

Topic:- JSSC\_Set30\_GS

**1) CEAT Tyres and information technology firm Zensar Technologies Ltd is owned by which of the following group?**

"सीएट टायर्स और सूचना प्रौद्योगिकी कंपनी ज़ेन्सार टेक्नोलॉजीस लिमिटेड का स्वामित्व निम्न में से किस समूह के पास है?

**[Question ID = 314281]**

1. RPG Group / आरपीजी समूह [Option ID = 1191540]
2. Tata group / टाटा समूह [Option ID = 1191541]
3. Mahindra Group / महिंद्रा समूह [Option ID = 1191542]
4. Kirloskar group / किर्लोस्कर समूह [Option ID = 1191543]

**Correct Answer :-**

- RPG Group / आरपीजी समूह [Option ID = 1191540]

**2) Who among the following is the author of novels The Oath of the Vayuputras, Scion of Ikshvaku and Sita: Warrior of Mithila?**

निम्नलिखित में से, वायुपुत्रों का वंशज, इक्षवकु के वंशज और सीता: मिथिला के योद्धा उपन्यासों, का लेखक कौन है?

**[Question ID = 314282]**

1. Amish Tripathi / अमिश त्रिपाठी [Option ID = 1191544]
2. Vikram Bhatt / विक्रम भट्ट [Option ID = 1191545]
3. Chetan Bhagat / चेतन भगत [Option ID = 1191546]
4. Arundhati Roy / अरुंधति राय [Option ID = 1191547]

**Correct Answer :-**

- Amish Tripathi / अमिश त्रिपाठी [Option ID = 1191544]

**3) Which one of the following metro will launch India's first mobile ticketing system on mid August 2017?**

अगस्त 2017 के मध्य में कौन सी मेट्रो भारत का पहला मोबाइल टिकट सिस्टम लॉन्च करेगा?

**[Question ID = 314283]**

1. Kolkata Metro / कोलकाता मेट्रो [Option ID = 1191548]
2. Mumbai Metro / मुंबई मेट्रो [Option ID = 1191549]
3. Chennai Metro / चेन्नई मेट्रो [Option ID = 1191550]
4. Lucknow Metro / लखनऊ मेट्रो [Option ID = 1191551]

**Correct Answer :-**

- Mumbai Metro / मुंबई मेट्रो [Option ID = 1191549]

**4) Which one of the following Indian bank has acquired Snapdeal-owned mobile wallet FreeCharge?**

इनमें से कौन से भारतीय बैंक ने स्नैपडील के स्वामित्व वाले मोबाइल वॉलेट फ्री चार्ज का अधिग्रहण कर लिया है?

**[Question ID = 314284]**

1. United bank of India / यूनाइटेड बैंक ऑफ इंडिया [Option ID = 1191552]
2. Indian Bank / इंडियन बैंक [Option ID = 1191553]
3. Axis Bank / ऐक्सिस बैंक [Option ID = 1191554]
4. HDFC bank / एचडीएफसी बैंक [Option ID = 1191555]

**Correct Answer :-**

- Axis Bank / ऐक्सिस बैंक [Option ID = 1191554]

**5) Who has won bronze at the Asian Youth and Junior Weightlifting Championships, is associated with 77 kg men's junior category?**

किसने एशियाई युवा और जूनियर वेटलिफ्टिंग चैंपियनशिप में कांस्य पदक जीता, 77 किलोग्राम पुरुषों की जूनियर श्रेणी से जुड़ा है? [Question ID = 314285]

1. Ajay Singh / अजय सिंह [Option ID = 1191556]
2. Vijay Singh / विजय सिंह [Option ID = 1191557]
3. Vijay Dubey / विजय दुबे [Option ID = 1191558]
4. Ajay Dubey / अजय दुबे [Option ID = 1191559]

**Correct Answer :-**

- Ajay Singh / अजय सिंह [Option ID = 1191556]

**6) S. Nirpupama Devi, who has won bronze at the Asian Youth and Junior Weightlifting Championships, is associated with which one of the following category?**

एस निरूपपमा देवी जिन्होंने एशियाई युवा और जूनियर वेटलिफ्टिंग चैंपियनशिप में कांस्य पदक जीता है, वह इनमें से कौन सी श्रेणी की है ?

**[Question ID = 314286]**

1. 69kg category / 69 वर्ग श्रेणी [Option ID = 1191560]
2. 44kg category / 44 वर्ग श्रेणी [Option ID = 1191561]
3. 55kg category / 55 वर्ग श्रेणी [Option ID = 1191562]
4. 77kg category / 77 वर्ग श्रेणी [Option ID = 1191563]

**Correct Answer :-**

- 69kg category / 69 वर्ग श्रेणी [Option ID = 1191560]

**7) Who has won gold in the Asian Youth and Junior Weightlifting Championships in 44 kg weight category?**

44 किलो वजन वर्ग में एशियाई युवा और जूनियर भारोत्तोलन चैंपियनशिप में किसने स्वर्ण पदक जीता है? [Question ID = 314287]

1. Vijay Singh / विजय सिंह [Option ID = 1191564]
2. Vijay Dubey / विजय दुबे [Option ID = 1191565]

3. Ajay Dubey / अजय दुबे [Option ID = 1191566]
4. Kongsam Ormila Devi / कोन्सम ओरमिला देवी [Option ID = 1191567]

**Correct Answer :-**

- Kongsam Ormila Devi / कोन्सम ओरमिला देवी [Option ID = 1191567]

**8) Which one of the following technological giant has launched Kaizala – a productivity app to empower Indian organizations?**

निम्नलिखित में से कौनसी तकनीकी दिग्गज कंपनी ने भारतीय संगठनों को सशक्त करने के लिए कैजाला - एक उत्पादकता ऐप लॉन्च करी है ? [Question ID = 314288]

1. Microsoft / माइक्रोसॉफ्ट [Option ID = 1191568]
2. Tata / टाटा [Option ID = 1191569]
3. Wipro / विप्रो [Option ID = 1191570]
4. Cisco / सिस्को [Option ID = 1191571]

**Correct Answer :-**

- Microsoft / माइक्रोसॉफ्ट [Option ID = 1191568]

**9) Where is the headquarters of the Small Industries Development Bank of India which has started a full-fledged merchant banking operations to help Micro, Small and Medium Enterprises?**

लघु उद्योग विकास बैंक ऑफ इंडिया का मुख्यालय कहां है जिसने सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों की मदद के लिए एक पूर्ण व्यापारिक बैंकिंग परिचालन शुरू किया है?

[Question ID = 314289]

1. Agra / आगरा [Option ID = 1191572]
2. Pune / पुणे [Option ID = 1191573]
3. Lucknow / लखनऊ [Option ID = 1191574]
4. Jaipur / जयपुर [Option ID = 1191575]

**Correct Answer :-**

- Lucknow / लखनऊ [Option ID = 1191574]

**10) Which one of the following was the theme of 2017 World Hepatitis Day (WHD)?**

इनमें से कौन सा 2017 विश्व हेपेटाइटिस दिवस (WHD) का विषय था? [Question ID = 314290]

1. Hepatitis: Think to Cure / हेपेटाइटिस: सोचने के लिए इलाज [Option ID = 1191576]
2. Eliminate Hepatitis / हेपेटाइटिस को हटा दें [Option ID = 1191577]
3. Hepatitis: Aware Yourself / हेपेटाइटिस: अपने आप को जागरूक करें [Option ID = 1191578]
4. Elimination / निकाल देना [Option ID = 1191579]

**Correct Answer :-**

- Eliminate Hepatitis / हेपेटाइटिस को हटा दें [Option ID = 1191577]

**11) The Union Ministry of Earth Sciences (MoES) has launched which one of the following mobile app for dissemination of earthquake parameters?**

केंद्रीय पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (एमओईएस) ने भूकंप के मापदंडों के प्रसार के लिए निम्नलिखित मोबाइल ऐप को लॉन्च किया है?

**[Question ID = 314291]**

1. India Quake / इंडिया क्यूएक [Option ID = 1191580]
2. Bharat Wake / भारत वेक [Option ID = 1191581]
3. Quake Shell / क्यूएक शैल [Option ID = 1191582]
4. Sagar Pani / सागर पानी [Option ID = 1191583]

**Correct Answer :-**

- India Quake / इंडिया क्यूएक [Option ID = 1191580]

**12) At which places was the first ever European township constructed in India?**

भारत में पहली बार यूरोपीय नगरी का निर्माण किस स्थान पर हुआ था? [Question ID = 314292]

1. New Delhi / नई दिल्ली [Option ID = 1191584]
2. Kochi / कोच्चि [Option ID = 1191585]
3. Pune / पुणे [Option ID = 1191586]
4. Ranchi / रांची [Option ID = 1191587]

**Correct Answer :-**

- Kochi / कोच्चि [Option ID = 1191585]

**13) Which one of the following country is the world's largest exporter of beef, as per recently released OECD-FAO Agricultural Outlook 2017-2026 report?**

ओईसीडी-एफएओ कृषि आउटलुक 2017-2026 रिपोर्ट के अनुसार, निम्न में से कौन सा देश बीफ का सबसे बड़े निर्यातक देश है?

**[Question ID = 314293]**

1. China / चीन [Option ID = 1191588]
2. Britain / ब्रिटेन [Option ID = 1191589]
3. Brazil / ब्राजील [Option ID = 1191590]
4. India / इंडिया [Option ID = 1191591]

**Correct Answer :-**

- Brazil / ब्राजील [Option ID = 1191590]

**14) The Defence Research and Development Organisation (DRDO) has recently developed which one of the following unmanned tank ?**

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) ने हाल ही में निम्न मानवरहित टैंक में से एक को विकसित किया है? [Question ID = 314294]

1. Muntra / मन्त्रा [Option ID = 1191592]
2. Bhishm / भीष्म [Option ID = 1191593]
3. Arjun / अर्जुन [Option ID = 1191594]
4. Bheem / भीम [Option ID = 1191595]

**Correct Answer :-**

- Muntra / मन्त्रा [Option ID = 1191592]

**15) K E Mammen, the noted Gandhian and freedom fighter has passed away, hailed from which one of the following state?**

के ई मेमन, विख्यात गांधीवादी और स्वतंत्रता सेनानी का निधन हो गया है, वह निम्न में से किस राज्य से आते है ? [Question ID = 314295]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1191596]
2. Gujarat / गुजरात [Option ID = 1191597]
3. Kerala / केरल [Option ID = 1191598]
4. Tamilnadu / तमिलनाडु [Option ID = 1191599]

**Correct Answer :-**

- Kerala / केरल [Option ID = 1191598]

**16) Which Indian state government has recently banned use Of Liquid Nitrogen in Drinks & food items?**

किस भारतीय राज्य सरकार ने हाल ही में पेय पदार्थ और खाद्य पदार्थों में तरल नाइट्रोजन का इस्तेमाल प्रतिबंधित कर दिया है? [Question ID = 314296]

1. Haryana / हरियाणा [Option ID = 1191600]
2. Gujarat / गुजरात [Option ID = 1191601]
3. Kerala / केरल [Option ID = 1191602]
4. Tamilnadu / तमिलनाडु [Option ID = 1191603]

**Correct Answer :-**

- Haryana / हरियाणा [Option ID = 1191600]

**17) Gaurav Bidhuri is associated with which one of the following sports?**

गौरव बिधुरी निम्नलिखित खेलों में से एक से जुड़े है? [Question ID = 314297]

1. Chess / शतरंज [Option ID = 1191604]
2. Boxing / मुक्केबाज़ी [Option ID = 1191605]
3. Swimming / तैराकी [Option ID = 1191606]
4. Cricket / क्रिकेट [Option ID = 1191607]

**Correct Answer :-**

- Boxing / मुक्केबाज़ी [Option ID = 1191605]

**18) What is the theme of the 30<sup>th</sup> July 2017 World Day against Trafficking in Persons?**

30 जुलाई 2017 को विश्व दिवस में व्यक्तियों के तस्करी का क्या विषय था?

