



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**



# **Jharkhand SI**

**Previous Year Paper  
2017  
Previous Paper Set 12**



# JCPSICE-2017 Set 12

Topic:- Set12\_GS

## 1) Who wrote a book "The Indian War of Independence"?

"स्वतंत्रता के युद्ध" नाम की किताब किसने लिखी थी? [Question ID = 290089]

1. Ram Prasad bismil / राम प्रसाद बिस्मिल [Option ID = 1127086]
2. Veer Savarkar / वीर सावरकर [Option ID = 1127087]
3. Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस [Option ID = 1127088]
4. Shivaram Rajguru / शिवराम राजगुरु [Option ID = 1127089]

**Correct Answer :-**

- Veer Savarkar / वीर सावरकर [Option ID = 1127087]

## 2) Under this Article Constitution of India provides the Freedom of speech and Expression.

भारत के इस अनुच्छेद संविधान के तहत भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता प्रदान करता है। [Question ID = 290090]

1. Article 19 / अनुच्छेद 19 [Option ID = 1127090]
2. Article 32 / अनुच्छेद 32 [Option ID = 1127091]
3. Article 42 / अनुच्छेद 42 [Option ID = 1127092]
4. Article 45 / अनुच्छेद 45 [Option ID = 1127093]

**Correct Answer :-**

- Article 19 / अनुच्छेद 19 [Option ID = 1127090]

## 3) Which of the Union territory is a joint capital of Punjab and Haryana?

पंजाब और हरियाणा की संयुक्त राजधानी कौन सी क्षेत्र है? [Question ID = 290091]

1. Daman and Diu / दमन और दीव [Option ID = 1127094]
2. Delhi / दिल्ली [Option ID = 1127095]
3. Lakshadweep / लक्षद्वीप [Option ID = 1127096]
4. Chandigarh / चंडीगढ़ [Option ID = 1127097]

**Correct Answer :-**

- Chandigarh / चंडीगढ़ [Option ID = 1127097]

## 4) Where the BRICS summit is scheduled in 2017?

जहां ब्रिक्स शिखर सम्मेलन 2017 में आयोजित किया गया है? [Question ID = 290092]

1. South Africa / दक्षिण अफ्रीका [Option ID = 1127098]
2. Russia / रूस [Option ID = 1127099]
3. China / चीन [Option ID = 1127100]
4. Brazil / ब्राज़िल [Option ID = 1127101]

**Correct Answer :-**

- China / चीन [Option ID = 1127100]

**5) When is World Environment Day celebrated?**

कब विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है? [Question ID = 290093]

1. 15<sup>th</sup> March / 15 मार्च [Option ID = 1127102]
2. 15<sup>th</sup> April / 15 अप्रैल [Option ID = 1127103]
3. 5<sup>th</sup> June / 5 जून [Option ID = 1127104]
4. 5<sup>th</sup> July / 5 जुलाई [Option ID = 1127105]

**Correct Answer :-**

- 5<sup>th</sup> June / 5 जून [Option ID = 1127104]

**6) Which of the following International Award is given in the field of music and recording?**

संगीत और रिकॉर्डिंग के क्षेत्र में अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार किसने दिया है? [Question ID = 290094]

1. Emmy Awards / एमी पुरस्कार [Option ID = 1127106]
2. Tony Awards / टोनी पुरस्कार [Option ID = 1127107]
3. Grammy Awards / ग्रैमी पुरस्कार [Option ID = 1127108]
4. Obie Awards / ओबी पुरस्कार [Option ID = 1127109]

**Correct Answer :-**

- Grammy Awards / ग्रैमी पुरस्कार [Option ID = 1127108]

**7) which of the sports 'Durand Cup' is related to?**

'डूरंड कप' से किस खेल से संबंधित है? [Question ID = 290095]

1. Cricket / क्रिकेट [Option ID = 1127110]
2. Volleyball / वालीबाल [Option ID = 1127111]
3. Football / फुटबॉल [Option ID = 1127112]
4. Chess / शतरंज [Option ID = 1127113]

**Correct Answer :-**

- Football / फुटबॉल [Option ID = 1127112]

**8) Which of the following is the capital of Afghanistan?**

निम्नलिखित में से कौन अफगानिस्तान की राजधानी है? [Question ID = 290096]

1. Kabul / काबुल [Option ID = 1127114]
2. Manama / मनामा [Option ID = 1127115]
3. Dhaka / ढाका [Option ID = 1127116]
4. Thimpu / थिम्पू [Option ID = 1127117]

**Correct Answer :-**

- Kabul / काबुल [Option ID = 1127114]

**9) Who has authored the famous romance based novel "Family Happiness"?**

प्रसिद्ध रोमांस आधारित उपन्यास "परिवार खुशियाँ" किसने लिखा है? [Question ID = 290097]

1. Charles Dickens / चार्ल्स डिकेन्स [Option ID = 1127118]
2. Mark Twain / मार्क ट्वेन [Option ID = 1127119]
3. Leo Tolstoy / लिओ टोल्स्टाय [Option ID = 1127120]
4. William Shakespeare / विलियम शेक्सपियर [Option ID = 1127121]

**Correct Answer :-**

- Leo Tolstoy / लिओ टोल्स्टाय [Option ID = 1127120]

**10) Which of the following constitutional amendment is related to Panchayati Raj in India?**

निम्नलिखित में से कौनसा संवैधानिक संशोधन भारत में पंचायती राज से संबंधित है? [Question ID = 290098]

1. 73<sup>rd</sup> Amendment / 73 वां संशोधन [Option ID = 1127122]
2. 71<sup>rd</sup> Amendment / 71 वां संशोधन [Option ID = 1127123]
3. 63<sup>rd</sup> Amendment / 63 वां संशोधन [Option ID = 1127124]
4. 70<sup>th</sup> Amendment / 70 वां संशोधन [Option ID = 1127125]

**Correct Answer :-**

- 73<sup>rd</sup> Amendment / 73 वां संशोधन [Option ID = 1127122]

**11) When was the Planning Commission constituted?**

योजना आयोग का गठन कब हुआ था? [Question ID = 290099]

1. 15<sup>th</sup> March 1945 / 15 मार्च 1 9 45 [Option ID = 1127126]
2. 15<sup>th</sup> March 1948 / 15 मार्च 1 9 48 [Option ID = 1127127]
3. 15<sup>th</sup> March 1950 / 15 मार्च 1 9 50 [Option ID = 1127128]
4. 15<sup>th</sup> April 1951 / 15 अप्रैल 1 9 51 [Option ID = 1127129]

**Correct Answer :-**

- 15<sup>th</sup> March 1950 / 15 मार्च 1 9 50 [Option ID = 1127128]

**12) Who has written the popular epic hindi novel "Chandrakanta"?**

किसने लोकप्रिय महाकाव्य हिंदी उपन्यास "चंद्रकांत" लिखा था? [Question ID = 290100]

1. Mulk Raj Anand / मुल्क राज आनंद [Option ID = 1127130]
2. Babu Devakinandan Khatri / बाबू देवकीनंदन खत्री [Option ID = 1127131]
3. Vikram Seth / विक्रम सेठ [Option ID = 1127132]
4. Prem Chand / प्रेम चंद [Option ID = 1127133]

**Correct Answer :-**

- Babu Devakinandan Khatri / बाबू देवकीनंदन खत्री [Option ID = 1127131]

**13) Who was the leader of "Non-cooperation Movement" against the British rule in India?**

भारत में ब्रिटिश शासन के खिलाफ "असहयोग आंदोलन" का नेता कौन था? [Question ID = 290101]

1. Mohandas Karamchand Gandhi / मोहनदास करमचन्द गांधी [Option ID = 1127134]
2. Jawaharlal Nehru / जवाहर लाल नेहरू [Option ID = 1127135]
3. Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस [Option ID = 1127136]
4. Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय [Option ID = 1127137]

**Correct Answer :-**

- Mohandas Karamchand Gandhi / मोहनदास करमचन्द गांधी [Option ID = 1127134]

**14) How many seats were won by Indian National Congress in Lok Sabha Election 2014?**

**भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने लोकसभा चुनाव 2014 में कितनी सीटों पर जीत हासिल की थी? [Question ID = 290102]**

1. 65 [Option ID = 1127138]
2. 52 [Option ID = 1127139]
3. 44 [Option ID = 1127140]
4. 33 [Option ID = 1127141]

**Correct Answer :-**

- 44 [Option ID = 1127140]

**15) Who is the leader of opposition in Rajya Sabha?**

**राज्यसभा में विपक्ष के नेता कौन हैं? [Question ID = 290103]**

1. Gulam Nabi Azad / गुलाम नबी आजाद [Option ID = 1127142]
2. Arun Jaitley / अरुण जेटली [Option ID = 1127143]
3. Manmohan Singh / मनमोहन सिंह [Option ID = 1127144]
4. Sikhander Bakht / सिकंदर बख्त [Option ID = 1127145]

