

# JCPSICE-2017 Set 15

Topic:- Set15\_GS

**1) Which one of the following commodity exchange merged with Indian Commodity Exchange (ICEX) expected in December 2017?**

दिसंबर २०१७ निम्नलिखित में से कौन से कौन सा क्मोडिटी एक्सचेंज इंडियन क्मोडिटी एक्सचेंज के साथ विलय होगा ?  
[Question ID = 289570]

1. National Multi-Commodity Exchange of India Ltd / नेशनल मल्टी-क्मोडिटी एक्सचेंज ऑफ़ इंडिया लिमिटेड [Option ID = 1125280]
2. Universal Commodity Exchange / यूनिवर्सल क्मोडिटी एक्सचेंज [Option ID = 1125281]
3. National Commodity and Derivatives Exchange / नेशनल क्मोडिटी एंड डेरिवेटिव्स एक्सचेंज [Option ID = 1125282]
4. Multi Commodity Exchange / मल्टी क्मोडिटी एक्सचेंज [Option ID = 1125283]

**Correct Answer :-**

- National Multi-Commodity Exchange of India Ltd / नेशनल मल्टी-क्मोडिटी एक्सचेंज ऑफ़ इंडिया लिमिटेड [Option ID = 1125280]

**2) In 2017 which Indian NGO has won UNDP Equator Prize for sustainable farming model?**

२०१७ में किस भारतीय NGO ने टिकाऊ खेती मॉडल के लिए UNDP Equator पुरस्कार जीता? [Question ID = 289571]

1. Child Rights and You / चाइल्ड राइट्स एंड यू [Option ID = 1125284]
2. Save Life Foundation / सेव लाइफ फाउंडेशन [Option ID = 1125285]
3. Swayam Shikshan Prayog / स्वयं शिक्षण प्रयोग [Option ID = 1125286]
4. Akanksha Public Charitable Trust / आकांक्षा पब्लिक चैरिटेबल ट्रस्ट [Option ID = 1125287]

**Correct Answer :-**

- Swayam Shikshan Prayog / स्वयं शिक्षण प्रयोग [Option ID = 1125286]

**3) In which city India's biggest Global Skill Park will be set up?**

किस शहर में भारत का सबसे बड़ा ग्लोबल स्किल पार्क बनेगा? [Question ID = 289572]

1. Patna / पटना [Option ID = 1125288]
2. Mathura / मथुरा [Option ID = 1125289]
3. Delhi / दिल्ली [Option ID = 1125290]
4. Bhopal / भोपाल [Option ID = 1125291]

**Correct Answer :-**

- Bhopal / भोपाल [Option ID = 1125291]

**4) In terms of Gross Value Added (GVA) what is the India's economic growth rate in 2017-18, as per RBI's Financial Stability Report (FSR) June 2017?**

भारतीय रिजर्व बैंक की वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट (एफएसआर) जून 2017 के अनुसार, सकल मूल्यवर्धित (जीवीए) के संदर्भ में 2017-18 में भारत की आर्थिक वृद्धि दर क्या है? [Question ID = 289573]

1. 8% / 8 प्रतिशत [Option ID = 1125292]
2. 7.9% / 7.9 प्रतिशत [Option ID = 1125293]
3. 9% / 9 प्रतिशत [Option ID = 1125294]
4. 7.3% / 7.3 प्रतिशत [Option ID = 1125295]

**Correct Answer :-**

- 7.3% / 7.3 प्रतिशत [Option ID = 1125295]

**5) On which date the World Sports Journalist Day (WSJD) is observed?**

किस दिन वर्ल्ड स्पोर्ट्स जनर्लिस्ट डे मनाया जाता है? [Question ID = 289574]

1. 2 July / 2 जुलाई [Option ID = 1125296]
2. 23 July / 23 जुलाई [Option ID = 1125297]
3. 4 July / 4 जुलाई [Option ID = 1125298]
4. 5<sup>th</sup> JULY / 5 जुलाई [Option ID = 1125299]

**Correct Answer :-**

- 2 July / 2 जुलाई [Option ID = 1125296]

**6) How much amount India has donated to United Nation Tax fund on tax matters for developing nations?**

भारत ने यूनाइटेड नेशन टैक्स फण्ड में कितना अमाउंट दान में दिया है डेवलपिंग नेशंस के टैक्स मैटर्स के लिए ? [Question ID = 289575]

1. \$1 lakh / \$ एक लाख [Option ID = 1125300]
2. \$5 Lakh / \$पांच लाख [Option ID = 1125301]
3. \$ 6 Lakh / \$ छह लाख [Option ID = 1125302]
4. \$ 3 Lakh / \$ तीन लाख [Option ID = 1125303]

**Correct Answer :-**

- \$1 lakh / \$ एक लाख [Option ID = 1125300]

**7) Which one of the following former hockey captain will be conferred with the East Bengal football club's highest honor "Bharat Gaurav"?**

ईस्ट बंगाल फुटबाल क्लब का सबसे बड़ा सम्मान भारत गौरव निम्नलिखित में से किस भूतपूर्व हॉकी कप्तान को मिला ? [Question ID = 289576]

1. Pusarla Venkata Sindhu / पुसर्ला वेंकटा सिंधु [Option ID = 1125304]
2. Sachin Tendulkar / सचिन तेंदुलकर [Option ID = 1125305]
3. Virendra Sahwag / वीरेंद्र सहवाग [Option ID = 1125306]
4. Dhanraj Pillay / धनराज पिल्लै [Option ID = 1125307]

**Correct Answer :-**

- Dhanraj Pillay / धनराज पिल्लै [Option ID = 1125307]

**8)**

**Headquarters of The World Taekwondo Federation (WTF) is located in which country?**

**वर्ल्ड टायक्वोंडो फेडरेशन का हेडक्वार्टर किस देश में स्थित है? [Question ID = 289577]**

1. India / इंडिया [Option ID = 1125308]
2. China / चीन [Option ID = 1125309]
3. Malaysia / मलेशिया [Option ID = 1125310]
4. South Korea / साउथ कोरिया [Option ID = 1125311]

**Correct Answer :-**

- South Korea / साउथ कोरिया [Option ID = 1125311]

**9) Who among the following have not been goodwill envoys for Skill India?**

**निम्न में से कौन नहीं है गुडविल एम्बेसी फॉर स्किल इंडिया के लिए?**

**[Question ID = 289578]**

1. M S Dhoni / महेंद्र सिंह धोनी [Option ID = 1125312]
2. Virat Kohli / विराट कोहली [Option ID = 1125313]
3. Sachin Tendulkar / सचिन तेंदुलकर [Option ID = 1125314]
4. Sidharth Malhotra / सिद्धार्थ मल्होत्रा [Option ID = 1125315]

**Correct Answer :-**

- Virat Kohli / विराट कोहली [Option ID = 1125313]

**10) Breast Stroke is a term which is associated with which of the following sports ?**

**स्तन स्ट्रोक किस खेल के साथ जुड़े हुआ है ? [Question ID = 289579]**

1. Swimming / स्विमिंग [Option ID = 1125316]
2. Boxing / बॉक्सिंग [Option ID = 1125317]
3. Football / फुटबॉल [Option ID = 1125318]
4. Kabaddi / कबड्डी [Option ID = 1125319]

**Correct Answer :-**

- Swimming / स्विमिंग [Option ID = 1125316]

**11) Which city is known as 'Electronic City of India'?**

**कौन सा शहर 'भारत का इलेक्ट्रॉनिक शहर' के नाम से जाना जाता है? [Question ID = 289580]**

1. Mumbai / मुंबई [Option ID = 1125320]
2. Hyderabad / हैदराबाद [Option ID = 1125321]
3. Gurugram / गुरुग्राम [Option ID = 1125322]
4. Bangalore / बैंगलोर [Option ID = 1125323]

**Correct Answer :-**

- Bangalore / बैंगलोर [Option ID = 1125323]

**12) The members of Lok Sabha hold office for a term of?**

लोकसभा के सदस्य पद धारण करते हैं? [Question ID = 289581]

1. 4 years / चार वर्ष [Option ID = 1125324]
2. 5 years / 5 वर्ष [Option ID = 1125325]
3. 6 years / 6 साल [Option ID = 1125326]
4. 3 years / 6 साल [Option ID = 1125327]

**Correct Answer :-**

- 5 years / 5 वर्ष [Option ID = 1125325]

**13) The oath of office is administered to the Governor by the?**

राज्यपाल किसको शपथ दिलाते हैं ? [Question ID = 289582]

1. chief justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश [Option ID = 1125328]
2. president / अध्यक्ष [Option ID = 1125329]
3. chief justice of high court / उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश [Option ID = 1125330]
4. speaker of legislative assembly / विधानसभा के अध्यक्ष [Option ID = 1125331]

**Correct Answer :-**

- chief justice of high court / उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश [Option ID = 1125330]

**14) The national anthem was written by?**

राष्ट्रीय गान लिखी गई थी? [Question ID = 289583]

1. Bankim Chandra Chatterjee / बंकिम चंद्र चटर्जी [Option ID = 1125332]
2. Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर [Option ID = 1125333]
3. Sarat Chandra Chatterjee / शरत चंद्र चटर्जी [Option ID = 1125334]
4. Aurobindo Ghosh / अरबिंदो घोष [Option ID = 1125335]

**Correct Answer :-**

- Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर [Option ID = 1125333]

**15) Gross domestic capital formation is defined as?**

सकल घरेलू पूंजी निर्माण को परिभाषित किया गया है? [Question ID = 289584]