[Question ID = 314298]

1. Protect rights of human trafficking victims / मानव तस्करी के शिकार लोगों के अधिकारों को सुरक्षित रखें [Option ID = 1191608]
2. Eliminate human trafficking / मानव तस्करी को खत्म करना [Option ID = 1191609]
3. Unite to eradicate human trafficking / मानव तस्करी को समाप्त करने के लिए एकजुट हों [Option ID = 1191610]

4. Act to protect and assist trafficked persons / तस्करी का शिकार हुए व्यक्तियों की रक्षा और सहायता करने के लिए अधिनियम [Option ID = 1191611]

**Correct Answer :-**

- Act to protect and assist trafficked persons / तस्करी का शिकार हुए व्यक्तियों की रक्षा और सहायता करने के लिए अधिनियम [Option ID = 1191611]

**19) Mars Atmosphere and Volatile Evolution Mission (MAVEN) is a space probe developed to study the atmosphere of Mars. It has been developed by which one of the following space organization?**

मंगल वायुमंडल और वाष्पशील विकास मिशन (मवेन) मंगल ग्रह के वातावरण का अध्ययन करने के लिए एक अंतरिक्ष जांच है जिसे निम्नलिखित अंतरिक्ष संगठन में से किसने विकसित किया है?

**[Question ID = 314299]**

1. National Aeronautics and Space Administration (NASA) / नेशनल एयरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (नासा) [Option ID = 1191612]
2. Indian Space Research Organisation (ISRO) / भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) [Option ID = 1191613]
3. China National Space Administration (CNSA) / चीन नेशनल स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (सीएनएसए) [Option ID = 1191614]
4. Russian Federal Space Agency (RFSA) / रूसी संघीय अंतरिक्ष एजेंसी (आरएफएसए) [Option ID = 1191615]

**Correct Answer :-**

- National Aeronautics and Space Administration (NASA) / नेशनल एयरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (नासा) [Option ID = 1191612]

**20) Which of the following was the first planet to have its motions plotted across the sky during the second millennium BC?**

निम्नलिखित में से कौन सा पहला ग्रह था, जिसकी गति को ईसा पूर्व दूसरी सहस्राब्दी के दौरान आकाश में आंकलन किया था? **[Question ID = 314300]**

1. Mars / मंगल ग्रह [Option ID = 1191616]
2. Venus / शुक्र [Option ID = 1191617]
3. Jupiter / बृहस्पति [Option ID = 1191618]
4. Saturn / शनि ग्रह [Option ID = 1191619]

**Correct Answer :-**

- Venus / शुक्र [Option ID = 1191617]

**21) India has 15106.7 Km of land borders with how many countries?**

भारत में कितने देशों के साथ 15,106.7 किमी की भूमि सीमाएं हैं? **[Question ID = 314301]**

1. 2 / दो [Option ID = 1191620]
2. 7 / सात [Option ID = 1191621]
3. 6 / छह [Option ID = 1191622]
4. 5 / पांच [Option ID = 1191623]

**Correct Answer :-**

- 7 / सात [Option ID = 1191621]

**22)**

**Hassan Rouhani has been officially sworn-in as the 7<sup>th</sup> President of which one of the following country?**

हसन रोहानी को आधिकारिक तौर पर 7 वें राष्ट्रपति के रूप में निम्नलिखित देश में से किस देश के लिए शपथ दिलाई गई है? [Question ID = 314302]

1. Iran / ईरान [Option ID = 1191624]
2. Iraq / इराक [Option ID = 1191625]
3. Afganistan / अफ़ग़ानिस्तान [Option ID = 1191626]
4. UAE / संयुक्त अरब अमीरात [Option ID = 1191627]

**Correct Answer :-**

- Iran / ईरान [Option ID = 1191624]

**23) The World Breastfeeding Week (WBW) is observed every year from August 1<sup>st</sup> to 7<sup>th</sup>. What is the theme of 2017 World Breastfeeding Week?**

विश्व स्तनपान सप्ताह (डब्ल्यूबीडब्ल्यू) हर वर्ष 1 अगस्त से 7 अगस्त तक मनाया जाता है। 2017 विश्व स्तनपान सप्ताह का विषय क्या है?

[Question ID = 314303]

1. Sustaining Breastfeeding Together / एक साथ स्तनपान रखना [Option ID = 1191628]
2. Breastfeeding: A key to Sustainable Development / स्तनपान: सतत विकास के लिए एक महत्वपूर्ण [Option ID = 1191629]
3. Breastfeeding: SDG 2022 goals / स्तनपान: एसडीजी 2022 लक्ष्य [Option ID = 1191630]
4. Mother's Absolute Affection / माँ का पूर्ण स्नेह [Option ID = 1191631]

**Correct Answer :-**

- Sustaining Breastfeeding Together / एक साथ स्तनपान रखना [Option ID = 1191628]

**24) According to latest Bloomberg Billionaires Index (BBI) Which Indian has become the Asia's second richest man?**

नवीनतम ब्लूमबर्ग अरबपतियों सूचकांक (बीबीआई) के अनुसार कौन सा भारतीय एशिया का दूसरा सबसे अमीर आदमी बन गया है? [Question ID = 314304]

1. Mukesh Ambani / मुकेश अंबानी [Option ID = 1191632]
2. Anil Ambani / अनिल अंबानी [Option ID = 1191633]
3. Tata Ratan / टाटा रतन [Option ID = 1191634]
4. Aziz Premji / अजीम प्रेमजी [Option ID = 1191635]

**Correct Answer :-**

- Mukesh Ambani / मुकेश अंबानी [Option ID = 1191632]

**25) Which one of the following international organisation has recently released 2017 ICT Facts and Figures report?**

निम्नलिखित अंतर्राष्ट्रीय संगठन में से किसने हाल ही में 2017 आईसीटी तथ्यों और आंकड़े रिपोर्ट जारी की है? [Question ID = 314305]

1. International Telecommunication Union (ITU) / अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (आईटीयू) [Option ID = 1191636]

2. International Labour Organization (ILO) / अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (आईएलओ) [Option ID = 1191637]
3. International Atomic Energy Agency (IAEA) / अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (आईएईए) [Option ID = 1191638]
4. International Organization for Migration (IOM) / माइग्रेशन के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन (आईओएम) [Option ID = 1191639]

**Correct Answer :-**

- International Telecommunication Union (ITU) / अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (आईटीयू) [Option ID = 1191636]

**26) The Pushpagiri Wildlife Sanctuary (PWS) is located in which one of the following state?**

**पुष्पागिरि वन्यजीव अभ्यारण्य (पीडब्लूएस) किस भारतीय राज्य में स्थित है? [Question ID = 314306]**

1. Karnataka / कर्नाटक [Option ID = 1191640]
2. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1191641]
3. Assam / असम [Option ID = 1191642]
4. Punjab / पंजाब [Option ID = 1191643]

**Correct Answer :-**

- Karnataka / कर्नाटक [Option ID = 1191640]

**27) Raut Nacha is folk dance performed mainly by the tribal communities of which one of the following Indian state?**

**राउत नाचा लोक नृत्य मुख्य रूप से आदिवासी समुदायों द्वारा किस भारतीय राज्य में से एक है? [Question ID = 314307]**

1. Punjab / पंजाब [Option ID = 1191644]
2. Assam / असम [Option ID = 1191645]
3. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़ [Option ID = 1191646]
4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1191647]

**Correct Answer :-**

- Chhattisgarh / छत्तीसगढ़ [Option ID = 1191646]

**28) Bobbili veena, also known as Saraswathi Veena or the Ekanda Veena, used in Carnatic classical music, is made from which of the following trees?**

**बॉबबिली वीणा, जिसे सरस्वती वीणा या एकांद वीणा के रूप में भी जाना जाता है, कर्नाटिक शास्त्रीय संगीत में प्रयोग किया जाता है। निम्न में से किस पेड़ से बनाया जाता है?**

**[Question ID = 314308]**

1. Sandalwood / चंदन [Option ID = 1191648]
2. Jack wood / जैक लकड़ी [Option ID = 1191649]
3. Bamboo / बांस [Option ID = 1191650]
4. Rosewood / शीशम [Option ID = 1191651]

**Correct Answer :-**

- Jack wood / जैक लकड़ी [Option ID = 1191649]

**29) Ghumura is an ancient folk dance that originated in which of the following Indian states?**

**घूमुरा एक प्राचीन लोकनृत्य है जो निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से उत्पन्न हुआ था? [Question ID = 314309]**



1. Jharkhand / झारखंड [Option ID = 1191652]
2. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश [Option ID = 1191653]
3. Odisha / ओडिशा [Option ID = 1191654]
4. Assam / असम [Option ID = 1191655]

**Correct Answer :-**

- Odisha / ओडिशा [Option ID = 1191654]

**30) Which one of the following is not present in the UNESCO list of Intangible Cultural Heritage of India?**

**निम्नलिखित में से कौन सा भारत की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की यूनेस्को की सूची में मौजूद नहीं है? [Question ID = 314310]**

1. Kalbelia / कालबेलिया [Option ID = 1191656]
2. Yoga / योग [Option ID = 1191657]
3. Maach / माच [Option ID = 1191658]
4. Ramlila / रामलीला [Option ID = 1191659]

**Correct Answer :-**

- Maach / माच [Option ID = 1191658]