**Correct Answer :-**

- Gulam Nabi Azad / गुलाम नबी आजाद [Option ID = 1127142]

**16) What is the theme of year 2017 World Health Day?**

**वर्ष 2017 विश्व स्वास्थ्य दिवस का विषय क्या है? [Question ID = 290104]**

1. Depression Let's talk / अवसाद चलो बात करते हैं [Option ID = 1127146]
2. Food Safety / खाद्य सुरक्षा [Option ID = 1127147]
3. Halt the rise: beat diabetes / वृद्धि रोकें: मधुमेह को हरा दें [Option ID = 1127148]
4. International year of Family farming / पारिवारिक खेती के अंतर्राष्ट्रीय वर्ष [Option ID = 1127149]

**Correct Answer :-**

- Depression Let's talk / अवसाद चलो बात करते हैं [Option ID = 1127146]

**17) Which among the cities was the host city of Summer Olympics in 2016?**

**2016 में ग्रीष्मकालीन ओलंपिक का मेजबान शहर इनमें से कौन सा था? [Question ID = 290105]**

1. Sydney / सिडनी [Option ID = 1127150]
2. London / लंदन [Option ID = 1127151]
3. Rio de Janeiro / रियो डी जनेरियो [Option ID = 1127152]
4. Tokyo / टोक्यो [Option ID = 1127153]

**Correct Answer :-**

- Rio de Janeiro / रियो डी जनेरियो [Option ID = 1127152]

**18) When was the World Biodiversity Day organised in 2017?**

विश्व जैव विविधता दिवस 2017 में कब आयोजित किया जाता है? [Question ID = 290106]

1. 22<sup>nd</sup> May / 22 मई [Option ID = 1127154]
2. 30<sup>th</sup> May / 30 मई [Option ID = 1127155]
3. 20<sup>th</sup> June / 20 जून [Option ID = 1127156]
4. 30<sup>th</sup> June / 30 जून [Option ID = 1127157]

**Correct Answer :-**

- 22<sup>nd</sup> May / 22 मई [Option ID = 1127154]

**19) Which of the following films won the Best Film Award in 18<sup>th</sup> IIFA Awards?**

18 वीं आईफा अवार्ड्स में सर्वश्रेष्ठ फिल्म पुरस्कार किस फिल्म ने जीता?

[Question ID = 290107]

1. Ae Dil Hai Mushkil / ए दिल है मुश्किल [Option ID = 1127158]
2. Uda Punjab / उड़ता पंजाब [Option ID = 1127159]
3. Neerja / नीरजा [Option ID = 1127160]
4. M S Dhoni: The Untold Story / एम एस धोनी: अनटॉल्ड स्टोरी [Option ID = 1127161]

**Correct Answer :-**

- Neerja / नीरजा [Option ID = 1127160]

**20) Who was the player of the series in IPL 2017?**

आईपीएल 2017 में श्रृंखला के खिलाड़ी कौन थे? [Question ID = 290108]

1. Ben Stokes / बेन स्टोक्स [Option ID = 1127162]
2. Virat Kohli / विराट कोहली [Option ID = 1127163]
3. Andre Russell / आंद्रे रसेल [Option ID = 1127164]
4. Shane Watson / शेन वाटसन [Option ID = 1127165]

**Correct Answer :-**

- Ben Stokes / बेन स्टोक्स [Option ID = 1127162]

**21) Name the country where 'Ngultrum' is a currency in use.**

उस देश को नाम दें जहां 'एनगलट्रम' एक मुद्रा है। [Question ID = 290109]

1. Sri Lanka / श्री लंका [Option ID = 1127166]
2. Bhutan / भूटान [Option ID = 1127167]
3. Maldives / मालदीव [Option ID = 1127168]
4. Mali / माली [Option ID = 1127169]

**Correct Answer :-**

- Bhutan / भूटान [Option ID = 1127167]

**22) Which of the following is not an Asian country?**

**कौन सा एक एशियाई देश नहीं है? [Question ID = 290110]**

1. Iraq / इराक [Option ID = 1127170]
2. Egypt / मिस्र [Option ID = 1127171]
3. Lebanon / लेबनान [Option ID = 1127172]
4. Uzbekistan / उज़्बेकिस्तान [Option ID = 1127173]

**Correct Answer :-**

- Egypt / मिस्र [Option ID = 1127171]

**23) Name the freedom fighter of Jharkhand, who led the tribal Independence movement against British Government in 1875-1900?**

**झारखंड के स्वतंत्रता सेनानी का नाम, जिन्होंने 1875-19 00 में ब्रिटिश सरकार के खिलाफ आदिवासी स्वतंत्रता आंदोलन का नेतृत्व किया? [Question ID = 290111]**

1. Tilka Manjhi / तिका मांझी [Option ID = 1127174]
2. Khagendra Thakur / खगेंद्र ठाकुर [Option ID = 1127175]
3. Jyoti Dhawale / ज्योति धवले [Option ID = 1127176]
4. Birsa Munda / बिरसा मुंडा [Option ID = 1127177]

**Correct Answer :-**

- Birsa Munda / बिरसा मुंडा [Option ID = 1127177]

**24) Who formed the Bhartiya Jan Sangh, after the state of Emergency in 1977?**

**1977 में आपातकाल की स्थिति के बाद भारतीय जनसंघ का गठन किसने किया था? [Question ID = 290112]**

1. Syama Prasad Mookerjee / श्यामा प्रसाद मुखर्जी [Option ID = 1127178]
2. Sanjay Gandhi / संजय गांधी [Option ID = 1127179]
3. Deendayal Upadhyaya / दीनदयाल उपाध्याय [Option ID = 1127180]
4. Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी [Option ID = 1127181]

**Correct Answer :-**

- Syama Prasad Mookerjee / श्यामा प्रसाद मुखर्जी [Option ID = 1127178]

**25) What is the type of "Rice" crop?**

**"चावल" किस प्रकार की फसल है?**

**[Question ID = 290113]**

1. Cash / नकदी फसल [Option ID = 1127182]
2. Tropical / उष्णकटिबंधीय [Option ID = 1127183]
3. Temperate / शीतोष्ण [Option ID = 1127184]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1127185]

**Correct Answer :-**

- Tropical / उष्णकटिबंधीय [Option ID = 1127183]

**26) What is the first step in process of growing rice?**

चावल उगाने की प्रक्रिया में पहला कदम क्या है? [Question ID = 290114]

1. Sowing / बुवाई [Option ID = 1127186]
2. Transplanting / रोपाई [Option ID = 1127187]
3. Ploughing the field / खेत की जुताई [Option ID = 1127188]
4. Preparation of main field / मुख्य खेत की तैयारी [Option ID = 1127189]

**Correct Answer :-**

- Preparation of main field / मुख्य खेत की तैयारी [Option ID = 1127189]

**27) Which one of the following pairs of state has water dispute over Kaveri river?**

निम्नलिखित में से कौन से दो राज्यों में कावेरी नदी के पानी को लेकर विवाद है? [Question ID = 290115]

1. Punjab and Haryana / पंजाब और हरियाणा [Option ID = 1127190]
2. UP and Bihar / यूपी और बिहार [Option ID = 1127191]
3. Karnataka and Tamilnadu / कर्नाटक और तमिलनाडू [Option ID = 1127192]
4. Maharashtra and Karnataka / महाराष्ट्र और कर्नाटक [Option ID = 1127193]

**Correct Answer :-**

- Karnataka and Tamilnadu / कर्नाटक और तमिलनाडू [Option ID = 1127192]

**28) Which among the following agricultural produce is related to Muzaffarpur?**

निम्नलिखित में से कौन सा कृषि उत्पाद मुजफ्फरपुर से संबंधित है? [Question ID = 290116]

1. Mango / आम [Option ID = 1127194]
2. Lychee / लीची [Option ID = 1127195]
3. Potato / आलू [Option ID = 1127196]
4. Banana / केला [Option ID = 1127197]

**Correct Answer :-**

- Lychee / लीची [Option ID = 1127195]

**29) Tallest peak of Himalayan range of mountain on Nepal-China Border is known as:-**

नेपाल-चीन सीमा पर स्थित हिमालय पर्वत श्रृंखला का सबसे ऊंचा शिखर इस नाम से जाना जाता है। [Question ID = 290117]

1. Mt. Everest / माउंट एवरेस्ट [Option ID = 1127198]
2. Hindu Kush / हिंदुकुश [Option ID = 1127199]
3. Kunkul / कुनकुल [Option ID = 1127200]
4. Kailash / कैलाश [Option ID = 1127201]

**Correct Answer :-**

- Mt. Everest / माउंट एवरेस्ट [Option ID = 1127198]