1. flow of expenditure devoted to increased or maintaining of the capital stock / पूंजी स्टॉक में वृद्धि या बनाए रखने के लिए समर्पित व्यय का प्रवाह [Option ID = 1125336]
2. expenditure incurred on physical assets only / केवल भौतिक संपत्ति पर किए गए व्यय [Option ID = 1125337]
3. production exceeding demand / उत्पादन अधिक मांग [Option ID = 1125338]
4. net addition to stock after depreciation / मूल्यहास के बाद शेयर में शुद्ध वृद्धि [Option ID = 1125339]

**Correct Answer :-**

- net addition to stock after depreciation / मूल्यहास के बाद शेयर में शुद्ध वृद्धि [Option ID = 1125339]

**16) Who is the author of the book 'Freedom Behind Bars'?**

'फ्रीडम बिहाइंड बार्स' किताब के लेखक कौन हैं? [Question ID = 289585]

1. Kiran Bedi / किरण बेदी [Option ID = 1125340]
2. Jawaharlal Nahru / जवाहरलाल नेहरू [Option ID = 1125341]

3. Sheikh Abdullah / शेख अब्दुल्लाह [Option ID = 1125342]
4. Nelson Mandela / नेल्सन मंडेला [Option ID = 1125343]

**Correct Answer :-**

- Kiran Bedi / किरण बेदी [Option ID = 1125340]

**17) Who was the first Indian to win an individual medal in Olympics?**

**ओलंपिक में व्यक्तिगत पदक जीतने वाले पहले भारतीय कौन थे? [Question ID = 289586]**

1. Milkha Singh / मिल्खा सिंह [Option ID = 1125344]
2. P. T.Usha / पी टी .उषा [Option ID = 1125345]
3. KarnamMalleshwari / कर्णममल्लेश्वरी [Option ID = 1125346]
4. K.D.Jadhav / के डी .जाधव [Option ID = 1125347]

**Correct Answer :-**

- K.D.Jadhav / के डी .जाधव [Option ID = 1125347]

**18) Out of the following which is the latest app that has been launched by Indian Railways in year 2017?**

**निम्नलिखित में से कौन सा नवीनतम ऐप है जो 2017 में भारतीय रेलवे द्वारा शुरू किया गया है? [Question ID = 289587]**

1. Rail Saarthi / रेल सारथी [Option ID = 1125348]
2. Synchronic Advanced Application Rail Travel Help and Information / सिंक्रोनिक एडवांस्ड एप्लीकेशन रेल ट्रेवल सहायता और सूचना [Option ID = 1125349]
3. Synchronous Advanced Application Rail Travel Help and Information / तुल्यकालिक उन्नत आवेदन रेल यात्रा सहायता और सूचना [Option ID = 1125350]
4. Synergic Advanced Application Rail Travel Help and Information / Synergic उन्नत आवेदन रेल यात्रा सहायता और सूचना [Option ID = 1125351]

**Correct Answer :-**

- Rail Saarthi / रेल सारथी [Option ID = 1125348]

**19) July 15 every year is observed as which of the following days to raise awareness about the importance of investing in youth skills development?**

**युवा कौशल विकास में निवेश के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए हर साल 15 जुलाई को मनाया जाता है? [Question ID = 289588]**

1. The World Youth Skills Day (WYSD) / विश्व युवा कौशल दिवस [Option ID = 1125352]
2. The World women Youth Skills Day / विश्व महिला युवा कौशल दिवस [Option ID = 1125353]
3. The World Skills Day / विश्व कौशल दिवस [Option ID = 1125354]
4. The World Skills and development Day / विश्व कौशल और विकास दिवस [Option ID = 1125355]

**Correct Answer :-**

- The World Youth Skills Day (WYSD) / विश्व युवा कौशल दिवस [Option ID = 1125352]

**20) Who is the first women tennis player to defeat both Williams sisters in Grand Slams singles finals?**

ग्रेंड स्लैम एकल फाइनल में विलियम्स बहनों को हराने के लिए पहली महिला टेनिस खिलाड़ी कौन हैं? [Question ID = 289589]

1. Garbine Muguruza Blanco / गारबाइन मुगुरुज़ा ब्लैंको [Option ID = 1125356]
2. Karolina Pliskova / करोलिना प्लिस्कोवा [Option ID = 1125357]
3. Simona Halep / सिमोना हेलप [Option ID = 1125358]
4. Conchita Martínez / कॉन्किता मार्टिनेज़ [Option ID = 1125359]

**Correct Answer :-**

- Garbine Muguruza Blanco / गारबाइन मुगुरुज़ा ब्लैंको [Option ID = 1125356]

**21) Where is SAARC secretariat situated?**

सार्क सचिवालय कहां स्थित है? [Question ID = 289590]

1. New Delhi / नई दिल्ली [Option ID = 1125360]
2. Kathmandu / काठमांडू [Option ID = 1125361]
3. Islamabad / इस्लामाबाद [Option ID = 1125362]
4. Dhaka / ढाका [Option ID = 1125363]

**Correct Answer :-**

- Kathmandu / काठमांडू [Option ID = 1125361]

**22) The implementation date of demonetisation in India was**

भारत में विमुद्रीकरण की कार्यान्वयन की तारीख थी

[Question ID = 289591]

1. 9<sup>th</sup> November, 2016 / 9 नवंबर, 2016 [Option ID = 1125364]
2. 8<sup>th</sup> November, 2016 / 8 नवंबर, 2016 [Option ID = 1125365]
3. 30<sup>th</sup> December, 2016 / 30 दिसंबर, 2016 [Option ID = 1125366]
4. 31<sup>st</sup> March, 2017 / 31 मार्च, 2017 [Option ID = 1125367]

**Correct Answer :-**

- 9<sup>th</sup> November, 2016 / 9 नवंबर, 2016 [Option ID = 1125364]

**23) Which of the freedom fighter was the queen of the state Jhansi?**

राज्य की झांसी की रानी किस स्वतंत्रता सेनानी थी? [Question ID = 289592]

1. Begum Hazrat Mahal / बेगम हज़रत महल [Option ID = 1125368]
2. Lakshmi Bai / लक्ष्मी बाई [Option ID = 1125369]
3. Bhikaiji Cama / भीखजीजी कामा [Option ID = 1125370]
4. Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू [Option ID = 1125371]

**Correct Answer :-**

- Lakshmi Bai / लक्ष्मी बाई [Option ID = 1125369]

**24) What is the importance of 1<sup>st</sup> of May, every year?**

**1 मई के हर साल के महत्व का क्या है? [Question ID = 289593]**

1. Mother's Day / मातृ दिवस [Option ID = 1125372]
2. International Day of Families / अंतर्राष्ट्रीय दिवस परिवार [Option ID = 1125373]
3. International Womens Day / अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस [Option ID = 1125374]
4. International Workers Day / अंतर्राष्ट्रीय श्रमिक दिवस [Option ID = 1125375]

**Correct Answer :-**

- International Workers Day / अंतर्राष्ट्रीय श्रमिक दिवस [Option ID = 1125375]

**25) Which of the following is the currency of Saudi Arabia?**

**निम्नलिखित में से कौन सा सऊदी अरब की मुद्रा है? [Question ID = 289594]**

1. Nguitrum / एनगलट्रम' [Option ID = 1125376]
2. Taka / टका [Option ID = 1125377]
3. Lek / लेक [Option ID = 1125378]
4. Riyal / रियाल [Option ID = 1125379]

**Correct Answer :-**

- Riyal / रियाल [Option ID = 1125379]

**26) Who has written the novel named, "The India I love"?**

**किसने नोवल लिखा, "द इंडिया आई लव"? [Question ID = 289595]**

1. Jhumpa Lahiri / झुंपा लाहिरी [Option ID = 1125380]
2. Stepken King / स्टीफन किंग [Option ID = 1125381]
3. Ruskin Bond / रस्किन बॉन्ड [Option ID = 1125382]
4. Mark Twain / मार्क ट्वेन [Option ID = 1125383]

**Correct Answer :-**

- Ruskin Bond / रस्किन बॉन्ड [Option ID = 1125382]

**27) Who is the father of Mugal Emperor Akbar?**

**मुगल सम्राट अकबर के पिता कौन थे? [Question ID = 289596]**

1. Babar / बाबर [Option ID = 1125384]
2. Humayun / हुमायूँ [Option ID = 1125385]
3. Jahagir / जहांगीर [Option ID = 1125386]
4. Auranjeb / औरंगज़ेब [Option ID = 1125387]

**Correct Answer :-**

- Humayun / हुमायूँ [Option ID = 1125385]

**28) What is the name of 'Maurya Emperor', who faught the Kallinga war against state of Kalinga?**

**कलिंग राज्य के विरुद्ध कलिंग युद्ध लड़ने वाले मौर्य सम्राट का नाम क्या था? [Question ID = 289597]**

1. Chandragupta Maurya / चन्द्रगुप्त मौर्य [Option ID = 1125388]
2. Bindusara / बिन्दुसार [Option ID = 1125389]
3. Ashoka / अशोक [Option ID = 1125390]

4. Chanakya / चाणक्य [Option ID = 1125391]

**Correct Answer :-**

- Ashoka / अशोक [Option ID = 1125390]

**29) When the 'Quit India Movement' was launched in India?**

भारत में 'भारत छोड़ो आंदोलन' कब शुरू हुआ था?