Topic:- JSSC\_Set30\_GSci

**1) Steel is an alloy of:-**

**स्टील इनका एक मिश्रण है:- [Question ID = 314571]**

1. tin / टिन [Option ID = 1192700]
2. copper / तांबा [Option ID = 1192701]
3. iron / लोहा [Option ID = 1192702]
4. zinc / जस्ता [Option ID = 1192703]

**Correct Answer :-**

- iron / लोहा [Option ID = 1192702]

**2) Which of the following processes decrease the concentration of carbon dioxide in the air?**

**इनमें से कौन सी प्रक्रिया वायु में कार्बन डायऑक्साइड का संकेद्रण कम करती है [Question ID = 314572]**

1. Respiration / श्वसन [Option ID = 1192704]
2. Photosynthesis / संश्लेषण [Option ID = 1192705]
3. Combustion / दहन [Option ID = 1192706]
4. Decomposition of dead plants and animals / मृत पौधों एवं जानवरों का सड़ना [Option ID = 1192707]

**Correct Answer :-**

- Photosynthesis / संश्लेषण [Option ID = 1192705]

**3) Sexual reproduction happens when:-**

**सेक्स संबंधी पुनरुत्थान होता है जब:- [Question ID = 314573]**

1. male and female organisms mate / नर एवं मादा सूक्ष्मजीव सम्मिलन करते हैं [Option ID = 1192708]
2. male and female gametes are produced / नर एवं मादा युग्मक उत्पन्न होते हैं [Option ID = 1192709]
3. a new organism is born / एक नया सूक्ष्मजीव का पैदा होगा [Option ID = 1192710]
4. male and female gametes fuse to form a zygote / युग्मनज (जायगोट) बनाने के लिए नर एवं मादा एकरूप युग्मक बनाते हैं [Option ID = 1192711]

**Correct Answer :-**

- male and female gametes fuse to form a zygote / युग्मनज (जायगोट) बनाने के लिए नर एवं मादा एकरूप युग्मक बनाते हैं [Option ID = 1192711]

**4) A cell which has a cell wall, a nucleus, ribosomes and mitochondria could be that of?**

एक कोश जिसकी एक सेल वाल होती है, एक न्यूक्लियर्स (नाभिक) रिबोसोम्स और मिटोकांड्रिया होते हैं, वह इसके होते है? [Question ID = 314574]

1. an earthworm / एक केंचुआ [Option ID = 1192712]
2. a cockroach / एक काकरोच [Option ID = 1192713]
3. a cactus / एक कैक्टस [Option ID = 1192714]
4. a fish / मछली [Option ID = 1192715]

**Correct Answer :-**

- a cactus / एक कैक्टस [Option ID = 1192714]

**5) Which of the following is present only in the animal cells?**

केवल जानवरों के सेल में इसमें से कौन मौजूद रहता है? [Question ID = 314575]

1. Cytoplasm / साइटोप्लाज्म [Option ID = 1192716]
2. Endoplasmic reticulum / इंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम [Option ID = 1192717]
3. Mitochondria / माइटोचोन्ड्रिया [Option ID = 1192718]
4. Centrosome / सेन्ट्रोसम [Option ID = 1192719]

**Correct Answer :-**

- Centrosome / सेन्ट्रोसम [Option ID = 1192719]

**6) Which of the following is not a function of blood?**

इनमें से कौन रक्त का एक कार्य नहीं है? [Question ID = 314576]

1. Transport oxygen, carbon dioxide, hormones, metabolic wastes etc. / ऑक्सीजन, कार्बन डायऑक्साइड, हारमोन, मेटाबोलिक अपशिष्ट आदि का वहन [Option ID = 1192720]
2. Regulate body temperature / शरीर के तापमान को नियंत्रित करता है [Option ID = 1192721]
3. Provide defence to the body against foreign invaders (germs) / बाहरी कीटाणुओं के आक्रमण से शरीर को सुरक्षा प्रदान करता है [Option ID = 1192722]
4. Storage of extra oxygen / अतिरिक्त ऑक्सीजन का भंडारण [Option ID = 1192723]

**Correct Answer :-**

- Storage of extra oxygen / अतिरिक्त ऑक्सीजन का भंडारण [Option ID = 1192723]

**7) Which of the following groups of seeds is a rich source of fats?**

इसमें से कौन से बीजों का समूह वसा का एक प्रचुर स्रोत है?

**[Question ID = 314577]**

1. Mustard, sesame, gram, coriander / सरसो, तिल, चना, धनिया [Option ID = 1192724]
2. Groundnut, mustard, olive, sesame / मूंगफली, सरसो, जैतून, तिल [Option ID = 1192725]
3. Sesame, groundnut, wheat, moong / तिल, मूंगफली, गेहूं मूंग [Option ID = 1192726]
4. Mustard, sesame, soybean, coriander / सरसो, तिल, सोयाबीन, धनिया [Option ID = 1192727]

**Correct Answer :-**

- Groundnut, mustard, olive, sesame / मूंगफली, सरसो, जैतून, तिल [Option ID = 1192725]

**8) The role of villi in the intestine is to?**

**विल्ली का कार्य आंतों में यह करना है? [Question ID = 314578]**

1. help in the conversion of starch into simple sugars / स्टार्च को सामान्य शर्करा में बदलने में मदद करता है [Option ID = 1192728]
2. help in transporting the undigested and unabsorbed food from small intestine to large intestine / छोटी आंत से बड़ी आंत में बिना पचाए और अवशोषित भोजन को ले जाने में मदद करता है [Option ID = 1192729]
3. absorb water and some salts from the undigested food / पचाए न गए भोजन से जल एवं कुछ लवण अवशोषित करता है [Option ID = 1192730]
4. increase the surface area for absorption of digested food / पचाए गए भोजन के अवशोषण के लिए सतह क्षेत्र बढ़ाता है [Option ID = 1192731]

**Correct Answer :-**

- increase the surface area for absorption of digested food / पचाए गए भोजन के अवशोषण के लिए सतह क्षेत्र बढ़ाता है [Option ID = 1192731]

**9) The term nutrition means:-**

**पोषण का एक अर्थ है:- [Question ID = 314579]**

1. selecting good food, cooking and eating it / अच्छा आहार चुनना, पकाना और इसे खाना [Option ID = 1192732]
2. intake of food, its absorption and utilisation in the body / आहार लेना, इसका अवशोषण एवं शरीर में इसका उपयोग [Option ID = 1192733]
3. ensuring that all food components are included in diet / यह सुनिश्चित करना कि सभी आहार घटक खुराक में शामिल है [Option ID = 1192734]
4. the process of digestion of food / भोजन के पकाने की प्रक्रिया [Option ID = 1192735]

**Correct Answer :-**

- intake of food, its absorption and utilisation in the body / आहार लेना, इसका अवशोषण एवं शरीर में इसका उपयोग [Option ID = 1192733]

**10) How does a polar bear manage to bear the extreme cold climate of polar region?**

**एक ध्रुवीय भालू ध्रुवीय क्षेत्र की सर्वाधिक शीत जलवायु को कैसे सहन कर लेता है? [Question ID = 314580]**

1. It has paddled feet that help it wade through cold water. / इसके पैडल वाले पैर होते हैं जो कि इसे ठंडे पानी में उतरने में इसकी मदद करते हैं। [Option ID = 1192736]
2. It stores food in its hump to be used in extremely cold conditions / अत्यधिक ठंडी परिस्थितियों में प्रयोग के लिए यह आहार जमा करता है [Option ID = 1192737]
3. It has thick layer of fat under its skin. / इसकी त्वचा के नीचे वसा की एक मोटी परत होती है। [Option ID = 1192738]
4. It has long and strong claws to dig out food covered by thick layer of snow. / इसके लंबे और मजबूत पंजे होते हैं जिससे बर्फ की मोटी परत में ढके हुए भोजन को खोज सके। [Option ID = 1192739]

**Correct Answer :-**

- It has thick layer of fat under its skin. / इसकी त्वचा के नीचे वसा की एक मोटी परत होती है। [Option ID = 1192738]

**11) Which of the following does not use concave mirrors?**

इनमें से कौन कॉन्केव दर्पण नहीं प्रयोग करता? [Question ID = 314581]

1. Solar heater / सोलर हीटर [Option ID = 1192740]
2. Flash light / फ्लैश लाइट [Option ID = 1192741]
3. Rear-view mirror in car / कार में रियर व्यू मिरर [Option ID = 1192742]
4. Dentist / डेन्टिस्ट [Option ID = 1192743]

**Correct Answer :-**

- Rear-view mirror in car / कार में रियर व्यू मिरर [Option ID = 1192742]

**12) Which of the following metals is non-magnetic?**

इनमें से कौन सी धातु गैर-चुम्बकीय है? [Question ID = 314582]

1. Nickel / निकेल (गिल्ट) [Option ID = 1192744]
2. copper / तांबा [Option ID = 1192745]
3. Cobalt / कोबाल्ट [Option ID = 1192746]
4. Iron / लोहा [Option ID = 1192747]

**Correct Answer :-**

- copper / तांबा [Option ID = 1192745]

**13) A feather weighing 5 gm and a nail weighing 10 gm have the same kinetic energy. Which of the following statements is true about the momentum of the two bodies?**

5 ग्राम वजन का एक पंख और 10 ग्राम की एक कील की समान गतिज ऊर्जा होती है। दो इकाइयों के लिए गति के बारे में इन दोनों में से कौन सा विवरण सही है?

[Question ID = 314583]

1. The lighter body will have higher momentum. / हल्के शरीर में उच्च गति होगी [Option ID = 1192748]
2. The heavier body will have higher momentum. / भारी शरीर में भारी गति होगी [Option ID = 1192749]
3. Both will have equal momentum. / दोनों में समान गति होगी [Option ID = 1192750]
4. It is not possible to compare the momentum of two objects / दो वस्तुओं की गति की तुलना करना संभव नहीं है [Option ID = 1192751]

**Correct Answer :-**

- The heavier body will have higher momentum. / भारी शरीर में भारी गति होगी [Option ID = 1192749]

**14) The amount of oxygen and carbon dioxide in the air is:-**

वायु में ऑक्सीजन और कार्बन डायऑक्साइड की मात्रा है:-

[Question ID = 314584]

1. 23%, 3% [Option ID = 1192752]

2. 21%, 4% [Option ID = 1192753]
3. 21%, 0.04% [Option ID = 1192754]
4. 23%, 0.4% [Option ID = 1192755]

**Correct Answer :-**

- 21%, 0.04% [Option ID = 1192754]

**15) Which of the following process(es) destroy(s) the magnetic properties of a bar magnet?**

- A. Cutting into two pieces
- B. Heating
- C. Beating
- D. Sealing

इनमें से कौन सी प्रक्रिया एक बार चुम्बक के चुम्बकीय गुण नष्ट कर देती है?