30)

**Kerosene is useful in following tasks:-**

**केरोसिन निम्नलिखित कार्यों में उपयुक्त है:- [Question ID = 290118]**

1. Fuel / ईंधन [Option ID = 1127202]
2. Jet engine / जेट इंजन [Option ID = 1127203]
3. Lubricants / स्नेहक [Option ID = 1127204]
4. Ointment / मरहम [Option ID = 1127205]

**Correct Answer :-**

- Fuel / ईंधन [Option ID = 1127202]

**Topic:- Set12\_GSci**

**1) Dry ammonia has no effect on litmus paper.**

**शुष्क अमोनिया का लिटमस पेपर पर कोई असर नहीं होता है। [Question ID = 289390]**

1. TRUE / सही [Option ID = 1124460]
2. FALSE / गलत [Option ID = 1124461]
3. True in high atmospheric pressure / उच्च वायुमंडलीय दबाव में सही [Option ID = 1124462]
4. False in high atmospheric pressure / उच्च वायुमंडलीय दबाव में गलत [Option ID = 1124463]

**Correct Answer :-**

- TRUE / सही [Option ID = 1124460]

**2) Minerals in urine form crystals (stones), which may grow large enough to block urine flow. This condition is called as:-**

**मूत्र में स्थित खनिज पत्थर के रूप में विकसित होते हैं, वह आकार में बड़े होकर मूत्र के प्रवाह को बाधित कर सकते हैं। इस स्थिति को क्या कहते हैं? [Question ID = 289391]**

1. Kidney Cancer / गुर्दे का कैंसर [Option ID = 1124464]
2. Pyelonephritis / फाइलोनेफ्राइटिस [Option ID = 1124465]
3. Renal Cyst / गुर्दे की पुटी [Option ID = 1124466]
4. Kidney Stone / पथरी [Option ID = 1124467]

**Correct Answer :-**

- Kidney Stone / पथरी [Option ID = 1124467]

**3) Find the odd man out with reference to Photosynthesis.**

**प्रकाश संश्लेषण की क्रिया के संदर्भ में असंगत को अलग करें। [Question ID = 289392]**

1. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड [Option ID = 1124468]
2. Water / पानी [Option ID = 1124469]
3. Chlorophyll / क्लोरोफिल [Option ID = 1124470]
4. Glucose / ग्लूकोज़ [Option ID = 1124471]

**Correct Answer :-**

- Glucose / ग्लूकोज़ [Option ID = 1124471]

**4) Ozone layer of the atmosphere protects us from:-**

पर्यावरण की ओज़ोन परत हमारा \_\_\_\_\_ से रक्षण करती है | [Question ID = 289393]

1. Light energy / प्रकाश ऊर्जा [Option ID = 1124472]
2. Heat Waves / गर्मी की तरंगें [Option ID = 1124473]
3. IR rays / IR किरणें [Option ID = 1124474]
4. UV rays / UV किरणें [Option ID = 1124475]

**Correct Answer :-**

- UV rays / UV किरणें [Option ID = 1124475]

**5) Photo Voltaic cell is another name of:-**

फोटोवोल्टिक सेल का दूसरा नाम है :- [Question ID = 289394]

1. Solar Cell / सौर सेल [Option ID = 1124476]
2. Solar Cooker / सौर कूकर [Option ID = 1124477]
3. Solar Lights / सौर रोशनी [Option ID = 1124478]
4. Solar Panels / सौर पैनल [Option ID = 1124479]

**Correct Answer :-**

- Solar Cell / सौर सेल [Option ID = 1124476]

**6) Biogas typically refers to a mixture of different gases produced by the breakdown of organic matter in the absence of \_\_\_\_\_.**

बायोगैस विशेष रूप से उन विभिन्न गैसों के मिश्रण को दर्शाता है, जो \_\_\_\_\_ की अनुपस्थिति में कार्बनिक पदार्थों के विभाजन से पैदा होते हैं। [Question ID = 289395]

1. Oxygen / ऑक्सीजन [Option ID = 1124480]
2. water / जल [Option ID = 1124481]
3. Hydrogen / हाइड्रोजन [Option ID = 1124482]
4. Methane / मिथेन [Option ID = 1124483]

**Correct Answer :-**

- Oxygen / ऑक्सीजन [Option ID = 1124480]

**7) A good source of energy should not be:-**

ऊर्जा के अच्छे स्रोत के साथ यह नहीं होना चाहिए:- [Question ID = 289396]

1. Easy to transport / परिवहन के लिए आसान [Option ID = 1124484]
2. Easy to use / उपयोग के लिए आसान [Option ID = 1124485]
3. Easy to deplete / निःशेष होने के लिए सरल [Option ID = 1124486]
4. None of these / एक भी नहीं [Option ID = 1124487]

**Correct Answer :-**

- Easy to deplete / निःशेष होने के लिए सरल [Option ID = 1124486]

**8) Hydro electricity is also called as \_\_\_\_\_ power.**

पनबिजली को \_\_\_\_\_ शक्ति भी कहते हैं। [Question ID = 289397]

1. hydel / हाइडल [Option ID = 1124488]
2. tidal / ज्वारीय [Option ID = 1124489]
3. solar / सौर [Option ID = 1124490]
4. lunar / चंद्र [Option ID = 1124491]

**Correct Answer :-**

- hydel / हाइडल [Option ID = 1124488]

**9) Identify the process where nucleus of heavy atom (such as uranium, plutonium) when bombarded with low energy neutrons split into lighter nuclei with the liberation of large amount of energy.**

उस प्रक्रिया का नाम बताएं, जिसमें भारी परमाणु के नाभिक पर कम ऊर्जा वाले न्यूट्रॉन से बमबारी करने पर वह दो अपेक्षाकृत हल्के नाभिकों में विभाजित होता है और बड़े पैमाने पर ऊर्जा मुक्त होती है। [Question ID = 289398]

1. Nuclear fusion / नाभिकीय संलयन [Option ID = 1124492]
2. Nuclear fission / नाभिकीय विखंडन [Option ID = 1124493]
3. Oxidation / ऑक्सीडेशन [Option ID = 1124494]
4. Reduction / रिडक्शन [Option ID = 1124495]

**Correct Answer :-**

- Nuclear fission / नाभिकीय विखंडन [Option ID = 1124493]

**10) The Chipko Movement states:-**

**चिपको आंदोलन कहता है कि:- [Question ID = 289399]**

1. Embrace the trees to save from woodcutters / लकड़हारों से बचाने के लिए पेड़ों को गले लगाओ [Option ID = 1124496]
2. Embrace the animals to save from hunters / शिकारियों से बचाने के लिए जानवरों को गले लगाओ [Option ID = 1124497]
3. Embrace the natural resources to save from industrialists / उद्योगपतियों से बचाने के लिए प्राकृतिक संसाधनों को गले लगाओ [Option ID = 1124498]
4. Embrace the Natural Gas resources to save from Oil companies / तेल कंपनियों से बचाने के लिए प्राकृतिक गैस संसाधनों को गले लगाओ [Option ID = 1124499]

**Correct Answer :-**

- Embrace the trees to save from woodcutters / लकड़हारों से बचाने के लिए पेड़ों को गले लगाओ [Option ID = 1124496]

**11) The process by which moisture is carried through plants from roots to small pores on the underside of leaves, where it changes to vapor and is released to the atmosphere.**

ऐसी प्रक्रिया जिसमें आर्द्रता पौधों में जड़ों से पत्तियों के नीचे स्थित छोटे छोटे छिद्रों तक पहुंचाई जाती है, जहां वह वाष्प में परिवर्तित होती है और वातावरण में मुक्त की जाती है। [Question ID = 289400]

1. Transportation / परिवहन [Option ID = 1124500]
2. Telecommunication / दूरसंचार [Option ID = 1124501]
3. Teleportation / टेलीपोर्टेशन [Option ID = 1124502]
4. Transpiration / वाष्पोत्सर्जन [Option ID = 1124503]

**Correct Answer :-**

- Transpiration / वाष्पोत्सर्जन [Option ID = 1124503]

**12) Aerobic respiration is one:-**

एरोबिक श्वसन वह होता है:- [Question ID = 289401]

1. which required carbon dioxide / जिसमें कार्बन डाइऑक्साइड की आवश्यकता होती है [Option ID = 1124504]
2. which requires oxygen and releases lots of energy. / जिसमें ऑक्सीजन की आवश्यकता होती है और बहुत सारी ऊर्जा मुक्त होती है। [Option ID = 1124505]
3. which does not require oxygen but releases much less energy per mole of starting material. / जिसमें ऑक्सीजन की आवश्यकता नहीं होती है लेकिन स्टार्टिंग मटेरियल के प्रति मोल बहुत कम ऊर्जा लगती है। [Option ID = 1124506]
4. which does not release energy at all / जिसमें बिल्कुल ऊर्जा मुक्त नहीं होती है। [Option ID = 1124507]