**[Question ID = 289598]**

1. 8<sup>th</sup> August 1942 / 8 अगस्त 1942 [Option ID = 1125392]
2. 30<sup>th</sup> August 1942 / 30 अगस्त 1942 [Option ID = 1125393]
3. 2<sup>nd</sup> September 1945 / 2 सितम्बर 1945 [Option ID = 1125394]
4. 30<sup>th</sup> September 1942 / 30 सितम्बर 1942 [Option ID = 1125395]

**Correct Answer :-**

- 8<sup>th</sup> August 1942 / 8 अगस्त 1942 [Option ID = 1125392]

**30) Who had stated this slogan "you give me blood, and I promise you freedom" for Indian struggle of freedom?**

भारत के आज़ादी के संघर्ष के लिए स्लोगन 'तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आज़ादी दूँगा' किसने कहा था? [Question ID = 289599]

1. Bhagat Singh / भगत सिंह [Option ID = 1125396]
2. Chandra Shekhar Azad / चन्द्रशेखर आज़ाद [Option ID = 1125397]
3. Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस [Option ID = 1125398]
4. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी [Option ID = 1125399]

**Correct Answer :-**

- Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस [Option ID = 1125398]

Topic:- Set15\_GSci

**1) Which of these organs is not a part of the respiratory system?**

इन अंगों में से कौन सा श्वसन तंत्र का हिस्सा नहीं है।

**[Question ID = 289330]**

1. Windpipe / श्वास नली [Option ID = 1124220]
2. Stomach / पेट [Option ID = 1124221]
3. Nose / नाक [Option ID = 1124222]
4. Lungs / फेफड़े [Option ID = 1124223]

**Correct Answer :-**

- Stomach / पेट [Option ID = 1124221]



**2) The process by which a liquid changes into a gas:-**

प्रक्रिया जिसके द्वारा एक तरल एक गैस में बदल जाता है:-

**[Question ID = 289331]**

1. Condensation / कंडेनसेशन [Option ID = 1124224]
2. Freezing / जमना [Option ID = 1124225]
3. Melting / गलन [Option ID = 1124226]
4. Evaporation / भाप [Option ID = 1124227]

**Correct Answer :-**

- Evaporation / भाप [Option ID = 1124227]

**3) The dew that forms on leaves in the morning is formed by:-**

सुबह में पत्तियों पर पाए जाने वाले ओस का गठन कैसे होता है?

**[Question ID = 289332]**

1. Evaporation / भाप [Option ID = 1124228]
2. Melting / गलन [Option ID = 1124229]
3. Condensation / कंडेनसेशन [Option ID = 1124230]
4. Sedimentation / अवसादन [Option ID = 1124231]

**Correct Answer :-**

- Condensation / कंडेनसेशन [Option ID = 1124230]

**4) The kidneys in human are a part of the system for:-**

मानव शरीर प्रणाली में गुर्दे का कार्य यह है:-

**[Question ID = 289333]**

1. Nutrition / पोषण [Option ID = 1124232]
2. Respiration / श्वसन [Option ID = 1124233]
3. Excretion / उत्सर्जन [Option ID = 1124234]
4. Transportation / परिवहन [Option ID = 1124235]

**Correct Answer :-**

- Excretion / उत्सर्जन [Option ID = 1124234]

**5) If a doctor advised a patient to take less sugar in diet. Which disease is he/she suffering from?**

अगर डॉक्टर ने किसी रोगी को अपने आहार में कम चीनी लेने की सलाह दी है तो वह कौन सी बीमारी से पीड़ित है?

**[Question ID = 289334]**

1. Blood pressure / रक्त की आपूर्ति [Option ID = 1124236]
2. Cancer / कैंसर [Option ID = 1124237]
3. Diabetes / मधुमेह [Option ID = 1124238]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1124239]

**Correct Answer :-**

- Diabetes / मधुमेह [Option ID = 1124238]

**6) Iron reacts with copper sulphate solution. The reaction is a \_\_\_\_\_ Reaction.**

लोह कॉपर सल्फेट समाधान के साथ प्रतिक्रिया करता है यह \_\_\_\_\_ प्रतिक्रिया है।

**[Question ID = 289335]**

1. Double displacement / डबल विस्थापन [Option ID = 1124240]
2. Displacement / विस्थापन [Option ID = 1124241]
3. Combination / मेल [Option ID = 1124242]
4. Decomposition / सड़न [Option ID = 1124243]

**Correct Answer :-**

- Displacement / विस्थापन [Option ID = 1124241]

**7) Chemical messengers in the body are \_\_\_\_\_.**

शरीर में रासायनिक संदेशवाहक हैं \_\_\_\_\_।

**[Question ID = 289336]**

1. Enzymes / एंजाइमों [Option ID = 1124244]
2. Hormones / हार्मोन [Option ID = 1124245]
3. Nutrients / पोषक तत्वों [Option ID = 1124246]
4. Secretions / स्राव [Option ID = 1124247]

**Correct Answer :-**

- Hormones / हार्मोन [Option ID = 1124245]

**8) The power of a Convex lens of focal length 40 cm is \_\_\_\_\_.**

फोकल लंबाई के उत्तल लेंस की शक्ति \_\_\_\_\_ 40 सेमी है।

**[Question ID = 289337]**

1. 40 D [Option ID = 1124248]
2. 0.4 D [Option ID = 1124249]
3. 2.5 D [Option ID = 1124250]
4. 0.25 D [Option ID = 1124251]

**Correct Answer :-**

- 2.5 D [Option ID = 1124250]

**9) The lungs are enclosed by a double-layered membrane which is called ?**

फेफड़ों को एक द्विस्तरीय परदे से जोड़ा जाता है उसे निम्नलिखित में से क्या कहते हैं?

**[Question ID = 289338]**

1. Pleura / फुस्फुस का आवरण [Option ID = 1124252]
2. Bronchi / ब्रॉकाई [Option ID = 1124253]
3. Pericardium / पेरीकार्डियम [Option ID = 1124254]
4. None of these / इनमे से कोई नहीं [Option ID = 1124255]

**Correct Answer :-**

- Pleura / फुस्फुस का आवरण [Option ID = 1124252]

**10) Which of the following has correct order of tendency to gain electron?**

निम्नलिखित में से कौन सा इलेक्ट्रॉन हासिल करने की प्रवृत्ति का सही क्रम है?

**[Question ID = 289339]**

1. C<N<O<F [Option ID = 1124256]
2. F<O<N<C F [Option ID = 1124257]
3. O<F<N<C [Option ID = 1124258]
4. O<C<N<F [Option ID = 1124259]

**Correct Answer :-**

- C<N<O<F [Option ID = 1124256]

**11) The electronic configuration of aluminium is \_\_\_\_\_.**

एल्यूमिनीन का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास \_\_\_\_\_ है।

**[Question ID = 289340]**

1. (2,8,7) [Option ID = 1124260]
2. (2,8,1) [Option ID = 1124261]
3. (2,8,3) [Option ID = 1124262]
4. (2,8,5) [Option ID = 1124263]

**Correct Answer :-**

- (2,8,3) [Option ID = 1124262]

**12) The mounting medium used in the preparation of slide for stomata is \_\_\_\_\_.**

स्टॉमाटा के लिए स्लाइड तैयार करने में इस्तेमाल किया बढ़ते माध्यम \_\_\_\_\_ है।

**[Question ID = 289341]**

1. Water / पानी [Option ID = 1124264]
2. Acid / अम्ल [Option ID = 1124265]
3. Salt solution / लवण का घोल [Option ID = 1124266]
4. Glycerine / ग्लिसरीन [Option ID = 1124267]

**Correct Answer :-**

- Glycerine / ग्लिसरीन [Option ID = 1124267]

**13) Differences between organisms in a species are described as variation. Which of the following would you describe as continuous variation?**

प्रजातियों में जीवों के बीच अंतर भिन्नता के रूप में वर्णित है। निम्नलिखित में से कौन सी निरंतर भिन्नता के रूप

**[Question ID = 289342]**

1. Hair colour / बालों का रंग [Option ID = 1124268]
2. Eye colour / आंखों का रंग [Option ID = 1124269]
3. Weight / वजन [Option ID = 1124270]
4. Sex / लिंग [Option ID = 1124271]

**Correct Answer :-**

- Weight / वजन [Option ID = 1124270]

**14) Which one of the following is an example of renewable resource ?**

निम्नलिखित में से कौन सी अक्षय संसाधन का एक उदाहरण है?

**[Question ID = 289343]**

1. Coal / कोयला [Option ID = 1124272]
2. Petroleum / पेट्रोलियम [Option ID = 1124273]
3. wildlife / वन्य जीवन [Option ID = 1124274]
4. natural gas / प्राकृतिक गैस [Option ID = 1124275]

**Correct Answer :-**

- wildlife / वन्य जीवन [Option ID = 1124274]

**15) Animal dung is \_\_\_\_\_ waste.**

पशु गोबर \_\_\_\_\_ कचरा है।

**[Question ID = 289344]**

1. Toxic / विषाक्त [Option ID = 1124276]
2. Hazardous / खतरनाक [Option ID = 1124277]
3. Biodegradable / बायोडिग्रेडेबल [Option ID = 1124278]
4. Non- biodegradable / गैर-बायोडिग्रेडेबल [Option ID = 1124279]

**Correct Answer :-**

- Biodegradable / बायोडिग्रेडेबल [Option ID = 1124278]

**16) \_\_\_\_\_ is an alkaline substance produced by the liver and stored in the gall bladder. It is secreted into the small intestine, where it emulsifies fats.**

\_\_\_\_\_ एक क्षारीय पदार्थ है जिसका उत्पादन यकृत में और संग्रह पित्ताशय में होता है। इसका

**[Question ID = 289345]**

1. Bile / पित्त [Option ID = 1124280]

2. Mucus / बलगम [Option ID = 1124281]
3. HCL / एचसीएल [Option ID = 1124282]
4. amylase / एमिलेज [Option ID = 1124283]

**Correct Answer :-**

- Bile / पित्त [Option ID = 1124280]

**17) Asexual reproduction does not include:-**

अलैंगिक प्रजनन में यह शामिल नहीं होता है:-

**[Question ID = 289346]**

1. Regeneration / पुनरुत्पादन [Option ID = 1124284]
2. Binary Fission / बाइनरी विखंडन [Option ID = 1124285]
3. Gamete fusion / युग्मक संलयन [Option ID = 1124286]
4. Fragmentation / खंडन [Option ID = 1124287]

**Correct Answer :-**

- Gamete fusion / युग्मक संलयन [Option ID = 1124286]

**18) Birds and insects reproduce:-**

पक्षी और कीड़े \_\_\_\_\_ तरीके से पुनरुत्पादन करते हैं।

**[Question ID = 289347]**

1. Oviparously / अंडे देकर [Option ID = 1124288]
2. Viviparously / युवाओं को जन्म देकर [Option ID = 1124289]
3. Asexually / अलैंगिक [Option ID = 1124290]
4. All of these / ये सभी [Option ID = 1124291]

**Correct Answer :-**

- Oviparously / अंडे देकर [Option ID = 1124288]

**19) One of the following is not present in pairs in human body:-**

निम्नलिखित में से कौनसा अंग मनुष्य में जोड़ी में नहीं होता है?