- A. दो टुकड़ों में काटना
- B. गरम करना
- C. कूटना
- D. सीलबंदी

**[Question ID = 314585]**

1. A and D / ए एवं डी [Option ID = 1192756]
2. Only A / केवल ए [Option ID = 1192757]
3. B and C / बी एवं सी [Option ID = 1192758]
4. A, B and C / ए, बी एवं सी [Option ID = 1192759]

**Correct Answer :-**

- B and C / बी एवं सी [Option ID = 1192758]

**16) When we add aluminium foil to freshly prepared sodium hydroxide solution, a gas is produced. Which of the following correctly states the property of this gas?**

जब हम एल्युमीनियम फॉयल को ताजे तैयार किए गए सोडियम हाइड्रोऑक्साइड के घोल में डालते हैं, तो एक गैस उत्पन्न होती है। इस गैस की विशेषताओं को इनमें से कौन स्पष्ट रूप से वर्णित करता है?

**[Question ID = 314586]**

1. Colourless and odourless gas that extinguishes a burning match stick / रंग एवं गन्ध रहित गैस जोकि एक जलती हुई माचिस की तीली को बुझा देती है [Option ID = 1192760]
2. Colourless and odourless gas that promotes burning of candle / रंग एवं गन्ध रहित गैस जो मोमबत्ती को जलने में मदद करती है [Option ID = 1192761]
3. Brown coloured pungent smelling gas / भूरे रंग की तीखी महकने वाली गैस [Option ID = 1192762]
4. Colourless and odourless gas that produce a 'pop' sound when a burning match stick is brought near it / रंग गंध रहित गैस जो एक 'पाप' की आवाज करती है जब इसके पास एक माचिस लाई जाती है [Option ID = 1192763]

**Correct Answer :-**

- Colourless and odourless gas that produce a 'pop' sound when a burning match stick is brought near it / रंग गंध रहित गैस जो एक 'पाप' की आवाज करती है जब इसके पास एक माचिस लाई जाती है [Option ID = 1192763]

**17) The minerals required in the right amount for proper functioning of muscles are:-**

मांसपेशियों के उचित कार्य संचालन के लिए उचित मात्रा में अपेक्षित खनिज ये हैं:-

**[Question ID = 314587]**

1. iron and calcium / आयरन और कैल्शियम [Option ID = 1192764]
2. sodium and potassium / सोडियम और पोटैशियम [Option ID = 1192765]
3. iodine and fluorine / आयोडीन और फ्लूओराइन [Option ID = 1192766]
4. iron and iodine / आयरन और आयोडीन [Option ID = 1192767]

**Correct Answer :-**

- sodium and potassium / सोडियम और पोटैशियम [Option ID = 1192765]

**18) Lichen is an example of a symbiotic relationship between:-**

लिचेन इनके बीच एक सहजीवी संबंध का उदाहरण है:-

**[Question ID = 314588]**

1. an algae and a fungus living together / साथ रहने वाले एक एलगी और कवक [Option ID = 1192768]
2. a fungus and a bacteria living together / साथ रहने वाले एक कवक और बैक्टीरिया [Option ID = 1192769]
3. an algae and a bacteria living together / साथ रहने वाले एक एलगी और बैक्टीरिया [Option ID = 1192770]
4. a fungus and a fern living together / साथ रहने वाले कवक और भर्न [Option ID = 1192771]

**Correct Answer :-**

- an algae and a fungus living together / साथ रहने वाले एक एलगी और कवक [Option ID = 1192768]

**19) All eukaryotes have:-**

सभी यूकेरियोट जीवों में यह होता है:-

**[Question ID = 314589]**

1. a cell wall / एक कोशिका भित्ति [Option ID = 1192772]
2. a well-defined nucleus in their cells / अपनी कोशिका में एक सुपरिभाषित नाभिक [Option ID = 1192773]
3. a poorly organised nuclear material / एक दुर्व्यवस्थित नाभिकीय सामग्री [Option ID = 1192774]
4. only have a single circular chromosome / केवल एकल गोलाकार क्रोमोसोम [Option ID = 1192775]

**Correct Answer :-**

- a well-defined nucleus in their cells / अपनी कोशिका में एक सुपरिभाषित नाभिक [Option ID = 1192773]

**20) Polio is caused by a:-**

पोलियो इसके कारण होता है:- **[Question ID = 314590]**

1. protozoa / प्रोटोजोआ [Option ID = 1192776]
2. virus / वायरस [Option ID = 1192777]
3. bacteria / बैक्टीरिया [Option ID = 1192778]
4. fungi / फंगी [Option ID = 1192779]

**Correct Answer :-**

- virus / वायरस [Option ID = 1192777]

Topic:- JSSC\_Set30\_GSJ

**1) Sahibgang district of Jharkhand has comprises of how many Community development blocks?**

झारखंड के साहिबगंज जिले में कितने समुदाय विकास ब्लॉक शामिल हैं?

[Question ID = 314651]

1. 5 / ५ [Option ID = 1193020]
2. 9 / ९ [Option ID = 1193021]
3. 7 / ७ [Option ID = 1193022]
4. 8 / ८ [Option ID = 1193023]

**Correct Answer :-**

- 9 / ९ [Option ID = 1193021]

**2) Consider the following statements.**

**I. Sahitya Academy Award is awarded for outstanding work in language and literature.**

**II. Exceptional work written in Santhali language is also eligible for the award.**

**III. Rabital Tudu is the recipient of Sahitya Academy award in 2015 for his play 'Passi Khatir'.**

**Choose correct statement.**

निम्नलिखित बयानों पर विचार करें भाषा और साहित्य में उत्कृष्ट काम करने के लिए:-

प्रथम। भाषा और साहित्य में उत्कृष्ट काम करने के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार दिया जाता है।

द्वितीय। संथाली भाषा में लिखा गया असाधारण कार्य भी इस पुरस्कार के लिए पात्र है।

तृतीय। रबियातल तुडू को अपनी नाटक 'पासी खातिर' के लिए 2015 में साहित्य अकादमी पुरस्कार प्राप्त हुआ है।

सही वक्तव्य चुनें।

[Question ID = 314652]

1. I and II / प्रथम और द्वितीय [Option ID = 1193024]
2. I and III / प्रथम और तृतीय [Option ID = 1193025]
3. All of the above / ऊपर के सभी [Option ID = 1193026]
4. None of the above / इनमें से कोई भी नहीं [Option ID = 1193027]

**Correct Answer :-**

- All of the above / ऊपर के सभी [Option ID = 1193026]

**3) Ol Chiki Script was invented by \_\_\_\_\_.**

ओल चिकी स्क्रिप्ट का आविष्कार \_\_\_\_\_ ने किया था।

[Question ID = 314653]

1. Birsa Munda / बिरसा मुंडा [Option ID = 1193028]

2. Raghunath Murmu / रघुनाथ मुर्मू [Option ID = 1193029]
3. Raghunath Mahato / रघुनाथ महतो [Option ID = 1193030]
4. Sakharam Ganesh Devskar / सखाराम गणेश देवस्कर [Option ID = 1193031]

**Correct Answer :-**

- Raghunath Murmu / रघुनाथ मुर्मू [Option ID = 1193029]

**4) What is the full form NABARD?**

**NABARD का पूर्ण रूप क्या है ?**

**[Question ID = 314654]**

1. National Bank for Agriculture and Rural Development / राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक [Option ID = 1193032]
2. National Bank for Agriculture and Regional Development / कृषि और क्षेत्रीय विकास के लिए नेशनल बैंक [Option ID = 1193033]
3. National Board for Agriculture and Rural Development / राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बोर्ड [Option ID = 1193034]
4. National Board for Agriculture and Regional Development / राष्ट्रीय कृषि और क्षेत्रीय विकास बोर्ड [Option ID = 1193035]

**Correct Answer :-**

- National Bank for Agriculture and Rural Development / राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक [Option ID = 1193032]

**5) Which of the following bodies has been designated to implement Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana in the state of Jharkhand?**

**झारखंड राज्य में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना को लागू करने के लिए निम्न निकायों में से कौन सा नामित किया गया है?**

**[Question ID = 314655]**

1. Jharkhand State Rural Road Development Authority / झारखंड राज्य ग्रामीण सड़क विकास प्राधिकरण [Option ID = 1193036]
2. Jharkhand State Roads and Bridges Development Authority / झारखंड राज्य सड़क और पुल विकास प्राधिकरण [Option ID = 1193037]
3. Jharkhand State Rural Development Authority / झारखंड राज्य ग्रामीण विकास प्राधिकरण [Option ID = 1193038]
4. Village and Gram Panchayat Road Development Authority / ग्राम और ग्राम पंचायत सड़क विकास प्राधिकरण [Option ID = 1193039]

**Correct Answer :-**

- Jharkhand State Rural Road Development Authority / झारखंड राज्य ग्रामीण सड़क विकास प्राधिकरण [Option ID = 1193036]

**6) Jharkhand become the first state to implement Direct Benefit Transfer (DBT) in \_\_\_\_\_.**

**झारखण्ड \_\_\_\_\_ में प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण (डीबीटी) को लागू करने वाला पहला राज्य बन गया है।**

**[Question ID = 314656]**

1. Kerosene Subsidy / मिट्टी के तेल की अनुवृत्ति [Option ID = 1193040]
2. LPG Subsidy transfer / एलपीजी अनुवृत्ति हस्तांतरण [Option ID = 1193041]
3. Diesel Subsidy to farmers / किसानों को डीजल की अनुवृत्ति [Option ID = 1193042]
4. Urea Subsidy to farmers / किसानों को यूरिया की अनुवृत्ति [Option ID = 1193043]



**Correct Answer :-**

- Kerosene Subsidy / मिट्टी के तेल की अनुवृत्ति [Option ID = 1193040]

**7) Who is the current Governor of Jharkhand?**

**झारखंड के वर्तमान राज्यपाल कौन हैं? [Question ID = 314657]**

1. Draupadi Murmu / द्रौपदी मुर्मू [Option ID = 1193044]
2. Ram Nath Kovind / रामनाथ कोविंद [Option ID = 1193045]
3. Prabhat Kumar / प्रभात कुमार [Option ID = 1193046]
4. Dr. Sayyad Ahmad / डॉ. सैयद अहमद [Option ID = 1193047]

**Correct Answer :-**

- Draupadi Murmu / द्रौपदी मुर्मू [Option ID = 1193044]