**Correct Answer :-**

- which requires oxygen and releases lots of energy. / जिसमें ऑक्सीजन की आवश्यकता होती है और बहुत सारी ऊर्जा मुक्त होती है। [Option ID = 1124505]

**13) Inert gases are used in the storage of food items because:-**

निष्क्रिय गैसों का उपयोग खाद्य वस्तुओं के भंडारण के लिए किया जाता है, क्योंकि:- [Question ID = 289402]

1. They are freely available / वह आसानी से उपलब्ध हैं [Option ID = 1124508]
2. They are scarcely available / वह मुश्किल से उपलब्ध होती हैं [Option ID = 1124509]
3. Their atomic number is very high / उनका परमाणु क्रमांक बहुत उच्च है [Option ID = 1124510]
4. they prevent oxidation of food / वे खाद्य वस्तुओं के ऑक्सीडेशन को रोकती हैं [Option ID = 1124511]

**Correct Answer :-**

- they prevent oxidation of food / वे खाद्य वस्तुओं के ऑक्सीडेशन को रोकती हैं [Option ID = 1124511]

**14) The following Group is called as the "Alkaline Earth Metals".**

निम्नलिखित समूह को 'क्षारीय पार्थिव धातु' कहते हैं। [Question ID = 289403]

1. Group 8 / समूह 8 [Option ID = 1124512]
2. Group 2 / समूह 2 [Option ID = 1124513]
3. Group 4 / समूह 4 [Option ID = 1124514]
4. Group 9 / समूह 9 [Option ID = 1124515]

**Correct Answer :-**

- Group 2 / समूह 2 [Option ID = 1124513]

**15) The advantage of cloth bag over plastic bag is:-**

प्लास्टिक थैले की तुलना में कपड़े के थैले का लाभ यह है कि:- [Question ID = 289404]

1. It is stronger / वह अधिक मज़बूत है [Option ID = 1124516]
2. It is eco-friendly / वह पर्यावरण-अनुकूल है [Option ID = 1124517]
3. it is easily available / वह आसानी से उपलब्ध है [Option ID = 1124518]
4. it is beautiful / वह सुंदर है [Option ID = 1124519]

**Correct Answer :-**

- It is eco-friendly / वह पर्यावरण-अनुकूल है [Option ID = 1124517]

16) The SI unit of magnetic flux is \_\_\_\_\_.

चुम्बकीय प्रवाह की SI एकाई \_\_\_\_\_ है। [Question ID = 289405]

1. Maxwell / मैक्सवेल [Option ID = 1124520]
2. Weber / वेबर [Option ID = 1124521]
3. Ohm / ओम [Option ID = 1124522]
4. Joules/Second / जुल/सेकंड [Option ID = 1124523]

**Correct Answer :-**

- Weber / वेबर [Option ID = 1124521]

17) The structural makeup of the offsprings of the same species is similar to the parents and other members of the species. This is because:-

एक ही प्रजाति की संतानों का संरचनात्मक स्वरूप उस प्रजाति के माता-पिता और अन्य सदस्यों के जैसा होता है। यह इसलिए, क्योंकि:- [Question ID = 289406]

1. their DNA is same / उनका DNA एक सा है [Option ID = 1124524]
2. their habits are same / उनकी आदतें एक सी हैं [Option ID = 1124525]
3. their environment is same / उनका परिवेश एक सा है [Option ID = 1124526]
4. their food is same / उनका भोजन एक जैसा है [Option ID = 1124527]

**Correct Answer :-**

- their DNA is same / उनका DNA एक सा है [Option ID = 1124524]

18) \_\_\_\_\_ carried oxygenated blood from lungs to the heart.

\_\_\_\_\_ ऑक्सीजन युक्त रक्त को फेफड़ों से हृदय तक ले जाती है। [Question ID = 289407]

1. Pulmonary Artery / फेफड़े की धमनी [Option ID = 1124528]
2. Pulmonary Vein / फेफड़े की नस [Option ID = 1124529]
3. RBC [Option ID = 1124530]
4. WBC [Option ID = 1124531]

**Correct Answer :-**

- Pulmonary Vein / फेफड़े की नस [Option ID = 1124529]

19) Every object will remain at rest or in uniform motion in a straight line unless compelled to change its state by the action of an external force. This is:-

कोई भी वस्तु तब तक स्थिर या सीधी रेखा में एक सी गति में रहेगी, जब तक किसी बाहरी बल की गतिविधि उसे अपनी स्थिति बदलने पर मजबूर नहीं करती है। यह \_\_\_\_\_ है। [Question ID = 289408]

1. Newton's First Law of motion / न्यूटन का गति का पहला नियम [Option ID = 1124532]
2. Newton's Second Law of motion / न्यूटन का गति का दूसरा नियम [Option ID = 1124533]
3. Newton's Third Law of motion / न्यूटन का गति का तीसरा नियम [Option ID = 1124534]
4. None of these / एक भी नहीं [Option ID = 1124535]

**Correct Answer :-**

- Newton's First Law of motion / न्यूटन का गति का पहला नियम [Option ID = 1124532]

20)

**Transition metals have high melting and boiling point except for:-**

\_\_\_\_\_ को छोड़कर, संक्रमण धातुओं का गलनांक और क्वथनांक उच्च होता है। [Question ID = 289409]

1. Gold / सोना [Option ID = 1124536]
2. Silver / चाँदी [Option ID = 1124537]
3. Mercury / पारा [Option ID = 1124538]
4. Lead / सीसा [Option ID = 1124539]

**Correct Answer :-**

- Mercury / पारा [Option ID = 1124538]

Topic:- Set12\_GSJ

**1) For how many times Babulal Marandi has served as the chief minister of Jharkhand ?**

बाबूलाल मरांडी ने झारखंड के मुख्यमंत्री के रूप में कितने बार सेवा की है?

[Question ID = 290059]

1. 1 / एक [Option ID = 1126966]
2. 2 / दो [Option ID = 1126967]
3. 3 / तीन [Option ID = 1126968]
4. 4 / चार [Option ID = 1126969]

**Correct Answer :-**

- 1 / एक [Option ID = 1126966]

**2) Shibu Soren has served as the chief minister of Jharkhand for the first time during which period?**

शिबू सोरेन ने किस अवधि के दौरान पहली बार झारखंड के मुख्यमंत्री के रूप में कार्य किया है?

[Question ID = 290060]

1. 2 March 2005 – 12 March 2005 / 2 मार्च 2005 - 12 मार्च 2005 [Option ID = 1126970]
2. 4 March 2005 – 12 March 2005 / 4 मार्च 2005 - 12 मार्च 2005 [Option ID = 1126971]
3. 10 March 2005 – 12 March 2005 / 10 मार्च 2005 - 12 मार्च 2005 [Option ID = 1126972]
4. 20 March 2005 – 12 March 2007 / 20 मार्च 2005 - 12 मार्च 2007 [Option ID = 1126973]

**Correct Answer :-**

- 2 March 2005 – 12 March 2005 / 2 मार्च 2005 - 12 मार्च 2005 [Option ID = 1126970]

**3) Who among the following Chief Justice of Jharkhand High Court has administered the oath of Draupadi Murmu as Governor of Jharkhand?**

झारखंड उच्च न्यायालय के निम्नलिखित मुख्य न्यायाधीशों में से किसने झारखंड के राज्यपाल के रूप में द्रौपदी मुर्मू की शपथ ली है?