**[Question ID = 289348]**

1. kidney / गुर्दे [Option ID = 1124292]
2. ureters / मूत्रवाहिनी [Option ID = 1124293]
3. eyes / आँखें [Option ID = 1124294]
4. urinary bladder / मूत्राशय [Option ID = 1124295]

**Correct Answer :-**

- urinary bladder / मूत्राशय [Option ID = 1124295]

**20)**

**Which of the following does not form a part of the water food chain?**

**इनमें से कौन जल खाद्य श्रृंखला का भाग नहीं है?**

**[Question ID = 289349]**

1. Algae / शैवाल [Option ID = 1124296]
2. Insects / कीड़े [Option ID = 1124297]
3. Fish / मछली [Option ID = 1124298]
4. snakes / साँप [Option ID = 1124299]

**Correct Answer :-**

- snakes / साँप [Option ID = 1124299]

**Topic:- Set15\_GSJ**

**1) Arjun Munda the second chief minister of Jharkhand was from which political party?**

**झारखंड के दूसरे मुख्यमंत्री अर्जुन मुंडा किस राजनीतिक दल से थे? [Question ID = 290596]**

1. Bharatiya Janata Party / भारतीय जनता पार्टी [Option ID = 1129095]
2. JMM Jharkhand Mukti Morcha / झारखंड मुक्ति मोर्चा [Option ID = 1129097]
3. Congress / कांग्रेस [Option ID = 1129099]
4. Independent / स्वतंत्र [Option ID = 1129101]

**Correct Answer :-**

- Bharatiya Janata Party / भारतीय जनता पार्टी [Option ID = 1129095]

**2) Hemant Soren has served as the chief minister of Jharkhand during which period?**

**हेमंत सोरेन झारखंड के मुख्यमंत्री के रूप में किस अवधि में काम किया है? [Question ID = 290597]**

1. 2 March 2005 – 12 March 2006 / 2 मार्च 2005 - 12 मार्च 2006 [Option ID = 1129103]
2. 2 March 2005 – 12 March 2005 / 2 मार्च 2005 - 12 मार्च 2005 [Option ID = 1129104]
3. 13 July 2013 – 28 December 2014 / 13 जुलाई 2013 - 28 दिसंबर 2014 [Option ID = 1129105]
4. 13 July 2013 – 28 December 2015 / 13 जुलाई 2013 - 28 दिसंबर 2015 [Option ID = 1129106]

**Correct Answer :-**

- 13 July 2013 – 28 December 2014 / 13 जुलाई 2013 - 28 दिसंबर 2014 [Option ID = 1129105]

**3) The current Governor of Jharkhand Ms Draupadi Murmu belong from which state?**

**झारखंड के मौजूदा राज्यपाल द्रौपदी मुर्मू किस राज्य से हैं? [Question ID = 290600]**

1. Bihar / बिहार [Option ID = 1129112]
2. Jharkhand / झारखंड [Option ID = 1129114]
3. West Bengal / पश्चिम बंगाल [Option ID = 1129116]
4. Odisha / ओडिशा [Option ID = 1129117]

**Correct Answer :-**

- Odisha / ओडिशा [Option ID = 1129117]

**4) Name the 2 sub divisions in which Purbi Singhbhum district has been divided?**

**2 उपभागों को नाम बताएं जिसमें पुरबी सिंहभूम जिला विभाजित किया गया है? [Question ID = 290601]**

1. Chakulia and Gurabandha / चाकुलिया और गुरुबंध [Option ID = 1129118]
2. Dhalbhum and Ghatshila / ढालभूम और घाटशीला [Option ID = 1129119]
3. Potka, Patamda / पोटका, पतमदा [Option ID = 1129121]
4. Ghatshila, Musabani / घाटशीला, मुसाबनी [Option ID = 1129123]

**Correct Answer :-**

- Dhalbhum and Ghatshila / ढालभूम और घाटशीला [Option ID = 1129119]

**5) Geographically, Giridih District is broadly divided into which two natural divisions?**

**भौगोलिक दृष्टि से, गिरिडीह जिले को मोटे तौर पर दो प्राकृतिक विभाजनों में विभाजित किया जाता है? [Question ID = 290603]**

1. The central plateau and lower plateau. / केंद्रीय पठार और निचले पठार [Option ID = 1129126]
2. The west plateau and north plateau / पश्चिम पठार और उत्तरी पठार [Option ID = 1129128]
3. The South plateau and west plateau / दक्षिण पठार और पश्चिम पठार [Option ID = 1129130]
4. The east plateau and west plateau / पूर्व पठार और पश्चिम पठार [Option ID = 1129132]

**Correct Answer :-**

- The central plateau and lower plateau. / केंद्रीय पठार और निचले पठार [Option ID = 1129126]

**6) The geographical area of the Godda district is how much?**

**गोददा जिले का भौगोलिक क्षेत्र कितना है?**

**[Question ID = 290605]**

1. 4231 km<sup>2</sup> [Option ID = 1129134]
2. 2342 km<sup>2</sup> [Option ID = 1129136]
3. 1321 km<sup>2</sup> [Option ID = 1129138]
4. 2110.40 km<sup>2</sup> [Option ID = 1129139]

**Correct Answer :-**

- 2110.40 km<sup>2</sup> [Option ID = 1129139]

**7) Which out of following are not the sub-divisions of Gumla district?**

**निम्नलिखित में से कौन गुमला जिले के उप-विभाजन नहीं हैं?**

**[Question ID = 290608]**

1. Ghagra / घाघरा [Option ID = 1129142]
2. Chainpur / चैनपुर [Option ID = 1129144]
3. Basia / बसिया [Option ID = 1129146]
4. All of these / ये सभी [Option ID = 1129148]

**Correct Answer :-**

- All of these / ये सभी [Option ID = 1129148]

**8) Which of the following awards were awarded to MS Dhoni?**

एमएस धोनी को निम्नलिखित पुरस्कारों में से किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया? [Question ID = 290609]

1. Droncharya Award / द्रोणाचार्य पुरस्कार [Option ID = 1129151]
2. Arjuna Award / अर्जुन पुरस्कार [Option ID = 1129153]
3. Rajiv Gandhi Khel Ratna Award / राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार दोनों [Option ID = 1129155]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1129157]

**Correct Answer :-**

- Rajiv Gandhi Khel Ratna Award / राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार दोनों [Option ID = 1129155]

**9) Which among the following tribes place 'Sasan- Diri' for remembrance of dead?**

निम्नलिखित जनजातियों में से कौन सा मृतकों की याद रखने के लिए 'सासन-दरी' जगह है? [Question ID = 290612]

1. Santhal / संथाल [Option ID = 1129160]
2. Munda / मुंडा [Option ID = 1129162]
3. Kharwar / खरवार [Option ID = 1129164]
4. Gond / गोंड [Option ID = 1129166]

**Correct Answer :-**

- Munda / मुंडा [Option ID = 1129162]

**10) "Karam" name denotes which thing?**

"कर्म" नाम किस चीज को दर्शाता है? [Question ID = 290613]

1. A Tree / एक पेड़ [Option ID = 1129167]
2. A bird / एक पक्षी [Option ID = 1129168]
3. An animal / एक जानवर [Option ID = 1129169]
4. A Tribal community / एक जनजातीय समुदाय [Option ID = 1129171]

**Correct Answer :-**

- A Tree / एक पेड़ [Option ID = 1129167]

**11) Venkaiah Naidu has recently announced which of the following for the state of Jharkhand?**

वैक्याह नायडू ने हाल ही में निम्न में से किस का घोषणा की है ? [Question ID = 290616]

1. 27 × 7 Doordarshan Channel / २७\*७ दूरदर्शन चैनल [Option ID = 1129175]
2. TV Network / टीवी नेटवर्क [Option ID = 1129177]
3. Cable Network / केबल नेटवर्क [Option ID = 1129179]
4. Radio channel / रेडियो चैनल [Option ID = 1129182]

**Correct Answer :-**

- 27 × 7 Doordarshan Channel / २७\*७ दूरदर्शन चैनल [Option ID = 1129175]

**12) What is the origin Point of Subarnrekha River?**



सुवर्णरेखा नदी का उद्गम स्थान क्या है? [Question ID = 290618]