**8) Which is NOT true about Khunti District?**

**खूंटी जिले के बारे में क्या सत्य नहीं है? [Question ID = 314658]**

1. Kanha National Reserve is located in Khunti district / कान्हा राष्ट्रीय रिजर्व खूंटी जिले में स्थित है [Option ID = 1193048]
2. Birsa Munda belongs to Khunti district. / बिरसा मुंडा खूंटी जिले से सम्बंधित है [Option ID = 1193049]
3. Population of Khunti district is 5.31 lakhs / खूंटी जिले की जनसंख्या 5.31 लाख है [Option ID = 1193050]
4. Khunti is the second least populous district of Jharkhand / खूंटी झारखंड का दूसरा सबसे कम जनसंख्या वाला जिला है [Option ID = 1193051]

**Correct Answer :-**

- Kanha National Reserve is located in Khunti district / कान्हा राष्ट्रीय रिजर्व खूंटी जिले में स्थित है [Option ID = 1193048]

**9) What is the number of Wildlife Sanctuary in Jharkhand?**

**झारखंड में वन्यजीव अभ्यारण्यों की संख्या कितनी है? [Question ID = 314659]**

1. 10 [Option ID = 1193052]
2. 11 [Option ID = 1193053]
3. 9 [Option ID = 1193054]
4. 8 [Option ID = 1193055]

**Correct Answer :-**

- 10 [Option ID = 1193052]

**10) \_\_\_\_\_ award in Jharkhand is awarded for lifetime achievement.**

**झारखंड में \_\_\_\_\_ पुरस्कार आजीवन उपलब्धि हेतु प्रदान किया जाता है। [Question ID = 314660]**

1. Albert Ekka / अल्बर्ट एक्का [Option ID = 1193056]
2. Abdul Hamid / अब्दुल हमीद [Option ID = 1193057]
3. Jaipal Singh / जयपाल सिंह [Option ID = 1193058]
4. Anmol Aind / अनमोल ऐंड [Option ID = 1193059]

**Correct Answer :-**

- Albert Ekka / अल्बर्ट एक्का [Option ID = 1193056]

**11) Samman Pension Yojna is for the people associated with \_\_\_\_\_.**

सम्मान पेंशन योजना \_\_\_\_\_ से सम्बंधित लोगों हेतु है।

**[Question ID = 314661]**

1. J.P. Movement / जे.पी. आंदोलन [Option ID = 1193060]
2. Birsa Munda Revolt / बिरसा मुंडा विद्रोह [Option ID = 1193061]
3. Salt Satyagrah / नमक सत्याग्रह [Option ID = 1193062]
4. Kargil War / कारगिल युद्ध [Option ID = 1193063]

**Correct Answer :-**

- J.P. Movement / जे.पी. आंदोलन [Option ID = 1193060]

**12) Bheemrao Ambedkar Aawas Yojna is for \_\_\_\_\_.**

भीमराव अम्बेडकर आवास योजना \_\_\_\_\_ के लिए है। [Question ID = 314662]

1. Widows / विधवाओं [Option ID = 1193064]
2. Handicapped / विकलांगों [Option ID = 1193065]
3. Martyr's Family / शहीदों के परिवार [Option ID = 1193066]
4. Green Card holders / ग्रीन कार्ड धारक [Option ID = 1193067]

**Correct Answer :-**

- Widows / विधवाओं [Option ID = 1193064]

**13) The tenant society has been discussed in chapter \_\_\_\_\_ of the CNT act.**

CNT एक्ट के \_\_\_\_\_ अध्याय में काश्तकार समाज पर चर्चा की गई है। [Question ID = 314663]

1. two / दूसरे [Option ID = 1193068]
2. twenty one / इक्कीसवें [Option ID = 1193069]
3. four / चौथे [Option ID = 1193070]
4. fourteen / चौदहवें [Option ID = 1193071]

**Correct Answer :-**

- two / दूसरे [Option ID = 1193068]

**14) Which of the following blocks do not fall under Gumla Sub division?**

निम्नलिखित में से कौन सा ब्लॉक गुमला उप संभाग के अंतर्गत नहीं आता है? [Question ID = 314664]

1. Basia / बसिया [Option ID = 1193072]
2. Chainpur / चैनपुर [Option ID = 1193073]
3. Dumri / डुमरी [Option ID = 1193074]
4. Raidih / रायडीह [Option ID = 1193075]

**Correct Answer :-**

- Basia / बसिया [Option ID = 1193072]

**15)**

**Jharkhand Legislature does not have \_\_\_\_\_ session.**

झारखंड विधानसभा में \_\_\_\_\_ सत्र नहीं होता है।

**[Question ID = 314665]**

1. Summer / ग्रीष्मकालीन [Option ID = 1193076]
2. Monsoon / मानसून [Option ID = 1193077]
3. Winter / शीतकालीन [Option ID = 1193078]
4. Budget / बजट [Option ID = 1193079]

**Correct Answer :-**

- Summer / ग्रीष्मकालीन [Option ID = 1193076]

**16) The Chief Justice of Jharkhand High Court is appointed by the President of India in consultation with the Chief Justice of India. This is according to \_\_\_\_\_ of the constitution.**

झारखंड उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा भारत के मुख्य न्यायाधीश से परामर्श कर नियुक्त किया जाता है। यह संविधान के \_\_\_\_\_ के अनुसार है।

**[Question ID = 314666]**

1. Article 217 / अनुच्छेद 217 [Option ID = 1193080]
2. Article 218 / अनुच्छेद 218 [Option ID = 1193081]
3. Article 215 / अनुच्छेद 215 [Option ID = 1193082]
4. Article 226 / अनुच्छेद 226 [Option ID = 1193083]

**Correct Answer :-**

- Article 217 / अनुच्छेद 217 [Option ID = 1193080]

**17) The qualification of Advocate General of Jharkhand State is same as that of \_\_\_\_\_.**

झारखंड राज्य के महाधिवक्ता की योग्यता \_\_\_\_\_ के समान है।

**[Question ID = 314667]**

1. Judge of High Court / उच्च न्यायालय के न्यायाधीश [Option ID = 1193084]
2. Secretary of State / राज्य के सचिव [Option ID = 1193085]
3. Chief Minister of the state / राज्य के मुख्यमंत्री [Option ID = 1193086]
4. Deputy CM of the state / राज्य के उपमुख्यमंत्री [Option ID = 1193087]

**Correct Answer :-**

- Judge of High Court / उच्च न्यायालय के न्यायाधीश [Option ID = 1193084]

**18) Earlier the seat of High Court of Bihar is now the seat of High Court of Jharkhand. The seat is \_\_\_\_\_.**

इससे पहले बिहार के उच्च न्यायालय की सीट अब झारखंड के उच्च न्यायालय की है। सीट \_\_\_\_\_ की है।

**[Question ID = 314668]**

1. Ranchi / रांची [Option ID = 1193088]
2. Deoghar / देवघर [Option ID = 1193089]
3. Hazaribagh / हजारीबाग [Option ID = 1193090]
4. Dumka / दुमका [Option ID = 1193091]

**Correct Answer :-**

- Ranchi / रांची [Option ID = 1193088]

**19) "Ol Chiki" script was invented by \_\_\_\_\_.**

"ओल चिकी" पाण्डुलिपि का अविष्कार \_\_\_\_\_ द्वारा किया गया था। [Question ID = 314669]

1. Raghunath Murmu / रघुनाथ मुर्मू [Option ID = 1193092]
2. Birsā Munda / बिरसा मुंडा [Option ID = 1193093]
3. Ganesh Devaskar / गणेश देवस्कर [Option ID = 1193094]
4. Raghunath Mahto / रघुनाथ महतो [Option ID = 1193095]

**Correct Answer :-**

- Raghunath Murmu / रघुनाथ मुर्मू [Option ID = 1193092]

**20) Who won the Jharkhand Sewa Ratna Award for Education in the year 2015?**

वर्ष 2015 में शिक्षा के लिए झारखण्ड सेवा रत्न पुरस्कार किसने जीता?

[Question ID = 314670]

1. Nisha Chaudhary / निशा चौधरी [Option ID = 1193096]
2. Virendra Narayan Tiwari / वीरेंद्र नारायण तिवारी [Option ID = 1193097]
3. Dr. Nandna Roy / डॉ. नंदना रॉय [Option ID = 1193098]
4. Dr. Lakshmi Prasad Gupta / डॉ. लक्ष्मी प्रसाद गुप्ता [Option ID = 1193099]

**Correct Answer :-**

- Nisha Chaudhary / निशा चौधरी [Option ID = 1193096]

**21) Out of the following personalities from Jharkhand, who has not been Padma Shri Awardee?**

झारखंड के निम्नलिखित व्यक्तित्वों में से कौन पद्म श्री पुरस्कार प्राप्तकर्ता नहीं हैं? [Question ID = 314671]

1. Manish Kumar / मनीष कुमार [Option ID = 1193100]
2. Ashok Bhagat / अशोक भगत [Option ID = 1193101]
3. Ramdayal Munda / रामदयाल मुंडा [Option ID = 1193102]
4. Parshuram Mishra / परशुराम मिश्रा [Option ID = 1193103]

**Correct Answer :-**

- Manish Kumar / मनीष कुमार [Option ID = 1193100]

**22) The Baiga tribes are usually NOT found in the areas of \_\_\_\_\_ .**

बैगा जनजातियाँ सामान्यतः \_\_\_\_\_ के क्षेत्रों में नहीं पाई जाती हैं। [Question ID = 314672]

1. Latehar / लतेहार [Option ID = 1193104]
2. Ranchi / रांची [Option ID = 1193105]

3. Singhbhum / सिंहभूम [Option ID = 1193106]
4. Hazaribagh / हज़ारीबाग [Option ID = 1193107]

**Correct Answer :-**

- Latehar / लातेहार [Option ID = 1193104]

**23) Chromite ore is not found in \_\_\_\_\_ district of Jharkhand.**

क्रोमाइट अभ्रक, झारखण्ड के \_\_\_\_\_ जिले में नहीं पाई जाती है।

**[Question ID = 314673]**

1. Palamu / पलामू [Option ID = 1193108]
2. Hazaribagh / हज़ारीबाग [Option ID = 1193109]
3. West Singhbhum / पश्चिमी सिंहभूम [Option ID = 1193110]
4. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1193111]

**Correct Answer :-**

- Palamu / पलामू [Option ID = 1193108]

**24) How many blocks comes under Dumka District?**

दुमका जिले में कितने ब्लॉक आते हैं? [Question ID = 314674]

1. 10 [Option ID = 1193112]
2. 7 [Option ID = 1193113]
3. 9 [Option ID = 1193114]
4. 5 [Option ID = 1193115]

**Correct Answer :-**

- 10 [Option ID = 1193112]