[Question ID = 290061]

1. Ravindra Singh / रविन्द्र सिंह [Option ID = 1126974]

2. Virendra Singh / वीरेंद्र सिंह [Option ID = 1126975]
3. Rajendra Singh / राजेंद्र सिंह [Option ID = 1126976]
4. Birsa munda / बिरसा मुंडा [Option ID = 1126977]

**Correct Answer :-**

- Virendra Singh / वीरेंद्र सिंह [Option ID = 1126975]

**4) Who established the first Iron and Steel industry at Jamshedpur in 1907?**

**1907 में जमशेदपुर में पहली आयरन एंड स्टील उद्योग की स्थापना किसने की थी?**

**[Question ID = 290062]**

1. Sir Dorabji Tata / सर दोराबजी टाटा [Option ID = 1126978]
2. Sri Shorabji Tata / श्री शोरबजी टाटा [Option ID = 1126979]
3. Sri Horabji Tata / श्री होरबजी टाटा [Option ID = 1126980]
4. Sri Norabji Tata / श्री नोरबजी टाटा [Option ID = 1126981]

**Correct Answer :-**

- Sir Dorabji Tata / सर दोराबजी टाटा [Option ID = 1126978]

**5) Which of the following range is there in Purbi Singhbhum district?**

**पुरबी सिंहभूम जिले में निम्न में से कौन सी सीमा है?**

**[Question ID = 290063]**

1. The Doklamet Range/डॉकलामेट रेंज [Option ID = 1126982]
2. The Dalma range/दल्मा रेंज [Option ID = 1126983]
3. The Chicken Range /चिकन रेंज [Option ID = 1126984]
4. The North West range /उत्तर पश्चिम रेंज [Option ID = 1126985]

**Correct Answer :-**

- The Dalma range/दल्मा रेंज [Option ID = 1126983]

**6) Where is the district of Giridih located?**

**गिरिडीह ज़िला कहां स्थित है?**

**[Question ID = 290064]**

1. almost in the east part of the North Chota Nagpur/लगभग उत्तर छोटा नागपुर के पूर्व भाग में [Option ID = 1126986]
2. almost in the central part of the North Chota Nagpur Division/लगभग उत्तर छोटा नागपुर डिवीजन के मध्य भाग में [Option ID = 1126987]
3. almost in the west part of the North Chota Nagpur/लगभग उत्तर छोटा नागपुर के पश्चिम हिस्से में [Option ID = 1126988]
4. almost in the south part of the North Chota Nagpur/लगभग उत्तर छोटा नागपुर के दक्षिण हिस्से में [Option ID = 1126989]

**Correct Answer :-**

- almost in the central part of the North Chota Nagpur Division/लगभग उत्तर छोटा नागपुर डिवीजन के मध्य भाग में  
[Option ID = 1126987]

**7) Which district of Jharkhand contain one of the best qualities of metallurgical coal in India?**

झारखंड में किस जिले में भारत में धातुकर्म कोयले के सबसे अच्छे गुण हैं?

**[Question ID = 290065]**

1. Giridih/गिरिडीह [Option ID = 1126990]
2. Ranchi/रांची [Option ID = 1126991]
3. Bokaro/बोकारो [Option ID = 1126992]
4. Jamsedpur/जमशेदपुर [Option ID = 1126993]

**Correct Answer :-**

- Giridih/गिरिडीह [Option ID = 1126990]

**8) Yogini Shakti Peeth is situated in which district of Jharkhand?**

योगिनी शक्ति पीठ झारखंड के किस जिले में स्थित है?

**[Question ID = 290066]**

1. Ranchi / रांची [Option ID = 1126994]
2. Jamsedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1126995]
3. Godda / गोददा [Option ID = 1126996]
4. Latehar / लातेहार [Option ID = 1126997]

**Correct Answer :-**

- Godda / गोददा [Option ID = 1126996]

**9) How much percentage of tribal population of India lives in Jharkand?**

झारखंड में भारत की जनजातीय जनसंख्या कितने प्रतिशत है?

**[Question ID = 290067]**

1. 2% / 2 परसेंट [Option ID = 1126998]
2. 8.4% / 8.40 परसेंट [Option ID = 1126999]
3. 10.2% / 10.2 परसेंट [Option ID = 1127000]
4. 20.4% / 20.4 परसेंट [Option ID = 1127001]

**Correct Answer :-**

- 8.4% / 8.40 परसेंट [Option ID = 1126999]

**10) Tribal population of Jharkand predominantly follow which religion?**

झारखंड की जनजातीय जनसंख्या मुख्यतः किस धर्म का पालन करते हैं?

**[Question ID = 290068]**

1. Christianity/ईसाई धर्म [Option ID = 1127002]
2. Hinduism/हिंदू धर्म [Option ID = 1127003]
3. Sikhism/सिख धर्म [Option ID = 1127004]
4. Islamism/इस्लाम धर्म [Option ID = 1127005]

**Correct Answer :-**

- Hinduism/हिंदू धर्म [Option ID = 1127003]

**11) Which of the following painting is also found in 'Garuda Purana'?**

'गरुड़ पुराण' में निम्न में से कौन सी पेंटिंग भी मिलती है?

**[Question ID = 290069]**

1. Jadopatia/जादोपटिया [Option ID = 1127006]
2. Dhokra/ढोकरा [Option ID = 1127007]
3. Paitkar/पतिकार [Option ID = 1127008]
4. Kohver/कोहवर [Option ID = 1127009]

**Correct Answer :-**

- Paitkar/पतिकार [Option ID = 1127008]

**12) In context of music of Jharkand:-**

**I. It is generally tribal in nature**

**II. It has similarity with West Bengal and Bihar**

**III. Music is for only ritualistic person**

**IV. All of above**

**Select correct answe.**

**झारखंड के संगीत के संदर्भ में:-**

प्रथम आम तौर पर आदिवासी प्रकृति का है  
द्वितीय। यह पश्चिम बंगाल और बिहार के साथ समानता है  
तृतीय। संगीत केवल धार्मिक व्यक्ति के लिए है  
चतुर्थ। ऊपर के सभी

**[Question ID = 290070]**

1. I and II/प्रथम और द्वितीय [Option ID = 1127010]
2. Only IV/केवल चार [Option ID = 1127011]
3. II and III/द्वितीय और तृतीय [Option ID = 1127012]
4. I,II and III/प्रथम, द्वितीय और तृतीय [Option ID = 1127013]

**Correct Answer :-**

- I and II/प्रथम और द्वितीय [Option ID = 1127010]

**13) What is the first official language of Jharkhand?**

झारखण्ड की प्रथम राजभाषा कौन सी है?

**[Question ID = 290071]**

1. Hindi/हिन्दी [Option ID = 1127014]
2. English/अंग्रेजी [Option ID = 1127015]
3. Bengali/बंगाली [Option ID = 1127016]
4. Kharbar / खरबर [Option ID = 1127017]

**Correct Answer :-**

- Hindi/हिन्दी [Option ID = 1127014]

**14) Jharkhand shares its state boundary with how many states?**

झारखण्ड अपने राज्य की सीमा कितने राज्यों के साथ साँझा करता है?

**[Question ID = 290072]**

1. 5 [Option ID = 1127018]
2. 6 [Option ID = 1127019]
3. 7 [Option ID = 1127020]
4. 4 [Option ID = 1127021]

**Correct Answer :-**

- 5 [Option ID = 1127018]

**15) What is the total length of Damodar river?**

दामोदर नदी की कुल लम्बाई कितनी है?

**[Question ID = 290073]**

1. 500 km [Option ID = 1127022]
2. 592 km [Option ID = 1127023]
3. 638 km [Option ID = 1127024]
4. 699 km [Option ID = 1127025]

**Correct Answer :-**

- 592 km [Option ID = 1127023]

**16) Which river of Jharkhand is also known as "The Golden River"?**

झारखण्ड की कौन सी नदी को 'सोने की नदी' भी कहा जाता है?

**[Question ID = 290074]**

1. Damodar / दामोदर [Option ID = 1127026]
2. Subarnrekha / सुवर्णरेखा [Option ID = 1127027]
3. Barakar / बराकर [Option ID = 1127028]
4. Ajay / अजय [Option ID = 1127029]

**Correct Answer :-**

- Subarnrekha / सुवर्णरेखा [Option ID = 1127027]

**17) Parasnath Hills, situated in Giridih, Jharkhand is sacred pilgrimage of which religion?**

पारसनाथ चोटी जो गिरीडीह, झारखण्ड में स्थित है, किस धर्म का पवित्र तीर्थ स्थल है?

**[Question ID = 290075]**

1. Jain / जैन [Option ID = 1127030]
2. Zoroastrian / जोरास्ट्रियन [Option ID = 1127031]
3. Christian / ईसाई [Option ID = 1127032]
4. Hindu / हिंदू [Option ID = 1127033]

**Correct Answer :-**

- Jain / जैन [Option ID = 1127030]

**18) What is the West to East spread of Jharkhand?**

पश्चिम से पूर्व की ओर झारखण्ड का विस्तार क्या है?

**[Question ID = 290076]**

1. 490 km [Option ID = 1127034]
2. 463 km [Option ID = 1127035]
3. 450 km [Option ID = 1127036]
4. 395 km [Option ID = 1127037]

**Correct Answer :-**

- 463 km [Option ID = 1127035]

**19) Which is the coldest place in Jharkhand?**

झारखण्ड की सबसे ठंडी जगह कौन सी है?

**[Question ID = 290077]**

1. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1127038]
2. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1127039]
3. Netarhat / नेतरहाट [Option ID = 1127040]
4. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1127041]

**Correct Answer :-**

- Netarhat / नेतरहाट [Option ID = 1127040]

**20) Shatabdi Stadium is located in which district of Jharkhand?**

शताब्दी स्टेडियम झारखण्ड के किस जिले में स्थित है?