1. Piska / पिस्का [Option ID = 1129184]
2. Chandwa / चाँदवा [Option ID = 1129186]
3. Amarkantak / अमरकंटक [Option ID = 1129188]
4. Padma / पदमा [Option ID = 1129190]

**Correct Answer :-**

- Piska / पिस्का [Option ID = 1129184]

**13) Which city has largest population in Jharkhand?**

झारखण्ड में किस शहर की जनसंख्या सबसे अधिक है? [Question ID = 290619]

1. Ranchi / राँची [Option ID = 1129191]
2. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1129193]
3. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1129195]
4. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1129197]

**Correct Answer :-**

- Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1129193]

**14) How many Lok Sabha Seats are there in Jharkhand?**

झारखण्ड में कितनी लोक सभा सीटें हैं? [Question ID = 290622]

1. 10 [Option ID = 1129200]
2. 12 [Option ID = 1129201]
3. 14 [Option ID = 1129203]
4. 16 [Option ID = 1129205]

**Correct Answer :-**

- 14 [Option ID = 1129203]

**15) Which is the oldest tribe in Jharkhand?**

झारखण्ड की सबसे पुरानी जनजाती कौन सी है? [Question ID = 290623]

1. Kavar / कवर [Option ID = 1129206]
2. Kol / कोल [Option ID = 1129208]
3. Asur / असुर [Option ID = 1129210]
4. Munda / मुंडा [Option ID = 1129212]

**Correct Answer :-**

- Asur / असुर [Option ID = 1129210]

**16) Which district of Jharkhand has highest population growth rate, as per censuses 2011?**

2011 के जनगणना के अनुसार झारखण्ड के कौन से जिले की जनसंख्या की विकास दर सबसे अधिक है? [Question ID = 290626]

1. Ranchi / राँची [Option ID = 1129215]
2. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1129217]

3. Kodarma / कोडरमा [Option ID = 1129219]
4. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1129220]

**Correct Answer :-**

- Kodarma / कोडरमा [Option ID = 1129219]

**17) 34<sup>th</sup> National Games started from which city of Jharkhand?**

**34<sup>th</sup> राष्ट्रीय खेल की शुरुआत झारखण्ड के किस शहर में हुई थी? [Question ID = 290627]**

1. Ranchi / राँची [Option ID = 1129222]
2. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1129223]
3. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1129224]
4. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1129225]

**Correct Answer :-**

- Ranchi / राँची [Option ID = 1129222]

**18) Who was the mascot for "Momentum Jharkhand" Global Investor Summit 2017?**

**'मोमेंटस झारखण्ड' भू-मंडलीय निवेशक शिखर सम्मेलन 2017 का मैस्कॉट कौन था? [Question ID = 290629]**

1. A flying red elephant / एक उड़ान लाल हाथी [Option ID = 1129227]
2. A white tiger / एक सफेद बाघ [Option ID = 1129229]
3. A penguin / एक पेंगुइन [Option ID = 1129231]
4. A rhinoceros / एक गैंडा [Option ID = 1129233]

**Correct Answer :-**

- A flying red elephant / एक उड़ान लाल हाथी [Option ID = 1129227]

**19) The Government has decided to revive its 45 years old which irrigation project in Jharkhand?**

**केन्द्रीय सरकार ने झारखण्ड में अपने किस 45 वर्ष पुराने सिंचाई योजना को पुनर्जीवित करने का निर्णय लिया है? [Question ID = 290630]**

1. North koel river irrigation project / उत्तर कोएल नदी सिंचाई परियोजना [Option ID = 1129235]
2. Subarnarekha river irrigation project / सुवर्णरेखा नदी सिंचाई परियोजना [Option ID = 1129237]
3. Damodar river irrigation project / दामोदर नदी सिंचाई परियोजना [Option ID = 1129239]
4. Barakar river irrigation project / बराकर नदी सिंचाई परियोजना [Option ID = 1129241]

**Correct Answer :-**

- North koel river irrigation project / उत्तर कोएल नदी सिंचाई परियोजना [Option ID = 1129235]

**20) Which is the only unit of Hindustan Copper Limited in India present in Jharkhand to produce nickel metal of London Metal Exchange (LME) grade?**

**हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड की भारत में कौन सी एकमात्र इकाई है जो मेहल एक्सचेंज (एल.एम.ई.) ग्रेड की निकेल का उत्पादन करेगी?**

**[Question ID = 290633]**

1. Jhunjhunu / झुंझुनू [Option ID = 1129243]

2. Ghatshila / घाटशिला [Option ID = 1129245]
3. Malanjkhanda / मलंजखंड [Option ID = 1129247]
4. Raigad / रायगढ़ [Option ID = 1129249]

**Correct Answer :-**

- Ghatshila / घाटशिला [Option ID = 1129245]

**21) BHEL commissioned how many Megawatt thermal power unit at Bokaro thermal power unit in July 2016?**

बी.एच.ई.एल (भेल) ने जुलाई 2016 में बोकारो के थर्मल पावर ईकाई के लिए कितने मेगावाट की थर्मल पावर ईकाई की शुरुआत की थी? [Question ID = 290634]

1. 100 [Option ID = 1129250]
2. 200 [Option ID = 1129252]
3. 300 [Option ID = 1129255]
4. 500 [Option ID = 1129256]

**Correct Answer :-**

- 500 [Option ID = 1129256]

**22) World Bank had approved what amount for Tejaswini Project in Jharkhand in June 2016?**

जून 2016 में विश्व बैंक ने झारखण्ड में तेजस्विनी परियोजना के लिए कितनी धनराशि की स्वीकृति दी थी? [Question ID = 290637]

1. 50 million US dollar / 50 मिलियन यूएस डॉलर [Option ID = 1129258]
2. 63 million US dollar / 63 मिलियन यूएस डॉलर [Option ID = 1129260]
3. 75 million US dollar / 75 मिलियन यूएस डॉलर [Option ID = 1129262]
4. 100 million US dollar / 100 मिलियन यूएस डॉलर [Option ID = 1129264]

**Correct Answer :-**

- 63 million US dollar / 63 मिलियन यूएस डॉलर [Option ID = 1129260]

**23) Where is the headquarters of Jharkhand's special anti-Maoist force "Jharkhand Jaguar"?**

झारखण्ड के विशेष माओवादी विरोधी बल 'झारखण्ड जैगुआर' का मुख्यालय कहाँ है? [Question ID = 290638]

1. Tendagram in Kanke / कांके में टेंडरग्राम [Option ID = 1129266]
2. Medininagar in Palamu / पलामू में मेदिनीनगर [Option ID = 1129268]
3. Karam Toli in Ranchi / राँची में करम तोली [Option ID = 1129270]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1129272]

**Correct Answer :-**

- Tendagram in Kanke / कांके में टेंडरग्राम [Option ID = 1129266]

**24) Jharkhand government has launched Bhimrao Ambedkar Awas Yojana for whom?**

झारखण्ड सरकार ने भीमराव अम्बेडकर आवास योजना किसके लिए शुरू की है? [Question ID = 290641]

1. Girls / लड़कियाँ [Option ID = 1129277]
2. Retired officers / सेवानिवृत्त अधिकारी [Option ID = 1129278]
3. Widows / विधवाओं [Option ID = 1129279]

4. BPL families / बीपीएल परिवार [Option ID = 1129280]

**Correct Answer :-**

- Widows / विधवाओं [Option ID = 1129279]

**25) Jharkhand Government has announced to reserve what percent employment for meritorious sportspersons?**

झारखण्ड सरकार ने मेधावी खिलाड़ियों के लिए कितना प्रतिशत रोजगार रिज़र्व करने की घोषणा की है? [Question ID = 290642]

1. 2% [Option ID = 1129281]
2. 4% [Option ID = 1129283]
3. 6% [Option ID = 1129285]
4. 8% [Option ID = 1129288]

**Correct Answer :-**

- 2% [Option ID = 1129281]

**26) Where is the first Mega Food Park of Jharkhand situated?**

झारखण्ड का प्रथम मेगा खाद्य उद्यान कहाँ स्थित है? [Question ID = 290645]

1. Balumath / बालूमाथ [Option ID = 1129290]
2. Getalsud / गेतलसूद [Option ID = 1129292]
3. Jainagar / जयनगर [Option ID = 1129294]
4. Belta / बेल्ला [Option ID = 1129296]

**Correct Answer :-**

- Getalsud / गेतलसूद [Option ID = 1129292]

**27) Chief Minister of Jharkhand Das has announced banning of which article after laying the foundation of Navjeevan Kust Ashram at Deonagar?**

झारखण्ड के मुख्यमंत्री रघुवर दास ने देवनगर में नवजीवन कुष्ठ आश्रम की नींव रखने बाद किस वस्तु पर रोक लगाने का ऐलान किया?