**25) Which of the following is the district-headquarter of West Singhbhum district?**

पश्चिमी सिंहभूम जिले का जिला-मुख्यालय निम्न में से कौन सा है? [Question ID = 314675]

1. Chaibasa / चाईबासा [Option ID = 1193116]
2. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1193117]
3. Khuntpani / खुंटपानी [Option ID = 1193118]
4. Jhinkpani / झींकपानी [Option ID = 1193119]

**Correct Answer :-**

- Chaibasa / चाईबासा [Option ID = 1193116]

**26) What is geographical area (in sq km) of Chatra district?**

चतरा जिले का भौगोलिक क्षेत्रफल (वर्ग किमी में) कितना है? [Question ID = 314676]

1. 3706 [Option ID = 1193120]
2. 4706 [Option ID = 1193121]
3. 3306 [Option ID = 1193122]
4. 4306 [Option ID = 1193123]

**Correct Answer :-**

- 3706 [Option ID = 1193120]

**27) The administrative headquarters of Palamu district lies in \_\_\_\_\_.**

पलामू जिले का प्रशासनिक मुख्यालय \_\_\_\_\_ में स्थित है।

**[Question ID = 314677]**

1. Daltonganj / डाल्टनगंज [Option ID = 1193124]
2. Latehar / लातेहार [Option ID = 1193125]
3. Garhwa / गढ़वा [Option ID = 1193126]
4. Palamu / पलामू [Option ID = 1193127]

**Correct Answer :-**

- Daltonganj / डाल्टनगंज [Option ID = 1193124]

**28) Which of the following district's name has its literal meaning as 'center of iron mining'?**

निम्नलिखित में से कौन से जिले के नाम का शाब्दिक अर्थ 'लोह खनन का केंद्र' है? [Question ID = 314678]

1. Lohardaga / लोहारदगा [Option ID = 1193128]
2. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1193129]
3. Hazaribagh / हज़ारीबाग [Option ID = 1193130]
4. Ranchi / रांची [Option ID = 1193131]

**Correct Answer :-**

- Lohardaga / लोहारदगा [Option ID = 1193128]

**29) In 1843, the present Gumla district of Jharkhand was brought under BISHUNPUR province that was further named \_\_\_\_\_.**

1843 में, झारखंड के वर्तमान गुमला जिला को बिशनपुर प्रांत के अधीन लाया गया था जिसे आगे चलकर \_\_\_\_\_ नाम प्रदान किया गया था। [Question ID = 314679]

1. Ranchi / रांची [Option ID = 1193132]
2. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1193133]
3. Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1193134]
4. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1193135]

**Correct Answer :-**

- Ranchi / रांची [Option ID = 1193132]

**30) Parasnath hill is situated in \_\_\_\_\_ district and it is the highest peak of Jharkhand.**

पारसनाथ पहाड़ \_\_\_\_\_ जिले में स्थित है और यह झारखंड की सबसे ऊंची चोटी है।

**[Question ID = 314680]**

1. Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1193136]
2. Dumka / दुमका [Option ID = 1193137]

3. Deoghar / देवघर [Option ID = 1193138]
4. Singhbhum / सिंहभूम [Option ID = 1193139]

**Correct Answer :-**

- Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1193136]

Topic:- JSSC\_Set30\_MAnLR

**1) Choose the odd numeral pair / group in the following options:**

बेमेल अंक युग्म अथवा समूह की पहचान करें

**[Question ID = 314511]**

1. 25-125 [Option ID = 1192460]
2. 36-144 [Option ID = 1192461]
3. 49-343 [Option ID = 1192462]
4. 64-512 [Option ID = 1192463]

**Correct Answer :-**

- 36-144 [Option ID = 1192461]

**2) Complete the series.**

निम्नलिखित श्रृंखला को पूर्ण करें ।

**A, CD, GHI, ? , UVWXY**

**[Question ID = 314512]**

1. LMNO [Option ID = 1192464]
2. MNO [Option ID = 1192465]
3. MNOP [Option ID = 1192466]
4. NOPQ [Option ID = 1192467]

**Correct Answer :-**

- MNOP [Option ID = 1192466]

**3) 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 = 314513]**

1. Geometry / ज्यामिति [Option ID = 1192468]
2. Algebra / बीजगणित [Option ID = 1192469]
3. Mathematics / गणित [Option ID = 1192470]
4. Arithmetic / अंकगणित [Option ID = 1192471]

**Correct Answer :-**

- Mathematics / गणित [Option ID = 1192470]

**4) If % means  $-$ , & means  $+$ , ^ means  $\div$ , and ! means  $\times$  then find the value of the following expression  $12 \& 6 ! 8 \% 65 \wedge 5$ .**

यदि % का अर्थ  $-$ , & का अर्थ  $+$ , ^ का अर्थ  $\div$ , और ! का अर्थ  $\times$  तो  $12 \& 6 ! 8 \% 65 \wedge 5$  का मान बताएं. [Question ID = 314514]

1. 27 [Option ID = 1192472]
2. 37 [Option ID = 1192473]
3. 47 [Option ID = 1192474]
4. 57 [Option ID = 1192475]

**Correct Answer :-**

- 47 [Option ID = 1192474]

**5) Ravi wants to go to the school. He starts from his home which is in the East and comes to the crossing. The road to the left ends in a theatre, straight ahead is the hospital. In which direction is the school?**

रवि स्कूल जाना चाहता है। वह अपने घर से निकलता है, जो पूर्व में है और क्रॉसिंग पर आता है। बाईं ओर जाने वाला रास्ता थिएटर की ओर जाता है, सामने सीधा जाने वाला रास्ता अस्पताल पहुंचता है। स्कूल किस दिशा में है?

[Question ID = 314515]

1. North / उत्तर [Option ID = 1192476]
2. South / दक्षिण [Option ID = 1192477]
3. East / पूर्व [Option ID = 1192478]
4. West / पश्चिम [Option ID = 1192479]

**Correct Answer :-**

- North / उत्तर [Option ID = 1192476]

**6) A printer numbers the pages of a book starting with 1 and uses 3189 digits in all. How many pages does the book have?**

एक प्रिन्टर किसी पुस्तक के पृष्ठों पर पृष्ठ क्रमांक देता है और 1 से शुरू कर, कुल मिलाकर 3189 अंक इस्तेमाल करता है। पुस्तक में कितने पृष्ठ होंगे?

[Question ID = 314516]

1. 1000 [Option ID = 1192480]
2. 1074 [Option ID = 1192481]
3. 1075 [Option ID = 1192482]
4. 1080 [Option ID = 1192483]

**Correct Answer :-**

- 1074 [Option ID = 1192481]

**7) The age of the father is twice the age of the elder son. Ten years hence, the age of the father will be three times that of the younger son. If the difference of the ages of two sons is 15 years, the age**



**of the father is:**

पिता की उम्र उनके बड़े बेटे से दुगुनी है। दस साल के बाद पिता की उम्र उनके छोटे बेटे से तीन गुना हो जाएगी। यदि दोनों बेटों की उम्र में 15 साल का अंतर है, तो पिता की उम्र है:

**[Question ID = 314517]**

1. 50 [Option ID = 1192484]
2. 55 [Option ID = 1192485]
3. 60 [Option ID = 1192486]
4. None of these / इनमें से कोई भी नहीं [Option ID = 1192487]

**Correct Answer :-**

- 50 [Option ID = 1192484]

**8) 20 friends meet at a marriage reception of their common friend. Every one of 20 friends shook hands with each other only once. Find the number of handshakes.**

20 दोस्त अपने एक और समान दोस्त की शादी के रिसेप्शन में मिले। सभी 20 दोस्तों ने एक दूसरे से एक एक बार हाथ मिलाया। कुल कितनी बार हाथ मिलाया गया होगा?

**[Question ID = 314518]**

1. 400 [Option ID = 1192488]
2. 380 [Option ID = 1192489]
3. 40 [Option ID = 1192490]
4. 190 [Option ID = 1192491]

**Correct Answer :-**

- 190 [Option ID = 1192491]

**9) How many times in a day, the two hands of a clock are at 90°?**

एक दिन में कितनी बार घड़ी की दो सुइयां 90° में होती हैं?

**[Question ID = 314519]**

1. 4 [Option ID = 1192492]
2. 12 [Option ID = 1192493]
3. 22 [Option ID = 1192494]
4. 44 [Option ID = 1192495]

**Correct Answer :-**

- 44 [Option ID = 1192495]

**10) In a row of students of a class facing the North, A is 16<sup>th</sup> from the left end and C is 16<sup>th</sup> from the right end. B, who is 4<sup>th</sup> to the right of A, is fifth to the left of C in the row. How many students are there in the class?**

एक कक्षा में छात्र एक पंक्ति में उत्तर की ओर बैठे हैं, पंक्ति में क बाईं तरफ से सोलहवां है, जो कि क के दाहिनी तरफ से चौथा है और ग के बाईं तरफ से पांचवां है | कक्षा में कितने छात्र हैं ?

**[Question ID = 314520]**

1. 39 [Option ID = 1192496]
2. 40 [Option ID = 1192497]
3. 41 [Option ID = 1192498]
4. 42 [Option ID = 1192499]

**Correct Answer :-**

- 40 [Option ID = 1192497]

**11) If the seventh day of the month is three days earlier than Friday, what day will it be on the nineteenth day of the month?**

यदि महीने का सातवां दिन शुक्रवार से तीन दिन पहले आता है तो महीने के उन्नीसवें दिन यह कौन-सा दिन होगा ?

**[Question ID = 314521]**

1. Sunday / रविवार [Option ID = 1192500]
2. Monday / सोमवार [Option ID = 1192501]
3. Wednesday / बुद्धवार [Option ID = 1192502]
4. Friday / शुक्रवार [Option ID = 1192503]

**Correct Answer :-**

- Sunday / रविवार [Option ID = 1192500]

**12) Suraj went to watch movie nine days ago. He goes for the movie only on Thursday. What day of the week is today?**

सूरज नौ दिन पहले सिनेमा देखने गया | वह केवल बृहस्पतिवार को सिनेमा देखने जाता है तो आज सप्ताह का कौन-सा दिन है ?