**[Question ID = 290078]**

1. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1127042]
2. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1127043]
3. Simdega / सिमडेगा [Option ID = 1127044]
4. Ranchi / राँची [Option ID = 1127045]

**Correct Answer :-**

- Ranchi / राँची [Option ID = 1127045]

**21) Which tribe of Jharkhand consists of simple Artisans?**

झारखण्ड की कौन सी जनजाति साधारण शिल्पकारों से मिलकर बनती है?

**[Question ID = 290079]**

1. Santhal / संथाल [Option ID = 1127046]
2. Hill Kharia / पहाड़ी खड़िया [Option ID = 1127047]
3. Mahli / महली [Option ID = 1127048]
4. Sauria -Paharia / सौरया-पहारिया [Option ID = 1127049]

**Correct Answer :-**

- Mahli / महली [Option ID = 1127048]

**22) Rajrappa in Jharkhand is situated on which river?**

झारखण्ड में रजप्पा किस नदी पर स्थित है?

**[Question ID = 290080]**

1. Karo / करो [Option ID = 1127050]
2. Auranga / औरंगा [Option ID = 1127051]
3. Ajay / अजय [Option ID = 1127052]
4. Damodar and Bhera / दामोदर और भेरा [Option ID = 1127053]

**Correct Answer :-**

- Damodar and Bhera / दामोदर और भेरा [Option ID = 1127053]

**23) Where is the Sun Temple situated in Jharkhand?**

झारखण्ड में स्वर्ण मंदिर कहाँ पर स्थित है?

**[Question ID = 290081]**

1. Bundu / बुंदू [Option ID = 1127054]
2. Deogarh / देवगढ़ [Option ID = 1127055]
3. Gumla / गुमला [Option ID = 1127056]
4. Netarhat / नेतरहाट [Option ID = 1127057]

**Correct Answer :-**

- Bundu / बुंदू [Option ID = 1127054]

**24) Who is the nominated representative of Anglo Indian community in Jharkhand assembly?**

झारखण्ड विधान सभा में एंग्लों इंडियन समाज के मानोनित प्रतिनिधी कौन है?

[Question ID = 290082]

1. Glen Joseph Galstaun / ग्लेन जोसेफ़ गाल्स्टौन [Option ID = 1127058]
2. George Baker / जॉर्ज बेकर [Option ID = 1127059]
3. Richard Hay / रिचर्ड हे [Option ID = 1127060]
4. Denzil Smith / डेन्ज़िल स्मिथ [Option ID = 1127061]

**Correct Answer :-**

- Glen Joseph Galstaun / ग्लेन जोसेफ़ गाल्स्टौन [Option ID = 1127058]

**25) What is the revised pension amount that is received by beneficiaries of Shramik Pension Yojana of Jharkhand?**

झारखण्ड के पेंशन योजना के लाभार्थियों का मिलाने वाली संशोधित राशि क्या है?

[Question ID = 290083]

1. Rs. 500 [Option ID = 1127062]
2. Rs. 750 [Option ID = 1127063]
3. Rs. 1000 [Option ID = 1127064]
4. Rs. 1500 [Option ID = 1127065]

**Correct Answer :-**

- Rs. 750 [Option ID = 1127063]

**26) Who is the present speaker of Vidhan Sabha of Jharkhand?**

झारखण्ड के विधान सभा के वर्तमान स्पीकर कौन है?

[Question ID = 290084]

1. Inder Singh Namdhari / इंदर सिंह नामधारी [Option ID = 1127066]
2. Saba Ahmad / सबा अहमद [Option ID = 1127067]
3. Dinesh Oraon / दिनेश उरांव [Option ID = 1127068]
4. Baagun Sumbrai / बागुन सुंबरुई [Option ID = 1127069]

**Correct Answer :-**

- Dinesh Oraon / दिनेश उरांव [Option ID = 1127068]

**27) How many sub divisions are there in the state of Jharkhand?**

झारखंड राज्य में कितने उप विभाजन हैं?

[Question ID = 290085]

1. 40/४० [Option ID = 1127070]
2. 34/३४ [Option ID = 1127071]
3. 37/३७ [Option ID = 1127072]
4. 38/३८ [Option ID = 1127073]

**Correct Answer :-**

- 38/३८ [Option ID = 1127073]

**28) Which district of Jharkhand has lowest literacy rate in Jharkhand, as per censuses 2011?**

**2011 के जनगणना के अनुसार झारखण्ड के किस जिले में साक्षरता दर सबसे कम है?**

**[Question ID = 290086]**

1. Ranchi / राँची [Option ID = 1127074]
2. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1127075]
3. Lohardagga / लोहरदगा [Option ID = 1127076]
4. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1127077]

**Correct Answer :-**

- Lohardagga / लोहरदगा [Option ID = 1127076]

**29) Which place in Jharkhand is said to be the birth place of Lord Hanuman?**

**झारखण्ड में कौन से स्थान को भगवान हनुमान का जन्म स्थान भी कहा जाता है?**

**[Question ID = 290087]**

1. Alinagar / अलीनगर [Option ID = 1127078]
2. Anjangram / अंजनग्राम [Option ID = 1127079]
3. Balrampur / बलरामपुर [Option ID = 1127080]
4. Badam / बादाम [Option ID = 1127081]

**Correct Answer :-**

- Anjangram / अंजनग्राम [Option ID = 1127079]

**30) From where does the North Koel of Jharkhand originates?**

**झारखण्ड की उत्तर कोयल नदी कहाँ से शुरू होती है?**

**[Question ID = 290088]**

1. Middle of Ranchi Plateau / राँची के पठार के मध्य से [Option ID = 1127082]
2. Chota Nagpur Plateau / छोटा नागपुर पठार [Option ID = 1127083]
3. Deoghar Plateau / देवघर पठार [Option ID = 1127084]
4. None of these / इनमें में से कोई नहीं [Option ID = 1127085]

**Correct Answer :-**

- Middle of Ranchi Plateau / राँची के पठार के मध्य से [Option ID = 1127082]

**Topic:- Set12\_MAnLR**

**1) Two Statements I and II are followed by Two Conclusions I and II. Mark your answer as:**

- A. If only Conclusion I follows
- B. If only Conclusion II follows

- C. If both I and II follow  
D. If neither I nor II follows

**Statement I : Mumbai receives more annual rainfall than Nasik.**

**Statement II : Mumbai lies along the Western Coast of India.**

**Conclusion I : Nasik receives the least amount of rainfall in Maharashtra.**

**Conclusion II : Generally, the coastal regions receive more rainfall than the interior plains.**

दो वक्तव्य I और II के दो निष्कर्ष I और II हैं। आपके जवाब को इस रूप में चिह्नित करें।

- A. यदि केवल निष्कर्ष I की पालना की जाती है।  
B. यदि केवल निष्कर्ष II की पालना की जाती है।  
C. यदि I और II दोनों की पालना की जाती है।  
D. ना I और ना II की पालना की जाती है।

वक्तव्य I: मुंबई नासिक से अधिक वार्षिक वर्षा प्राप्त करता है

वक्तव्य II: मुंबई भारत के पश्चिमी तट पर स्थित है।

निष्कर्ष I: नासिक महाराष्ट्र में सबसे कम वर्षा प्राप्त करता है।

निष्कर्ष II: आम तौर पर, तटीय क्षेत्रों में आंतरिक मैदानों की तुलना में अधिक वर्षा होती है।

[Question ID = 290178]

1. A [Option ID = 1127442]
2. B [Option ID = 1127443]
3. C [Option ID = 1127444]
4. D [Option ID = 1127445]

**Correct Answer :-**

- B [Option ID = 1127443]

**2) Flora is twice as old as Flowy. Three years back, Flora was three times as old as Flowy. What is their combined age now?**

फ़्लोरा फ़्लोई से दो गुना बड़ा है। तीन वर्ष पहिले फ़्लोरा फ़्लोई से तीन गुना बड़ा था। अब उनकी कुल उम्र क्या है? [Question ID = 290179]

1. 18 [Option ID = 1127446]
2. 16 [Option ID = 1127447]
3. 12 [Option ID = 1127448]
4. 15 [Option ID = 1127449]

**Correct Answer :-**

- 18 [Option ID = 1127446]

**3) If 30<sup>th</sup> of October is a Tuesday, how many Thursdays would be there in that particular month?**

यदि 30 अक्टूबर का मंगलवार है, तो उस महीने में कितने गुरुवार होंगे? [Question ID = 290180]

1. 3 [Option ID = 1127450]
2. 5 [Option ID = 1127451]
3. 2 [Option ID = 1127452]
4. 4 [Option ID = 1127453]

**Correct Answer :-**

- 4 [Option ID = 1127453]

**4) How many A's are there which are followed by B and preceded by Z in the given series?**

**A M B Z A N A A B Z A B A Z B A P Z A B A Z A B**

दी गई श्रंखला में कितने A हैं जिनके आगे Z और पीछे B है?