[Question ID = 290646]

1. Liquor / शराब [Option ID = 1129297]
2. Antibiotics / एंटीबायोटिक दवाओं [Option ID = 1129298]
3. Polythene bags / पॉलिथीन बैग [Option ID = 1129299]
4. Tobacco / तंबाकू [Option ID = 1129301]

**Correct Answer :-**

- Polythene bags / पॉलिथीन बैग [Option ID = 1129299]

**28) Jharkhand state majorly lies on \_\_\_\_\_.**

झारखण्ड राज्य मुख्य तौर पर \_\_\_\_\_ पर स्थित है। [Question ID = 290649]

1. Western Himalayas / पश्चिमी हिमालय [Option ID = 1129306]

2. Chota Nagpur Plateau / छोटा नागपुर पठार [Option ID = 1129308]
3. Aravali hills / अरावली पर्वतमाला [Option ID = 1129310]
4. Western hills / पश्चिमी घाट [Option ID = 1129311]

**Correct Answer :-**

- Chota Nagpur Plateau / छोटा नागपुर पठार [Option ID = 1129308]

**29) Why fertility of soil is poor in Dumka district?**

**डुमका जिले की मिट्टी की उर्वरता क्यों खराब है? [Question ID = 290650]**

1. Due to extension erosion / व्यापक कटाव के कारण [Option ID = 1129312]
2. Due to Acidic character / आम्लीय प्रवृत्ति के कारण [Option ID = 1129313]
3. Due to low water retaining capacity / कम पानी रोक के रखने की क्षमता के कारण [Option ID = 1129315]
4. All of these / ये सभी [Option ID = 1129317]

**Correct Answer :-**

- All of these / ये सभी [Option ID = 1129317]

**30) Which is the highest mountain peak in Jharkhand?**

**झारखण्ड का सबसे ऊँचा पर्वत शिखर कौन सा है? [Question ID = 290653]**

1. Parasnath Peak / पारसनाथ शिखर [Option ID = 1129321]
2. Borah Peak / बोराह शिखर [Option ID = 1129323]
3. Anaimudi Peak / अनाएमुदी शिखर [Option ID = 1129325]
4. Soltoro Peak / सलतारो शिखर [Option ID = 1129327]

**Correct Answer :-**

- Parasnath Peak / पारसनाथ शिखर [Option ID = 1129321]

Topic:- Set15\_MAnLR

**1) Meghna walks 20 metres to the east, then she turns left and walks for 15 metres, then turns right and walks 25 metres and then turns right again and walk 15 metres. How far (in metres) is Meghna from the starting point?**

**मेघना 20 मीटर पूर्व की ओर चलती है, फिर वह बायें 15 मीटर चलती है, फिर दायें 25 मीटर चलती है तथा पुनः दायें मुड़कर 15 मीटर चलती है। मेघना आरंभिक स्थान से कितनी दूरी (मीटर में) पर है? [Question ID = 290198]**

1. 45 [Option ID = 1127522]
2. 40 [Option ID = 1127523]
3. 55 [Option ID = 1127524]
4. 35 [Option ID = 1127525]

**Correct Answer :-**

- 45 [Option ID = 1127522]

**2) Aarti is Kunal's sister. Divyanshi is Kunal's mother. Eshwar is Divyanshi's father. Gautami is Eshwar's mother. How is Aarti related to Eshwar?**

आरती, कुनाल की बहन है। दिव्यांशी, कुनाल की माता है। ईश्वर, दिव्यांशी के पिता है। गौतमी, ईश्वर की माता है। आरती, ईश्वर से किस प्रकार संबंधित है? [Question ID = 290199]

1. Grandmother / दादी [Option ID = 1127526]
2. Grandfather / दादा [Option ID = 1127527]
3. Daughter / पुत्री [Option ID = 1127528]
4. Granddaughter / पोती [Option ID = 1127529]

**Correct Answer :-**

- Granddaughter / पोती [Option ID = 1127529]

**3) In a certain code language, "FLOWER" is written as "OLFREW". How will "ALPHABET" be written in that code language?**

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "FLOWER" को "OLFREW" लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में "ALPHABET" को किस प्रकार लिखा जाएगा? [Question ID = 290200]

1. HLAPEBTA [Option ID = 1127530]
2. HPLATEBA [Option ID = 1127531]
3. HPLATBEA [Option ID = 1127532]
4. HPALTEAB [Option ID = 1127533]

**Correct Answer :-**

- HPLATEBA [Option ID = 1127531]

**4) In the following question, select the letters from the given options for completing the given series.**

**AD5, EG12, IJ19, MM?**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उन अक्षरों को चुनिए जो दी गई श्रृंखला को पूरा करें।

**AD5, EG12, IJ19, MM? [Question ID = 290201]**

1. 24 [Option ID = 1127534]
2. 25 [Option ID = 1127535]
3. 29 [Option ID = 1127536]
4. 26 [Option ID = 1127537]

**Correct Answer :-**

- 26 [Option ID = 1127537]

**5) In a class of boys, Ankit's rank is 19<sup>th</sup> from top in English, whereas his rank is 43<sup>rd</sup> from bottom in Mathematics. How many boys are there in the class?**

लड़कों की एक कक्षा में, अंकित का अंग्रेजी में ऊपर से 19 वाँ स्थान है, जबकि गणित में उसका नीचे से 43 वाँ स्थान है। कक्षा में कितने लड़के हैं? [Question ID = 290202]

1. 62 [Option ID = 1127538]
2. 61 [Option ID = 1127539]
3. 60 [Option ID = 1127540]
4. Can't be determined / ज्ञात नहीं किया जा सकता [Option ID = 1127541]

**Correct Answer :-**

- Can't be determined / ज्ञात नहीं किया जा सकता [Option ID = 1127541]

**6) Diksha is taller than Monika but not as tall as Sohan. Domes is shorter than Diksha but taller than Akhtar. Who among them is the shortest?**

दीक्षा, मोनिका से लम्बी है लेकिन सोहन के समान लम्बी नहीं है। दोमेश, दीक्षा से छोटा है लेकिन अख्तर से लम्बा है। उनमें से सबसे छोटा कौन है? [Question ID = 290203]

1. Diksha / दीक्षा [Option ID = 1127542]
2. Monika / मोनिका [Option ID = 1127543]
3. Akhtar / अख्तर [Option ID = 1127544]
4. Cannot be determined / ज्ञात नहीं किया जा सकता [Option ID = 1127545]

**Correct Answer :-**

- Cannot be determined / ज्ञात नहीं किया जा सकता [Option ID = 1127545]

**7) Three of the following four options in this question are alike in a certain way and so form a group. Select the group of letters that does not belong to that group.**

निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से तीन विकल्पों में कुछ समानता है तथा एक समूह बनाते हैं। उस अक्षर समूह को चुनिए जो उस समूह से संबंध नहीं रखता। [Question ID = 290204]

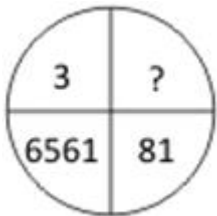
1. TSR [Option ID = 1127546]
2. LKJ [Option ID = 1127547]
3. PQO [Option ID = 1127548]
4. HGF [Option ID = 1127549]

**Correct Answer :-**

- PQO [Option ID = 1127548]

**8) What will come at the place of '?' sign?**

'?' के चिन्ह की जगह पर क्या आयेगा?



**[Question ID = 290205]**

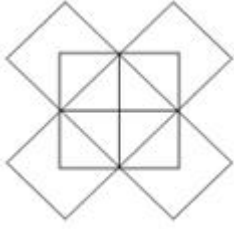
1. 18 [Option ID = 1127550]
2. 27 [Option ID = 1127551]
3. 24 [Option ID = 1127552]
4. 9 [Option ID = 1127553]

**Correct Answer :-**

- 9 [Option ID = 1127553]

9) How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



[Question ID = 290206]

1. 10 [Option ID = 1127554]
2. 12 [Option ID = 1127555]
3. 13 [Option ID = 1127556]
4. 20 [Option ID = 1127557]

**Correct Answer :-**

- 20 [Option ID = 1127557]

10) A cube painted white on all the faces, is cut into 125 cubes of equal sizes. How many cubes are painted on two sides only?

एक घन की सभी सतहों को सफेद रंग से रंगा गया है, इसे बराबर माप के 125 छोटे घनों में काटा जाता है। केवल दो सतह रंगी हुई घनों की संख्या कितनी है? [Question ID = 290207]

1. 64 [Option ID = 1127558]
2. 12 [Option ID = 1127559]
3. 36 [Option ID = 1127560]
4. 48 [Option ID = 1127561]

**Correct Answer :-**

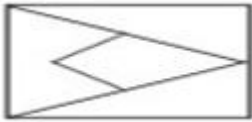
- 36 [Option ID = 1127560]

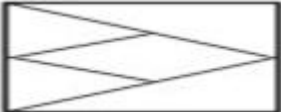
11) Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

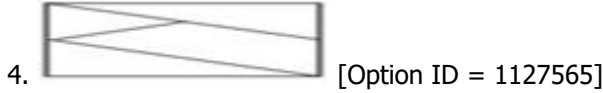
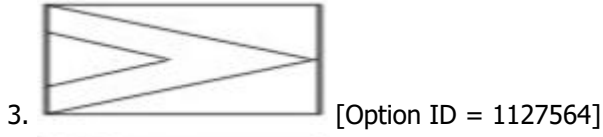


[Question ID = 290208]

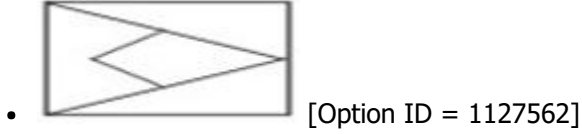
1.  [Option ID = 1127562]

2.  [Option ID = 1127563]





**Correct Answer :-**



**12) Choose the odd word from the given alternatives.**

दिए गए विकल्प से अलग शब्द चुनें: [Question ID = 290209]

1. Crocodile / मगरमच्छ [Option ID = 1127566]
2. Bat / बल्ला [Option ID = 1127567]
3. Lemur / बन्दर [Option ID = 1127568]
4. Whale / व्हेल [Option ID = 1127569]

**Correct Answer :-**

- Crocodile / मगरमच्छ [Option ID = 1127566]

**13) If Amrit is the brother of Biswas, Cawas is the father of Amrit, Dilbar is the brother of Emarti and Emarti is the daughter of Biswas, then Amrit is related to Dilbar as which of the following relation of his?**

यदि अमृत बिस्वास का भाई है, तो कावस अमृत का पिता है, दिलबार इमरती का भाई है और इमरती बिस्वास के बेटी हैं, फिर निम्नलिखित में से अमृत दिलबार से कैसे संबंधित हैं? [Question ID = 290210]

1. Aunt / चाची [Option ID = 1127570]
2. Uncle / चाचा [Option ID = 1127571]
3. Nephew / भतीजा [Option ID = 1127572]
4. Niece / भतीजी [Option ID = 1127573]

**Correct Answer :-**

- Uncle / चाचा [Option ID = 1127571]

**14)**

Select the missing numbers from the given alternatives.