**[Question ID = 314522]**

1. Thursday / बृहस्पतिवार [Option ID = 1192504]
2. Saturday / शनिवार [Option ID = 1192505]
3. Sunday / रविवार [Option ID = 1192506]
4. Tuesday / मंगलवार [Option ID = 1192507]

**Correct Answer :-**

- Saturday / शनिवार [Option ID = 1192505]

**13) Arrange the given words in alphabetical order and tick one that comes first.**

दिए गए शब्दों को अकारादि क्रम से लगाएं और जो शब्द पहले आता हो उस पर निशान लगाएं |

**[Question ID = 314523]**

1. Nature / प्रकृति [Option ID = 1192508]
2. Native / देशी [Option ID = 1192509]
3. Narrative / कथा [Option ID = 1192510]
4. Narcotic / मादक [Option ID = 1192511]

**Correct Answer :-**

- Narcotic / मादक [Option ID = 1192511]

**14) Rearrange the first four letters, in any way, of the word DECISION. Find how many words can be formed by using all the four words.**

**DECISION** शब्द को किसी भी प्रकार से पहले चार अक्षर पुनः व्यवस्थित करें | देखें कि सभी चार शब्दों का प्रयोग करके कितन शब्द बनाए जा सकते हैं |

**[Question ID = 314524]**

1. One / एक [Option ID = 1192512]
2. Two / दो [Option ID = 1192513]
3. Three / तीन [Option ID = 1192514]
4. More than three / तीन से अधिक [Option ID = 1192515]

**Correct Answer :-**

- One / एक [Option ID = 1192512]

**15) Sohan introduces Mohan as the son of the only brother of his father's wife. How is Mohan related to Sohan?**

सोहन मोहन का परिचय अपने पिता की पत्नी के इकलौते भाई के बेटे के रूप में देता है | मोहन का सोहन से क्या रिश्ता है ?

**[Question ID = 314525]**

1. Cousin / चचेरा भाई [Option ID = 1192516]
2. Son / बेटा [Option ID = 1192517]
3. Uncle / अंकल [Option ID = 1192518]
4. Son-in-law / दामाद [Option ID = 1192519]

**Correct Answer :-**

- Cousin / चचेरा भाई [Option ID = 1192516]

**16) Five boys took part in a race. Raj finished before Mohit but behind Gaurav. Ashish finished before Sanchit but behind Mohit. Who won the race?**

पांच लड़कों ने दौड़ में भाग लिया | राज ने मोहित से पहले दौड़ पूरी की परंतु गौरव से पीछे रहा | आशीष संचित से पहले दौड़ा परंतु मोहित से पीछे रहा | दौड़ में कौन जीता ?

**[Question ID = 314526]**

1. Raj / राज [Option ID = 1192520]
2. Gaurav / गौरव [Option ID = 1192521]
3. Mohit / मोहित [Option ID = 1192522]
4. Ashish / आशीष [Option ID = 1192523]

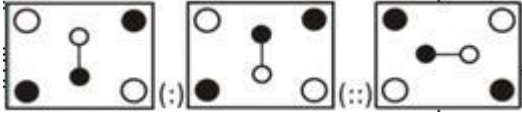
**Correct Answer :-**

- Gaurav / गौरव [Option ID = 1192521]

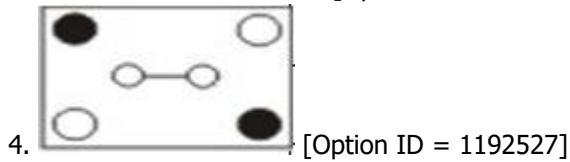
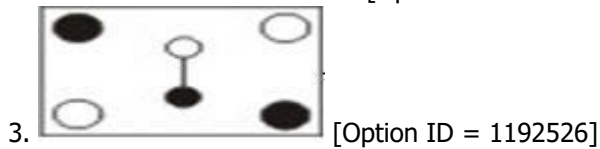
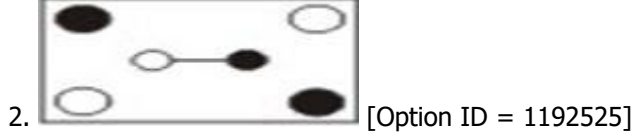
**17)**

Find the related figure from the given alternatives.

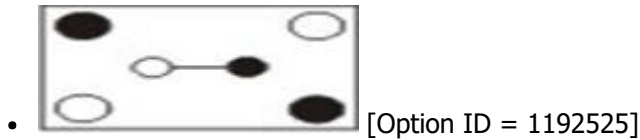
दिए गए विकल्पों में से संबंधित आकृति को चुनिए।



[Question ID = 314527]



Correct Answer :-



18) How many 7s are there in the following number series which are preceded by 9 and also followed by 6?

7 8 9 7 6 5 3 4 2 8 9 7 2 4 5 9 2 9 7 6 4 7

निम्नलिखित नम्बर सीरीज में कितने 7 के अंक है जो कि 9 से पहले आते हैं और उनके बाद 6 भी आता है ?

7 8 9 7 6 5 3 4 2 8 9 7 2 4 5 9 2 9 7 6 4 7

[Question ID = 314528]

1. Two / दो [Option ID = 1192528]
2. Three / तीन [Option ID = 1192529]
3. Four / चार [Option ID = 1192530]
4. Five / पांच [Option ID = 1192531]

Correct Answer :-

- Two / दो [Option ID = 1192528]

19)

**How many such pairs are there in which a symbol is followed by a consonant and preceded by a digit?**

इसमें ऐसी कितनी जोड़ियाँ हैं, जिसमें चिह्न के बाद व्यंजन आता है और चिह्न से पहले अंक आता है?

**[Question ID = 314529]**

1. One / एक [Option ID = 1192532]
2. Two / दो [Option ID = 1192533]
3. Three / तीन [Option ID = 1192534]
4. None / एक भी नहीं [Option ID = 1192535]

**Correct Answer :-**

- Two / दो [Option ID = 1192533]

**20) In a nearby park you are playing football with your friends. During the play you kicked the ball and broke down the window pane a house nearby the park. What you should do in this situation?**

पास के पार्क में आप अपने दोस्तों के साथ फुटबॉल खेल रहे हैं। खेल के दौरान आपकी फुटबॉल से एक घर की खिड़की का फलक टूट जाता है। इस स्थिति में आपको क्या करना चाहिए?

**[Question ID = 314530]**

1. ask for your football back from the house owner./घर के स्वामी से अपनी फुटबॉल वापिस मांगनी चाहिए [Option ID = 1192536]
2. quietly and secretly get your ball back./चुपचाप और चोरी से अपनी गेंद को वापस ले आना चाहिए। [Option ID = 1192537]
3. say that it was no fault of yours./अपनी गलती से इनकार करना चाहिए [Option ID = 1192538]
4. say sorry to the house owner and make sure to contribute in that glass replacement/घर के मालिक से माफ़ी मांगें और नुकसान की भरपाई करें [Option ID = 1192539]

**Correct Answer :-**

- say sorry to the house owner and make sure to contribute in that glass replacement/घर के मालिक से माफ़ी मांगें और नुकसान की भरपाई करें [Option ID = 1192539]

Topic:- JSSC\_Set30\_Math

**1) The numerator and denominator of a fraction are in the ratio 4:5, if 8 is subtracted from the numerator, the result is a fraction that has a value  $\frac{4}{5}$  of the original fraction. The numerator of the original fraction is \_\_\_\_\_.**

एक भिन्न के अंश और हर का अनुपात 4: 5 है, यदि 8 को अंश में से घटाया जाता है, तो परिणाम एक भिन्न है जिसका मान मूल भिन्न का  $\frac{4}{5}$  है। मूल भिन्न के अंश का मान \_\_\_\_\_ है। [Question ID = 314071]

1. 40 [Option ID = 1190700]
2. 50 [Option ID = 1190701]
3. 32 [Option ID = 1190702]
4. 80 [Option ID = 1190703]

**Correct Answer :-**

- 40 [Option ID = 1190700]

2) A man sold 275 tables and had a gain equal to selling price of 25 tables. His profit percent is \_\_\_\_\_.

एक आदमी ने 275 मेजें बेचीं और उसे 25 मेजों के विक्रय मूल्य बराबर लाभ हुआ। उसका लाभ प्रतिशत \_\_\_\_\_ है।  
[Question ID = 314072]

1. 10 % [Option ID = 1190704]
2. 25 % [Option ID = 1190705]
3. 20 % [Option ID = 1190706]
4. 5 % [Option ID = 1190707]

**Correct Answer :-**

- 10 % [Option ID = 1190704]

3) The LCM of two numbers is 225 and their HCF is 5. If one of the numbers is 45, then the other number is \_\_\_\_\_.

दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 225 है और उनका महत्तम समापवर्तक 5 है। यदि इन दोनों में से एक संख्या 45 है तो दूसरी संख्या \_\_\_\_\_ होगी। [Question ID = 314073]

1. 25 [Option ID = 1190708]
2. 55 [Option ID = 1190709]
3. 35 [Option ID = 1190710]
4. 15 [Option ID = 1190711]

**Correct Answer :-**

- 25 [Option ID = 1190708]

4) The sides of a triangle are in ratio  $1/3$ ,  $1/4$  and  $1/5$ . Find the length (in cm) of the shortest side if the perimeter of the triangle is 94 cm?

एक त्रिभुज की भुजाएं  $1/3$ ,  $1/4$  और  $1/5$  के अनुपात में हैं। त्रिभुज की परिधि 94 सेंटीमीटर है तो सबसे छोटी भुजा की लंबाई (सेमी में) ज्ञात करें? [Question ID = 314074]

1. 24 [Option ID = 1190712]
2. 30 [Option ID = 1190713]
3. 40 [Option ID = 1190714]
4. 12 [Option ID = 1190715]

**Correct Answer :-**

- 24 [Option ID = 1190712]

5) Ramesh lends Rs. 1,00,000 in four parts. If he gets 8% on Rs. 20,000, 7.5% on Rs. 40,000 and 8.5% on Rs. 14,000. What percent he must get for the remaining principal, if his average annual rate of interest is 8.13%?