**A M B Z A N A A B Z A B A Z B A P Z A B A Z A B [Question ID = 290181]**

1. 2 [Option ID = 1127454]
2. 3 [Option ID = 1127455]
3. 4 [Option ID = 1127456]
4. 0 [Option ID = 1127457]

**Correct Answer :-**

- 3 [Option ID = 1127455]

**5) Dilmeet, Deepali and Divya are playing with an ordinary dice each, if the numbers on the sides exactly opposite to the face of their dice are 2, 6 and 3 respectively, what shall be the sum of the 3 dice that are lying face up towards them?**

दिलमीत, दीपाली और दिव्या प्रत्येक एक साधारण पासा के साथ खेल रहे हैं, यदि उनके पासे के चेहरे के विपरीत पक्षों की संख्या क्रमशः 2, 6 और 3 है, तो उनकी तरफ आने वाले तीनों पासों के संख्याओं का योग क्या होगा? [Question ID = 290182]

1. 11 [Option ID = 1127458]
2. 10 [Option ID = 1127459]
3. 18 [Option ID = 1127460]
4. 12 [Option ID = 1127461]

**Correct Answer :-**

- 10 [Option ID = 1127459]

**6) There stand thirty five people behind me and sixteen ahead, how many people then form the queue?**

पैंतीस लोग मेरे पीछे और सोलह लोग मेरे आगे खड़े हैं, कुल कितने लोग कतार बनाते हैं? [Question ID = 290183]

1. 51 [Option ID = 1127462]
2. 50 [Option ID = 1127463]
3. 52 [Option ID = 1127464]
4. 53 [Option ID = 1127465]

**Correct Answer :-**

- 52 [Option ID = 1127464]

**7) My grandfather's only child's wife's mother-in-law shall be related to me as which of the following?**

मेरे दादा के इकलौते बच्चे की पत्नी की सास निम्नलिखित में से कैसे मेरे साथ संबंधित होंगी? [Question ID = 290184]

1. Aunt / आँटी [Option ID = 1127466]
2. Niece / भतीजी [Option ID = 1127467]
3. Sister / बहन [Option ID = 1127468]
4. Grandmother / दादी [Option ID = 1127469]

**Correct Answer :-**

- Grandmother / दादी [Option ID = 1127469]

**8) Find the odd one out.**

- A. Blue
- B. Sail
- C. Mate
- D. Hall

अलग को पहचाने।

- ए. नीला
- बी. बादबान
- सी. सहायक

डी. विशाल कक्ष [Question ID = 290185]

1. A [Option ID = 1127470]
2. B [Option ID = 1127471]
3. C [Option ID = 1127472]
4. D [Option ID = 1127473]

**Correct Answer :-**

- D [Option ID = 1127473]

**9) Left to the West of Misha's East shall be towards her:-**

मिसा के पूर्व से पश्चिम की ओर उसकी किस ओर होगा? [Question ID = 290186]

1. West / पश्चिम [Option ID = 1127474]
2. South / दक्षिण [Option ID = 1127475]
3. North / उत्तर [Option ID = 1127476]
4. East / पूर्व [Option ID = 1127477]

**Correct Answer :-**

- West / पश्चिम [Option ID = 1127474]

**10) Complete the following series.**

0, 1, 8,

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें।

0, 1, 8, [Question ID = 290187]

1. 15 [Option ID = 1127478]
2. 16 [Option ID = 1127479]
3. 27 [Option ID = 1127480]

4. 24 [Option ID = 1127481]

**Correct Answer :-**

- 27 [Option ID = 1127480]

**11) Sohan's father Rohan is Johan's sister Yohan's son. How is Yohan's son related to Sohan?**

सोहन के पिता रोहन जोहान की बहन योहन के बेटे हैं। सोहन के साथ योहन के बेटे का क्या संबंध है? [Question ID = 290188]

1. Self / स्वयं [Option ID = 1127482]
2. Father / पिता [Option ID = 1127483]
3. Son / बेटा [Option ID = 1127484]
4. Uncle / चाचा [Option ID = 1127485]

**Correct Answer :-**

- Father / पिता [Option ID = 1127483]

**12) What number shall come in place of '?' in the given series?**

**224 3327 44256 553125 ?**

क्या संख्या " ? " के स्थान पर आएगी? दी गई श्रृंखला में?

**224 3327 44256 553125? [Question ID = 290189]**

1. 6636656 [Option ID = 1127486]
2. 6646656 [Option ID = 1127487]
3. 6666456 [Option ID = 1127488]
4. 6677766 [Option ID = 1127489]

**Correct Answer :-**

- 6646656 [Option ID = 1127487]

**13) The first day of the year 2024 shall be a Monday. The last day of the same year shall be which of the following?**

वर्ष 2024 का पहला दिन सोमवार होगा। उसी वर्ष का अंतिम दिन निम्नलिखित में से कौन सा होगा? [Question ID = 290190]

1. Monday / सोमवार [Option ID = 1127490]
2. Wednesday / बुधवार [Option ID = 1127491]
3. Sunday / रविवार [Option ID = 1127492]
4. Tuesday / मंगलवार [Option ID = 1127493]

**Correct Answer :-**

- Tuesday / मंगलवार [Option ID = 1127493]

**14) If in a coded language, LATE is written as MCWI, PHONE is written as QJRRJ, then how would SELFIE be written in the same language?**

अगर कोडित भाषा में: लेट एमसीडब्ल्यूआई के रूप में लिखा गया है, फोन को क्यूजेआरआरजे के रूप में लिखा गया है, तो एसईएलएफआईई को एक ही भाषा में कैसे लिखा जाना चाहिए?

[Question ID = 290191]

1. TGOJMK / टीजीओजेएमके [Option ID = 1127494]
2. TGOJML / टीजीओजेएमएल [Option ID = 1127495]
3. TGONNK / टीजीओएनएनके [Option ID = 1127496]
4. TGOJNK / टीजीओजेएनके [Option ID = 1127497]

**Correct Answer :-**

- TGOJNK / टीजीओजेएनके [Option ID = 1127497]

**15) Four friends, Shama, Shaqeel, Shafi and Shami are sitting along a lake side watching the lake, if Shami is on one of the extreme ends and Shaqeel and Shama are sitting immediately next to one another and Shafi is not seated on the extreme right end, then which of the following is definitely false?**

चार दोस्त, शामा, शकील, शफी और शमी एक झील के किनारे बैठे झील देख रहे हैं, अगर शमी एक चरम छोर पर है और शकील और शामा एक दूसरे के बगल में बैठे हैं और शफी दाएं चरम छोर पर नहीं बैठा है, तो निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से गलत है? [Question ID = 290192]

1. Shami is seated immediately between Shaqeel and Shafi / शमी, शकील और शफी के बीच में बैठा है [Option ID = 1127498]
2. At least one person is seated between Shama and Shafi / कम से कम एक व्यक्ति शामा और शफी के बीच में बैठा है [Option ID = 1127499]
3. Shami is seated on the extreme left / शमी दाएं चरम छोर पर बैठा है [Option ID = 1127500]
4. Shama and Shafi are not seated immediately next to one another / शामा और शफी एक दूसरे के अगल बगल में बैठे हैं [Option ID = 1127501]

**Correct Answer :-**

- Shami is seated immediately between Shaqeel and Shafi / शमी, शकील और शफी के बीच में बैठा है [Option ID = 1127498]

**16) If :A \* B means A is the Brother of B ; A % B means A is the Daughter of B ; &A @ B means A is the Sister of B, Then : N @ Q % P \* R Would mean N is the \_\_\_\_\_ of R.**

यदि: ए\* बी का मतलब ए बी का भाई है; ए% बी का मतलब ए बी की बेटी है; और ए @ बी का मतलब ए बी की बहन है, फिर: एन@ क्यू% पी\* आर का मतलब एन आर के \_\_\_\_\_ है। [Question ID = 290193]

1. Daughter / बेटी [Option ID = 1127502]
2. Wife / पत्नी [Option ID = 1127503]
3. Niece / भतीजी [Option ID = 1127504]
4. Sister / बहन [Option ID = 1127505]

**Correct Answer :-**

- Niece / भतीजी [Option ID = 1127504]

**17) In an Atlas the direction North gets wrongly printed as South-East, East gets printed as South-West and so on. In the same Atlas, North-West shall get printed as:-**

मानचित्रों कि एक पुस्तक में गलती से दिशा उत्तर दक्षिण-पूर्व, पूर्व की जगह दक्षिण-पश्चिम और आगे भी इसी प्रकार छप गया है। इसी मानचित्र में, उत्तर-पश्चिम किसकी जगह छपा होगा? [Question ID = 290194]

1. South-East / दक्षिण-पूर्व [Option ID = 1127506]
2. East / पूर्व [Option ID = 1127507]
3. North-East / उत्तर-पूर्व [Option ID = 1127508]
4. North / उत्तर [Option ID = 1127509]