1 4 ?  
4 2 5  
2 2 3  
49 64 169

दिए गए विकल्प से अनुपस्थित संख्या का चयन करें

1 4 ?  
4 2 5  
2 2 3  
49 64 169

**[Question ID = 290211]**

1. 4 [Option ID = 1127574]
2. 5 [Option ID = 1127575]
3. 3 [Option ID = 1127576]
4. 6 [Option ID = 1127577]

**Correct Answer :-**

- 5 [Option ID = 1127575]

**15) In the following question, arrange the given words in a meaningful sequence and then choose the most appropriate sequence from amongst the alternatives provided below question.**

1. Probation
2. Interview
3. Selection
4. Appointment
5. Advertisement
6. Application

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए शब्दों को एक सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित करें और फिर नीचे दिए गए विकल्पों के बीच से सबसे उपयुक्त अनुक्रम चुनें।

1. परीवीक्षा
2. साक्षात्कार
3. चयन
4. नियुक्ति
5. विज्ञापन
6. आवेदन [Question ID = 290212]

1. 5,6,3,2,4,1 [Option ID = 1127578]
2. 5,6,2,3,4,1 [Option ID = 1127579]
3. 6,5,4,2,3,1 [Option ID = 1127580]
4. 5,6,4,2,3,1 [Option ID = 1127581]

**Correct Answer :-**

- 5,6,2,3,4,1 [Option ID = 1127579]

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

Court : Lawyer :: Ship : ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूर्ण करें।

कोर्ट: वकील :: जहाज: ?

[Question ID = 290213]

1. Craft / शिल्प [Option ID = 1127582]
2. Vessel / जलयान [Option ID = 1127583]
3. Sailor / नाविक [Option ID = 1127584]
4. Consign / सुपुर्द करना [Option ID = 1127585]

Correct Answer :-

- Sailor / नाविक [Option ID = 1127584]

17) If B means 'add to', C means 'multiply by', D means 'subtract from' and E means 'divide by' then  $30 E 2 B 3 C 6 D 5 = ?$

यदि B का अर्थ 'योग', C का अर्थ 'गुणा', D का अर्थ 'घटाव' और E का अर्थ 'विभाजन' है तो  $30 E 2 B 3 C 6 D 5 = ?$

[Question ID = 290214]

1. 20 [Option ID = 1127586]
2. 28 [Option ID = 1127587]
3. 35 [Option ID = 1127588]
4. 40 [Option ID = 1127589]

Correct Answer :-

- 28 [Option ID = 1127587]

18) If  $P + Q = 2R$  and  $R + S = 2P$ , then:-

यदि  $P + Q = 2R$  और  $R + S = 2P$ , तो:-

[Question ID = 290215]

1.  $P + R = Q + S$  [Option ID = 1127590]
2.  $P + R = 2S$  [Option ID = 1127591]
3.  $P + S = Q + R$  [Option ID = 1127592]
4.  $P + R = 2Q$  [Option ID = 1127593]

Correct Answer :-

- $P + R = Q + S$  [Option ID = 1127590]

19) Which of the following expressions is equal to  $4^8$  when  $q = 4^6$ ?

निम्न में से कौन सा  $4^8$  के बराबर है, जब  $q = 4^6$ ? [Question ID = 290216]

1.  $8q$  [Option ID = 1127594]
2.  $16q$  [Option ID = 1127595]
3.  $32q$  [Option ID = 1127596]

4. 64q [Option ID = 1127597]

**Correct Answer :-**

- 16q [Option ID = 1127595]

**20) Find the number which when added to itself 14 times, gives 150.**

वह नंबर ढूँढें, जिसे जब उसी में 14 बार जोड़ा जाता है, तो 150 का योग आता है। [Question ID = 290217]

1. 8 [Option ID = 1127598]
2. 9 [Option ID = 1127599]
3. 10 [Option ID = 1127600]
4. 12 [Option ID = 1127601]

**Correct Answer :-**

- 10 [Option ID = 1127600]

Topic:- Set15\_Math

**1) A line parallel to side YZ of the triangle XYZ meets side XY at O and side XZ at M. If area of triangle XYM is 25 square cm then what is the area of the triangle XZO?**

त्रिभुज XYZ के आधार YZ के समानांतर एक सरल रेखा उस त्रिभुज की XY तथा XZ भुजाओं को क्रमशः O तथा M बिन्दुओं पर काटती है। तदनुसार यदि त्रिभुज XYM का क्षेत्रफल 25 वर्ग से.मी. हो, तो त्रिभुज XZO का क्षेत्रफल कितना होगा? [Question ID = 289130]

1. 25 sq.cm / 25 वर्ग से.मी. [Option ID = 1123350]
2. 18 sq.cm / 18 वर्ग से.मी. [Option ID = 1123351]
3. 9 sq.cm / 9 वर्ग से.मी. [Option ID = 1123352]
4. 50 sq.cm / 50 वर्ग से.मी. [Option ID = 1123353]

**Correct Answer :-**

- 25 sq.cm / 25 वर्ग से.मी. [Option ID = 1123350]

**2) A man stands at the end point of the shadow of a pole. He measure that length of the shadow is  $\sqrt{3}$  times that of pole. What is the angle at which Sun is seen?**

कोई व्यक्ति एक खंभे की छाया के अंतिम छोर पर खड़ा है और नापने पर पाता है कि छाया की लंबाई, खंभे की लंबाई का  $\sqrt{3}$  गुणा है। व्यक्ति किस उन्नयन कोण पर सूर्य को देखता है? [Question ID = 289131]

1.  $60^\circ$  [Option ID = 1123354]
2.  $45^\circ$  [Option ID = 1123355]
3.  $30^\circ$  [Option ID = 1123356]
4.  $90^\circ$  [Option ID = 1123357]

**Correct Answer :-**

- $60^\circ$  [Option ID = 1123354]

**3) Find the value of  $\sec^2 30^\circ + \cot^2 45^\circ - \operatorname{cosec}^2 60^\circ \cos^2 30^\circ$**

$\sec^2 30^\circ + \cot^2 45^\circ - \operatorname{cosec}^2 60^\circ \cos^2 30^\circ$  का मान निकालें। [Question ID = 289132]

1.  $\frac{1}{3}$  [Option ID = 1123358]
2.  $\frac{4}{3}$  [Option ID = 1123359]
3.  $\frac{3}{4}$  [Option ID = 1123360]
4.  $\frac{3}{5}$  [Option ID = 1123361]

**Correct Answer :-**

- $\frac{4}{3}$  [Option ID = 1123359]

**4) The ratio of the diagonals of two squares is  $2\sqrt{2} : 3\sqrt{2}$ . Find the ratio of their areas.**

दो वर्गों के विकर्णों का अनुपात  $2\sqrt{2} : 3\sqrt{2}$  है। अपने क्षेत्रों के अनुपात का पता लगाएं। [Question ID = 289133]

1. 9:4 [Option ID = 1123362]
2. 4:9 [Option ID = 1123363]
3. 3:2 [Option ID = 1123364]
4. 2:3 [Option ID = 1123365]

**Correct Answer :-**

- 4:9 [Option ID = 1123363]

**5) What is the area of the triangle whose sides are 8 cm, 19 cm and 15 cm?**

त्रिभुज का क्षेत्रफल निकालें जिसकी भुजाएँ 8 सेमी, 19 सेमी और 15 सेमी हैं? [Question ID = 289134]

1.  $2\sqrt{91}$  sq cm /  $2\sqrt{91}$  वर्ग सेमी [Option ID = 1123366]
2.  $4\sqrt{91}$  sq cm /  $4\sqrt{91}$  वर्ग सेमी [Option ID = 1123367]
3.  $5\sqrt{91}$  sq cm /  $5\sqrt{91}$  वर्ग सेमी [Option ID = 1123368]
4.  $6\sqrt{91}$  sq cm /  $6\sqrt{91}$  वर्ग सेमी [Option ID = 1123369]

**Correct Answer :-**

- $6\sqrt{91}$  sq cm /  $6\sqrt{91}$  वर्ग सेमी [Option ID = 1123369]

**6) What is the area of a sector of  $60^\circ$  cut off from the circle of diameter 42 cm?**

42 सेमी व्यास वाले वृत्त में से काटे हुए  $60^\circ$  के एक सेक्टर का क्षेत्रफल क्या है? [Question ID = 289135]

1. 221 sq m / 221 वर्ग मी [Option ID = 1123370]
2. 200 sq m / 200 वर्ग मी [Option ID = 1123371]
3. 245 sq m / 245 वर्ग मी [Option ID = 1123372]
4. 231 sq m / 231 वर्ग मी [Option ID = 1123373]

**Correct Answer :-**

- 231 sq m / 231 वर्ग मी [Option ID = 1123373]

**7) Ashish borrows Rs. 70,000 at simple interest from the village rural co-operative bank. At the end of 3 years, he again borrows Rs. 30,000 and closes his account after paying Rs. 46,150 as interest after 8 years from the time he made the first borrowing. What is the rate of interest charged by the rural co-operative bank?**

