714]

Correct Answer :-

- 30 [Option ID = 1189711]

5) If a sum of money doubles itself in 4 years at a certain rate of simple interest then in how many years it will become 10 times?

यदि कोई धनराशि साधारण ब्याज की एक निश्चित दर से 4 साल में दोगुनी हो जाती है तो कितने वर्षों में यह 10 गुनी हो जाएगी? [Question ID = 313825]

1. 36 [Option ID = 1189715]

2. 40 [Option ID = 1189716]

3. 32 [Option ID = 1189717]

4. 25 [Option ID = 1189718]

Correct Answer :-

- 36 [Option ID = 1189715]

6) If Ramesh earns 25% less than Suresh, how much percent does Suresh earn more than Ramesh?

यदि रमेश, सुरेश से 25% कम कमाता है, तो सुरेश, रमेश की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक कमाता है? [Question ID = 313826]

1. 33.33 [Option ID = 1189719]

2. 25 [Option ID = 1189720]

3. 20 [Option ID = 1189721]

4. 30 [Option ID = 1189722]

Correct Answer :-

- 33.33 [Option ID = 1189719]

7) Solve :- $(8.4 \times 8.4 - 3.8 \times 3.8) / 4.6 \times 12.2 = ?$

हल करें: - $(8.4 \times 8.4 - 3.8 \times 3.8) / 4.6 \times 12.2 = ?$ [Question ID = 313827]

1. $1/2$ [Option ID = 1189723]

2. 1 [Option ID = 1189724]

3. $1/3$ [Option ID = 1189725]

4. 2 [Option ID = 1189726]

Correct Answer :-

- 1 [Option ID = 1189724]

8) One man can paint a house in X day, another man can do it in H hours. If they together can do it in D days, then D is given by:-

एक आदमी एक घर को X दिन में रंग कर सकता है और दूसरा उसी घर को H घंटों में रंग कर सकता है। यदि दोनों साथ में कार्य को D दिन में पूर्ण करते हैं तो D का मान क्या होगा?

[Question ID = 313828]

1. $XH/24(X+H)$ [Option ID = 1189727]
2. $XH/(H+24X)$ [Option ID = 1189728]
3. $1/X+1/H$ [Option ID = 1189729]
4. $24XH/(X+H)$ [Option ID = 1189730]

Correct Answer :-

- $XH/(H+24X)$ [Option ID = 1189728]

9) Rahul can finish a piece of work in 12 days and Rohan can do the same in half the time taken by Rahul. What part of the work will be completed in one day if they work together?

राहुल किसी कार्य को 12 दिन में पूर्ण कर सकता है और रोहन उसी कार्य को राहुल से आधे समय में पूर्ण कर सकता है। यदि दोनों साथ में कार्य करते हैं तो एक दिन में कार्य का कितना हिस्सा पूर्ण हो जाएगा?

[Question ID = 313829]

1. $1/4^{\text{th}}$ / एक-चौथाई [Option ID = 1189731]
2. $1/6^{\text{th}}$ / $1/6$ वा [Option ID = 1189732]
3. $1/2^{\text{nd}}$ / आधा [Option ID = 1189733]
4. $1/3^{\text{rd}}$ / एक-तिहाई [Option ID = 1189734]

Correct Answer :-

- $1/4^{\text{th}}$ / एक-चौथाई [Option ID = 1189731]

10) A man rows 15 km downstream in 2 and a half hours and 12 km upstream in 4 hours. Find the speed of the current (in km/hr)?

एक आदमी नाव को अनुप्रवाह में ढाई घंटे में 15 किमी चलाता है और उर्ध्वप्रवाह में 4 घंटे में 12 किमी चलाता है। धारा की चाल (किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिये? [Question ID = 313830]

1. 2 [Option ID = 1189735]
2. $1/2$ [Option ID = 1189736]
3. $3/2$ [Option ID = 1189737]
4. $1/4$ [Option ID = 1189738]

Correct Answer :-

- $3/2$ [Option ID = 1189737]

11) The value of $(\log_3 4)(\log_4 5)(\log_5 6)(\log_6 7)(\log_7 8)(\log_8 9)$ is _____.

$(\log_3 4)(\log_4 5)(\log_5 6)(\log_6 7)(\log_7 8)(\log_8 9)$ का मान _____ होगा।

[Question ID = 313831]

1. 2 [Option ID = 1189739]
2. 7 [Option ID = 1189740]
3. 8 [Option ID = 1189741]
4. 3 [Option ID = 1189742]

Correct Answer :-

- 2 [Option ID = 1189739]

12) If sum of two angles is equal to 90° , they mutually formed a set of _____ angle.

यदि दो कोणों का योग 90° के बराबर हो तो उन्हें परस्पर _____ कोण कहते हैं।

[Question ID = 313832]

1. Complementary / पूरक [Option ID = 1189743]
2. Supplementary / संपूरक [Option ID = 1189744]
3. Reflex / प्रतिवर्ती [Option ID = 1189745]
4. Obtuse / अधिक [Option ID = 1189746]

Correct Answer :-

- Complementary / पूरक [Option ID = 1189743]

13) Triangle PQR is right angled at Q; PR=13 cm and QR=12 cm. Another triangle ABC is given whose side are respectively 5 cm, 12 cm and 13 cm then which one of the following statement is true ?