रमेश चार हिस्सों में 1,00,000 रुपये उधार देता है। उसे 20,000 रूपये पर 8%, 40,000 रूपये पर 7.5% और 14,000 रूपये पर 8.5% ब्याज प्राप्त होता है। उसे बाकी के रकम पर कितने % ब्याज मिलता है, यदि उसका औसत वार्षिक ब्याज दर 8.13% है? [Question ID = 314075]

1. 9 [Option ID = 1190716]
2. 9.25 [Option ID = 1190717]
3. 9.50 [Option ID = 1190718]

4. 10 [Option ID = 1190719]

**Correct Answer :-**

- 9 [Option ID = 1190716]

**6) Population of a town increased by 20% in first year but reduced by 20% in second year. If the total population at the end of two years is 4,800, then what was the total population in the beginning of first year?**

एक शहर की जनसंख्या में पहले वर्ष में 20% की वृद्धि होती है लेकिन दूसरे वर्ष में 20% की कमी आती है। यदि दो साल के अंत में कुल जनसंख्या 4,800 है, तो पहले साल की शुरुआत में कुल जनसंख्या कितनी थी? [Question ID = 314076]

1. 5000 [Option ID = 1190720]
2. 4500 [Option ID = 1190721]
3. 4800 [Option ID = 1190722]
4. 5200 [Option ID = 1190723]

**Correct Answer :-**

- 5000 [Option ID = 1190720]

**7) If  $(55.08 / X) = 3.672$ , then, find the value of X?**

यदि  $(55.08 / X) = 3.672$  है, तो X का मान ज्ञात करें? [Question ID = 314077]

1. 14 [Option ID = 1190724]
2. 14.5 [Option ID = 1190725]
3. 15 [Option ID = 1190726]
4. 13 [Option ID = 1190727]

**Correct Answer :-**

- 15 [Option ID = 1190726]

**8) Vidhi can knit a pair of socks in 3 days. Neeti can do the same in 6 days. If they are knitting together, in how many days will they knit two pairs of socks .**

विधि एक जोड़ी मोज़े 3 दिन में बुन सकती है। नीति उसी कार्य को 6 दिन में पूर्ण करती है | यदि दोनों साथ में बुनाई करें तो दो जोड़ी मोज़े कितने दिन में बुने जायेंगे? [Question ID = 314078]

1. 2 days / 2 दिन [Option ID = 1190728]
2. 4 days / 4 दिन [Option ID = 1190729]
3. 6 days / 6 दिन [Option ID = 1190730]
4. 3 days / 3 दिन [Option ID = 1190731]

**Correct Answer :-**

- 4 days / 4 दिन [Option ID = 1190729]

**9) A can do a piece of work in 19 days and B can do the same in 57 days . In how many days they can together complete the work?**

A किसी कार्य को 19 दिन में पूर्ण कर सकता है और B उसी कार्य को 57 दिन में पूर्ण कर सकता है तो दोनों साथ में मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूर्ण करेंगे? [Question ID = 314079]

1. 57/4 [Option ID = 1190732]

2. 29/2 [Option ID = 1190733]
3. 49/3 [Option ID = 1190734]
4. 43/3 [Option ID = 1190735]

**Correct Answer :-**

- 57/4 [Option ID = 1190732]

**10) A boat can row 9 km upstream in 3 hours and 1 km downstream in 10 minutes. How far (in kms.) it can go in 5 hours, if rowing in still water?**

एक नाव 3 घंटे में 9 किमी उर्ध्वप्रवाह में चलती है और अनुप्रवाह में दस मिनट में 1 किमी चलती है। यदि नाव शांत जल में चलती है, तो 5 घंटे में कितनी दूरी (किमी में) तय करेगी? [Question ID = 314080]

1. 25 [Option ID = 1190736]
2. 45 [Option ID = 1190737]
3. 7.5 [Option ID = 1190738]
4. 22.5 [Option ID = 1190739]

**Correct Answer :-**

- 7.5 [Option ID = 1190738]

**11) Find out the wrong number in the series?  
445,221,109,46,25,11,4**

निम्न श्रेणी में से गलत संख्या ज्ञात करें?

**445,221,109,46,25,11,4 [Question ID = 314081]**

1. 46 [Option ID = 1190740]
2. 221 [Option ID = 1190741]
3. 4 [Option ID = 1190742]
4. 25 [Option ID = 1190743]

**Correct Answer :-**

- 46 [Option ID = 1190740]

**12) O is the point on the line AB. A line OC is drawn which is neither coincident with OA nor with OB. If angle BOC is one-fourth of angle AOC, then angle BOC is equal to \_\_\_\_\_.**

सरल रेखा AB पर O एक बिंदु है। रेखा OC खींची गयी है जो OA अथवा OB के सम्पाती नहीं है। यदि कोण BOC, कोण AOC का एक-चौथाई है, तो कोण BOC किसके बराबर है? [Question ID = 314082]

1.  $36^\circ$  [Option ID = 1190744]
2.  $30^\circ$  [Option ID = 1190745]
3.  $60^\circ$  [Option ID = 1190746]
4.  $72^\circ$  [Option ID = 1190747]

**Correct Answer :-**

- $36^\circ$  [Option ID = 1190744]

**13) Point M and N respectively lie on sides XY and XZ of triangle XYZ such that MN is parallel to YZ. If XM = 4 cm, MY = 3cm, XN = 6 cm, then the length of NZ is \_\_\_\_\_.**



त्रिभुज XYZ की भुजाओं XY और XZ पर क्रमशः बिंदु M और N इस प्रकार है कि YZ के समान्तर MN है। यदि  $XM = 4$  से.मी.,  $MY = 3$  से.मी.,  $XN = 6$  से.मी. है तो NZ की लम्बाई क्या होगी? [Question ID = 314083]

1. 4.5 cm / 4.5 से.मी. [Option ID = 1190748]
2. 1.5 cm / 1.5 से.मी. [Option ID = 1190749]
3. 2 cm / 2 से.मी. [Option ID = 1190750]
4. 3 cm / 3 से.मी. [Option ID = 1190751]

**Correct Answer :-**

- 4.5 cm / 4.5 से.मी. [Option ID = 1190748]

**14) The quadrilateral formed by joining midpoints of sides MN, NO, OP and PM of a quadrilateral MNOP is \_\_\_\_\_.**

चतुर्भुज MNOP की MN, NO, OP एवं PM भुजाओं के मध्य बिन्दुओं को मिलाने से निर्मित चतुर्भुज कैसा है ? [Question ID = 314084]

1. A parallelogram / एक समान्तर चतुर्भुज [Option ID = 1190752]
2. A quadrilateral but not a trapezium / एक चतुर्भुज किन्तु समलम्ब चतुर्भुज नहीं [Option ID = 1190753]
3. A trapezium but not a parallelogram / एक समलम्ब चतुर्भुज किन्तु समान्तर चतुर्भुज नहीं [Option ID = 1190754]
4. A rhombus / एक समचतुर्भुज [Option ID = 1190755]

**Correct Answer :-**

- A parallelogram / एक समान्तर चतुर्भुज [Option ID = 1190752]

**15) Every cyclic rhombus is a \_\_\_\_\_.**

प्रत्येक चक्रीय समचतुर्भुज एक \_\_\_\_\_ होता है। [Question ID = 314085]

1. square / वर्ग [Option ID = 1190756]
2. rectangle / आयत [Option ID = 1190757]
3. rhombus / समचतुर्भुज [Option ID = 1190758]
4. trapezium / समलम्ब चतुर्भुज [Option ID = 1190759]

**Correct Answer :-**

- square / वर्ग [Option ID = 1190756]

**16) The value of  $(\sec 1^\circ / \operatorname{cosec} 89^\circ) + (\operatorname{cosec} 1^\circ / \sec 89^\circ)$  is equal to \_\_\_\_\_.**

$(\sec 1^\circ / \operatorname{cosec} 89^\circ) + (\operatorname{cosec} 1^\circ / \sec 89^\circ)$  का मान क्या होगा। [Question ID = 314086]

1. 0 [Option ID = 1190760]
2. 1 [Option ID = 1190761]
3. 2 [Option ID = 1190762]
4.  $\tan 90^\circ$  [Option ID = 1190763]

**Correct Answer :-**

- 2 [Option ID = 1190762]

**17) If  $(\sin x + \cos x) = m$  and  $(\sec x + \operatorname{cosec} x) = n$ , then find the value of  $(m^2n)$ ?**

यदि  $(\sin x + \cos x) = m$  एवं  $(\sec x + \operatorname{cosec} x) = n$  है, तो  $(m^2n)$  का मान ज्ञात करें?

[Question ID = 314087]

1. 2m [Option ID = 1190764]
2. 2m+n [Option ID = 1190765]
3. 2n [Option ID = 1190766]
4. 2n+m [Option ID = 1190767]

**Correct Answer :-**

- 2m+n [Option ID = 1190765]

**18) Tops of two chimneys whose heights are 20 m and 14 m respectively are connected by a strong slackness wire. If the wire makes an angle of  $30^\circ$  with the horizontal, the length of the wire is \_\_\_\_\_.**

दो चिमनी की ऊंचाई क्रमशः 20 मीटर और 14 मीटर है और उनके सिरे एक मजबूत बिना सिलवट वाली तार से जुड़े हैं। यदि तार क्षैतिज के साथ  $30^\circ$  डिग्री का एक कोण बनाती है, तो तार की लंबाई कितनी है? [Question ID = 314088]

1. 12 m / 12 मीटर [Option ID = 1190768]
2. 4 m / 4 मीटर [Option ID = 1190769]
3. 6 m / 6 मीटर [Option ID = 1190770]
4. 10 m / 10 मीटर [Option ID = 1190771]

**Correct Answer :-**

- 12 m / 12 मीटर [Option ID = 1190768]

**19) The base of a triangular field is 4 times its height. If the cost of cultivating the field at Rs. 36/hectare is Rs. 1152 then find its base and height?**

एक त्रिभुजाकार खेत का आधार, अपने ऊंचाई से 4 गुना है। यदि खेत जोतने की कीमत 1152 रूपये, 36 रूपये/ हेक्टेयर की दर है तो उसका आधार और ऊंचाई ज्ञात करें? [Question ID = 314089]

1. Height=400 metres, Base =1600 metres \ ऊंचाई=400 मीटर, आधार=1600 मीटर [Option ID = 1190772]
2. Height=200 metres, Base = 800 metres \ ऊंचाई=200 मीटर, आधार=800 मीटर [Option ID = 1190773]
3. Height = 1600 metres, Base = 400 metres \ ऊंचाई=1600 मीटर, आधार=400 मीटर [Option ID = 1190774]
4. Height =800 metres, Base =200 metres \ ऊंचाई=800 मीटर, आधार=200 मीटर [Option ID = 1190775]

**Correct Answer :-**

- Height=400 metres, Base =1600 metres \ ऊंचाई=400 मीटर, आधार=1600 मीटर [Option ID = 1190772]

**20) Sumit does  $\frac{4}{5}$ th of a work in 20 days. Then, Rohan joins Sumit to complete the remaining work in 3 days. How much time would Rohan take if he had to complete the whole work alone?**

सुमित एक कार्य का  $\frac{4}{5}$ वां हिस्सा 20 दिन में पूर्ण करता है। उसके बाद, रोहन सुमित के साथ मिलकर बचा हुआ कार्य 3 दिन में पूर्ण करता है। रोहन को अकेले उसी कार्य को पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा? [Question ID = 314090]

1.  $\frac{75}{2}$  [Option ID = 1190776]
2.  $\frac{151}{4}$  [Option ID = 1190777]
3. 37 [Option ID = 1190778]
4.  $\frac{223}{6}$  [Option ID = 1190779]

**Correct Answer :-**

- $\frac{75}{2}$  [Option ID = 1190776]