आशीष गाँव के ग्रामीण को-ऑपरेटिव बैंक से साधारण ब्याज पर 70,000 रुपये लेता है। 3 साल के अंत में, वह फिर से

**30,000 रुपये ऋण लेता हैं और पहले ऋण के समय से 8 साल बाद 46,150 रुपये ब्याज के रूप में चुकाने के बाद खाता बंद कर लेता है. तो ग्रामीण सहकारी बैंक का ब्याज-दर क्या है? [Question ID = 289136]**

1. 6.50% [Option ID = 1123374]
2. 6% [Option ID = 1123375]
3. 5% [Option ID = 1123376]
4. 7% [Option ID = 1123377]

**Correct Answer :-**

- 6.50% [Option ID = 1123374]

**8) Four friends, Alka, Bhadhur, Candy and Dorothy have 8, 21, 13 and 31 marbles with them, respectively. How many same numbers of marbles they all must buy so that ratio of number of marbles with Alka and Bhadhur is same as ratio of number of marbles with Candy and Dorothy?**

चार दोस्त, अलका, भाधुर, कैंडी और डोरोथी उनके पास 8, 21, 13 और 31 पत्थर हैं। इसलिए उन्हें कितने समान पत्थर खरीदना चाहिए जिसे अलका और भाधुर के पास पत्थर की संख्या का अनुपात कैंडी और डोरोथी के पत्थर की संख्या के अनुपात के समान हो जाये ? [Question ID = 289137]

1. 4 [Option ID = 1123378]
2. 6 [Option ID = 1123379]
3. 5 [Option ID = 1123380]
4. 2 [Option ID = 1123381]

**Correct Answer :-**

- 5 [Option ID = 1123380]

**9) Sahil can do a piece of work in 24 days. If Kajal works twice as fast as Sahil, how long would they take to finish the work working together?**

साहिल 24 दिनों में काम का एक टुकड़ा कर सकती है। यदि काजल साहिल से दो गुना जल्दी काम करती है , तो काम करने के लिए वे कितनी देर लगाएगी? [Question ID = 289138]

1. 9 [Option ID = 1123382]
2. 11 [Option ID = 1123383]
3. 10 [Option ID = 1123384]
4. 8 [Option ID = 1123385]

**Correct Answer :-**

- 8 [Option ID = 1123385]

**10) For what value of M will the equations  $3x + My + 18 = 0$  and  $x + 2y + 6 = 0$  represent coincident lines?**

एम के किस मूल्य के लिए समीकरण  $3x + My + 18 = 0$  और  $x + 2y + 6 = 0$  संकीर्ण लाइनों का प्रतिनिधित्व करेंगे? [Question ID = 289139]

1. 4 [Option ID = 1123386]
2. 5 [Option ID = 1123387]
3. 6 [Option ID = 1123388]
4. 8 [Option ID = 1123389]

**Correct Answer :-**

- 6 [Option ID = 1123388]

**11) 450 gm of salt solution has 50% salt in it. How much salt should be added to make it 60%?**

**450 ग्राम नमक समाधान में 50% नमक होता है। 60% बनाने के लिए कितना नमक जोड़ा जाना चाहिए? [Question ID = 289140]**

1. 150 gm / ग्राम [Option ID = 1123390]
2. 120.50 gm / ग्राम [Option ID = 1123391]
3. 112.50 gm / ग्राम [Option ID = 1123392]
4. 75 gm / ग्राम [Option ID = 1123393]

**Correct Answer :-**

- 112.50 gm / ग्राम [Option ID = 1123392]

**12) Three equal glasses are filled with a mixture of water and milk. The proportion of water to milk in each glass is respectively: 3:2, 4:3 and 5:4. The contents of the three glasses are emptied into a single vessel. What is the proportion of water and milk in it?**

तीन बराबर गिलास पानी और दूध के मिश्रण को भरते हैं प्रत्येक गिलास में दूध का पानी 3: 2, 4: 3 और 5: 4 है। तीन गिलास की सामग्री को एक ही पतीला में खाली किया जाता है। इसमें पानी और दूध का अनुपात क्या है? [Question ID = 289141]

1. 5 : 4 [Option ID = 1123394]
2. 533 : 429 [Option ID = 1123395]
3. 544 : 401 [Option ID = 1123396]
4. 401 : 544 [Option ID = 1123397]

**Correct Answer :-**

- 544 : 401 [Option ID = 1123396]

**13) The shadow of a monument is 65 m long. At the same time the shadow of a 5.5 m tall tree is 8.25 m. What is the height of the monument?**

किसी स्मारक की परछाई 65 मीटर लंबी है। उसी समय एक 5.5 मीटर ऊंचे वृक्ष की परछाई 8.25 मीटर लंबी है। उस स्मारक की ऊंचाई क्या होगी? [Question ID = 289142]

1. 43.33 [Option ID = 1123398]
2. 47.77 [Option ID = 1123399]
3. 49.99 [Option ID = 1123400]
4. 51.11 [Option ID = 1123401]

**Correct Answer :-**

- 43.33 [Option ID = 1123398]

**14) Monthly incomes of Tenali and Rama are in the ratio 5 : 4 and monthly expenses of Rama and Tenali are in the ratio 7 : 9. Each saves Rs. 5000 per month. What is the annual income of Tenali?**

तेनाली और राम की मासिक आय का अनुपात 5 : 4 है और उनके मासिक खर्च का अनुपात 7 : 9 है। प्रत्येक की मासिक बचत 5000 रु है। तेनाली की वार्षिक आय क्या होगी? [Question ID = 289143]

1. 600000 [Option ID = 1123402]
2. 120000 [Option ID = 1123403]

3. 300000 [Option ID = 1123404]

4. 720000 [Option ID = 1123405]

**Correct Answer :-**

- 600000 [Option ID = 1123402]

**15) Which of the following points represent the point of intersection of the lines  $4x + 5y = 11$  and  $2x + 7y = 1$ ?**

निम्न में से कौन से बिंदु पंक्तियों  $4x + 5y = 11$  और  $2x + 7y = 1$  के इंटरसेक्शन बिंदु को दर्शाते हैं? [Question ID = 289144]

1. (2, 3) [Option ID = 1123406]

2. (4, -2) [Option ID = 1123407]

3. (4, -1) [Option ID = 1123408]

4. (-1, 4) [Option ID = 1123409]

**Correct Answer :-**

- (4, -1) [Option ID = 1123408]

**16) Cost of levelling a field in the form of a trapezium is Rs. 3500 at the rate of Rs. 10 per  $\text{cm}^2$ . The parallel sides of the field are 44 cm and 26 cm long. What is the distance between the parallel sides of the field?**

एक समलम्बाकार मैदान को समतल करने की लागत 10 रुपए प्रति सेमी<sup>2</sup> दर पर 3500 रुपए हैं। मैदान की समानांतर भुजाओं की लम्बाई 44सेमी और 26 सेमी हैं। मैदान के समानांतर भुजाओं के बीच की दूरी क्या होगी? [Question ID = 289145]

1. 10 cm / 10 सेमी [Option ID = 1123410]

2. 11 cm / 11 सेमी [Option ID = 1123411]

3. 9 cm / 9 सेमी [Option ID = 1123412]

4. 8 cm / 8 सेमी [Option ID = 1123413]

**Correct Answer :-**

- 10 cm / 10 सेमी [Option ID = 1123410]

**17) The line  $2x - 3y = 6$  meets y-axis at which of the following points?**

रेखा  $2x - 3y = 6$  y- एक्सिस को निम्न बिंदुओं में से कौनसी बिंदु पर मिलता है? [Question ID = 289146]

1. (0, 3) [Option ID = 1123414]

2. (3, 0) [Option ID = 1123415]

3. (0, -2) [Option ID = 1123416]

4. (-2, 0) [Option ID = 1123417]

**Correct Answer :-**

- (0, -2) [Option ID = 1123416]

**18) For what value of M, the system of equations  $9x + 3y = 17$  and  $Mx + y = 7$  has a unique solution?**



एम के मूल्य के लिए,  $9x + 3y = 17$  और  $Mx + y = 7$  के समीकरण का एक अनूठा समाधान है? [Question ID = 289147]

1. 4 [Option ID = 1123418]
2. 1 [Option ID = 1123419]
3. 8 [Option ID = 1123420]
4. All of these /ये सभी [Option ID = 1123421]

**Correct Answer :-**

- All of these /ये सभी [Option ID = 1123421]

**19) If  $2X^2 - 5X = 3$ , find the value of X. Given  $X > 0$ .**

यदि  $2X^2 - 5X = 3$ , X का मूल्य खोजें। यदि  $X > 0$  [Question ID = 289148]

1. 3 [Option ID = 1123422]
2. 2 [Option ID = 1123423]
3. 1 [Option ID = 1123424]
4. 2.5 [Option ID = 1123425]

**Correct Answer :-**

- 3 [Option ID = 1123422]

**20) The length of a side of a rhombus is 13 cm and one of its diagonal is 24 cm. What is the length of its other diagonal?**

समचतुर्भुज के एक भुजा की लम्बाई 13 सेमी हैं और उसका एक विकर्ण 24 सेमी हैं। उसके अन्य विकर्ण की लम्बाई क्या है? [Question ID = 289149]

1. 10 cm / 10 सेमी [Option ID = 1123426]
2. 11 cm / 11 सेमी [Option ID = 1123427]
3. 13 cm / 13 सेमी [Option ID = 1123428]
4. 15 cm / 15 सेमी [Option ID = 1123429]

**Correct Answer :-**

- 10 cm / 10 सेमी [Option ID = 1123426]