त्रिभुज PQR, Q पर समकोणीय है, PR=13 से.मी. और QR=12 से.मी.। यदि एक दूसरे त्रिभुज ABC की भुजाएँ 5 से.मी., 12 से.मी. और 13 से.मी. लम्बी हैं तो निम्नलिखित में कौन-सा एक सही है ? [Question ID = 313833]

1. Both triangles are congruent / दोनों त्रिभुज सर्वांगसम हैं [Option ID = 1189747]
2. Area of triangle PQR is double the area of triangle ABC/ त्रिभुज PQR का क्षेत्रफल, त्रिभुज ABC के क्षेत्रफल से दोगुना है [Option ID = 1189748]
3. Area of triangle ABC is double the area of triangle PQR/ त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल, त्रिभुज PQR के क्षेत्रफल से दोगुना है [Option ID = 1189749]
4. $\angle B = \angle Q/2$ [Option ID = 1189750]

Correct Answer :-

- Both triangles are congruent / दोनों त्रिभुज सर्वांगसम हैं [Option ID = 1189747]

14) ABCD is a trapezium, length of whose parallel sides AB and CD are 12 cm and 16 cm respectively. If midpoint of AD and BC are E and F respectively then length of EF is _____.

ABCD एक समलम्ब चतुर्भुज है जिसकी समांतर भुजाओं AB तथा CD की लंबाई क्रमशः 12 से.मी. तथा 16 से.मी. है। यदि AD तथा BC के मध्य बिन्दु क्रमशः E तथा F हों तो EF की लंबाई है:-

[Question ID = 313834]

1. 14 cm / 14 से.मी. [Option ID = 1189751]
2. 28 cm / 28 से.मी. [Option ID = 1189752]
3. 7 cm / 7 से.मी. [Option ID = 1189753]
4. 4 cm / 4 से.मी. [Option ID = 1189754]

Correct Answer :-

- 14 cm / 14 से.मी. [Option ID = 1189751]

15)

Maximum number of _____ common tangents and minimum numbers of _____ tangents respectively can be drawn to the two circles.

दो वृत्तों पर क्रमशः अधिकतम _____ तथा न्यूनतम _____ उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा बनायीं जा सकती है।
[Question ID = 313835]

1. four, zero / चार, शून्य [Option ID = 1189755]
2. three, one / तीन, एक [Option ID = 1189756]
3. four, one / चार, एक [Option ID = 1189757]
4. three, zero / तीन, शून्य [Option ID = 1189758]

Correct Answer :-

- four, zero / चार, शून्य [Option ID = 1189755]

16) If $(\cos X - \sin X)/(\cos X + \sin X) = (1 - \sqrt{3})/(1 + \sqrt{3})$, then what would be the value of acute angle X (in radian)?

यदि $(\cos X - \sin X)/(\cos X + \sin X) = (1 - \sqrt{3})/(1 + \sqrt{3})$ है, तो न्यून कोण X (रेडियन में) का मान क्या होगा?
[Question ID = 313836]

1. $\pi/3$ [Option ID = 1189759]
2. $\pi/6$ [Option ID = 1189760]
3. $\pi/2$ [Option ID = 1189761]
4. π [Option ID = 1189762]

Correct Answer :-

- $\pi/3$ [Option ID = 1189759]

17) $2\cos^2 A - 1$ is equal to _____.

$2\cos^2 A - 1$ का मान _____ के बराबर है। [Question ID = 313837]

1. $\cos A - \sin A$ [Option ID = 1189763]
2. $\cos^3 A - \sin^3 A$ [Option ID = 1189764]
3. $\cos^4 A - \sin^4 A$ [Option ID = 1189765]
4. $2\sin^4 A - 1$ [Option ID = 1189766]

Correct Answer :-

- $\cos^4 A - \sin^4 A$ [Option ID = 1189765]

18) The ratio of length of a woodstick and its shadow is $\sqrt{3}$. Find the angle of elevation.

एक लकड़ी की लाठी की लम्बाई एवं उसकी छाया का अनुपात $\sqrt{3}$ है तो उन्नयन कोण ज्ञात करें।

[Question ID = 313838]

1. 30° [Option ID = 1189767]
2. 0° [Option ID = 1189768]
3. 60° [Option ID = 1189769]
4. 45° [Option ID = 1189770]

Correct Answer :-

- 60° [Option ID = 1189769]

19) What is the angle of elevation of the Sun when the length of the shadow of a vertical tower is equal to its height?

जब ऊर्ध्वाधर टॉवर की छाया की लंबाई उसकी ऊंचाई के बराबर होती है तो सूर्य का उन्नयन कोण क्या होगा? [Question ID = 313839]

1. 20° [Option ID = 1189771]
2. 90° [Option ID = 1189772]
3. 60° [Option ID = 1189773]
4. 45° [Option ID = 1189774]

Correct Answer :-

- 45° [Option ID = 1189774]

20) Calculate the length of diagonal of rectangle whose sides are 24 metres and 10 metres.

एक आयत के विकर्ण की लम्बाई ज्ञात करें जिसकी भुजाएँ 24 मीटर और 10 मीटर हैं।

[Question ID = 313840]

1. 26 m / 26 मी. [Option ID = 1189775]
2. 14 m / 14 मी. [Option ID = 1189776]
3. 34 m / 34 मी. [Option ID = 1189777]
4. 17 m / 17 मी. [Option ID = 1189778]

Correct Answer :-

- 26 m / 26 मी. [Option ID = 1189775]