**Correct Answer :-**

- East / पूर्व [Option ID = 1127507]

**18) Two Statements I and II are followed by Two Conclusions I and II. Mark your answer as:-**

- A. If only Conclusion I follows**  
**B. If only Conclusion II follows**  
**C. If both I and II follow**  
**D. If neither I nor II follows**

**Statement I : Honesty is the best policy.**

**Statement II : Some lies are better than bitter truth.**

**Conclusion I : Honesty never succeeds.**

**Conclusion II : Its always better to sugarcoat some facts so that they dont offend and hurt others.**

दो वक्तव्य I और II के दो निष्कर्ष I और II हैं। आपके जवाब को इस रूप में चिह्नित करें।

- A. यदि केवल निष्कर्ष I की पालना की जाती है।**  
**B. यदि केवल निष्कर्ष II की पालना की जाती है।**  
**C. यदि I और II दोनों की पालना की जाती है।**  
**D. ना I और ना II की पालना की जाती है।**

वक्तव्य I: ईमानदारी सबसे अच्छी नीति है।

वक्तव्य II: कुछ झूठ कड़वी सच्चाई से बेहतर हैं।

निष्कर्ष I: ईमानदारी कभी सफल नहीं होती।

निष्कर्ष II: कुछ तथ्यों को झूठी मिठास में लपेटना बेहतर है ताकि वे दूसरों को नाराज़ न करें और चोट न दें।

**[Question ID = 290195]**

1. A [Option ID = 1127510]
2. B [Option ID = 1127511]
3. C [Option ID = 1127512]
4. D [Option ID = 1127513]

**Correct Answer :-**

- B [Option ID = 1127511]

**19) Any month of an English calendar can not comprise of more than:-**

एक अंग्रेजी कैलेंडर का कोई भी महीना में इससे अधिक नहीं हो सकता:- [Question ID = 290196]

1. 2505600 seconds / 2505600 सेकंड [Option ID = 1127514]
2. 2419200 seconds / 2419200 सेकंड [Option ID = 1127515]
3. 2592000 seconds / 2592000 सेकंड [Option ID = 1127516]
4. 2678400 seconds / 2678400 सेकंड [Option ID = 1127517]

**Correct Answer :-**

- 2678400 seconds / 2678400 सेकंड [Option ID = 1127517]

**20) Find the odd one out.**

**A. 2462 B. 2846 C. 2486 D. 2644**

अलग को पहचाने।

**A. 2462 B. 2846 C. 2486 D. 2644 [Question ID = 290197]**

1. A [Option ID = 1127518]
2. B [Option ID = 1127519]
3. C [Option ID = 1127520]
4. D [Option ID = 1127521]

**Correct Answer :-**

- A [Option ID = 1127518]

Topic:- Set12\_Math

**1) Number of diagonals in a polygon having 6 sides is \_\_\_\_\_.**

यदि किसी बहुभुज में 6 भुजाएँ हैं तो इनके विकर्णों की संख्या \_\_\_\_\_ होगी।

**[Question ID = 289270]**

1. 9 [Option ID = 1123980]
2. 8 [Option ID = 1123981]
3. 6 [Option ID = 1123982]
4. 12 [Option ID = 1123983]

**Correct Answer :-**

- 9 [Option ID = 1123980]

**2) If  $\cos A = 5/13$ , find the value of  $\tan A$ .**

यदि  $\cos A = 5/13$  हैं,  $\tan A$  का मान निकालें। [Question ID = 289271]

1. 2 [Option ID = 1123984]
2. 2.2 [Option ID = 1123985]
3. 2.4 [Option ID = 1123986]
4. 2.8 [Option ID = 1123987]

**Correct Answer :-**

- 2.4 [Option ID = 1123986]

**3) Find the median of the following scores.**

**50, 80, 70, 120, 170, 140, 30.**

निम्नलिखित स्कोरों की मधिका ज्ञात करे।

50, 80, 70, 120, 170, 140, 30

[Question ID = 289272]

1. 120 [Option ID = 1123988]
2. 70 [Option ID = 1123989]
3. 95 [Option ID = 1123990]
4. 80 [Option ID = 1123991]

**Correct Answer :-**

- 80 [Option ID = 1123991]

**4) Shyamlal distributes his property of Rs. 18,00,000 among his two daughters, Sujata and Ragini and his son Manoj. The share of Sujata is thrice that of Ragini and the share of Ragini is twice that of Manoj. How much did Manoj get?**

श्यामलाल अपनी 18,00,000 रुपये की संपत्ति को अपनी दो बेटियों सुजाता और रागिनी और अपने बेटे मनोज के बीच में बांटता है। सुजाता का हिस्सा रागिनी के हिस्से का तिगुना है और रागिनी का हिस्सा मनोज के हिस्से का दुगुना है। मनोज को कितना हिस्सा मिलेगा? [Question ID = 289273]

1. Rs. 200000 / 200000 रुपये [Option ID = 1123992]
2. Rs. 325000 / 325000 रुपये [Option ID = 1123993]
3. Rs. 150000 / 150000 रुपये [Option ID = 1123994]
4. Rs. 185557 / 185557 रुपये [Option ID = 1123995]

**Correct Answer :-**

- Rs. 200000 / 200000 रुपये [Option ID = 1123992]

**5) When we draw the graph of  $y = 5$ , the line thus formed is parallel to which of the following axis?**

जब हम  $y=5$  का आलेख खींचते हैं तो निम्नलिखित में से कौन सा अक्ष इस प्रकार से बनाए हुई रेखा के समानांतर है? [Question ID = 289274]

1. Y - axis / y-अक्ष [Option ID = 1123996]
2. Both Y-axis and X-axis / Y-अक्ष और X अक्ष दोनों [Option ID = 1123997]
3. X - axis / x-अक्ष [Option ID = 1123998]
4. Not parallel to any axis / किसी अक्ष के सामानांतर नहीं हैं [Option ID = 1123999]

**Correct Answer :-**

- X - axis / x-अक्ष [Option ID = 1123998]

**6) Find the cost of levelling the ground in the form of a triangle having its sides as 90 m, 40m and 70 m at Rs. 10 per square meter. (Use  $\sqrt{5} = 2.24$ )**

90 मी, 40 मी और 70मी भुजाओं वाले एक त्रिभुजाकार जमीन को 10 रुपये प्रति वर्ग मीटर के दर से समतल करने की लागत क्या होगी। (  $\sqrt{5} = 2.24$  का उपयोग करें) [Question ID = 289275]

1. Rs. 13440 / 13440 रुपये [Option ID = 1124000]
2. Rs. 14340 / 14340 रुपये [Option ID = 1124001]
3. Rs. 14430 / 14430 रुपये [Option ID = 1124002]

4. Rs. 21340 / 21340 रुपये [Option ID = 1124003]

**Correct Answer :-**

- Rs. 13440 / 13440 रुपये [Option ID = 1124000]

**7) On an equilateral triangle of side 6 cm, a right pyramid stands of slant height 10 cm. Calculate the surface area of the pyramid.**

6 सेमी पक्ष वाले समबाहु त्रिभुज पर एक लम्ब पिरामिड को 10 सेमी की तिरछी ऊंचाई पर खड़ा किया जाता है। पिरामिड के सतह के क्षेत्रफल की गणना करें।

**[Question ID = 289276]**

- 80 sq cm / 80वर्ग सेमी [Option ID = 1124004]
- 90 sq cm / 90 वर्ग सेमी [Option ID = 1124005]
- 100 sq cm / 100 वर्ग सेमी [Option ID = 1124006]
- 180 sq cm / 180 वर्ग सेमी [Option ID = 1124007]

**Correct Answer :-**

- 90 sq cm / 90 वर्ग सेमी [Option ID = 1124005]

**8) From the monthly salary of Amit, an officer with a regional company, 15% is deducted as house rent, 15% of the rest he spends on his child's education and 5% of the balance, he spends on clothes. After this expenditure he is left with Rs. 27,455. What is his monthly salary?**

अमित के मासिक वेतन से, एक क्षेत्रीय कंपनी के अधिकारी होने के कारण, 15% घर किराए के रूप में कट है, बाकी का 15% वह अपने बच्चे की शिक्षा और शेष 5% खर्च वह कपड़े लेने पर खर्च करता है। इन सब खर्चों के बाद उसके पास रु 27,455 बचते हैं। तो अमित का मासिक वेतन कितना है? [Question ID = 289277]

- Rs. / रु. 42000 [Option ID = 1124008]
- Rs. / रु. 40000 [Option ID = 1124009]
- Rs / रु.. 48500 [Option ID = 1124010]
- Rs. / रु. 50000 [Option ID = 1124011]

**Correct Answer :-**

- Rs. / रु. 40000 [Option ID = 1124009]

**9) Two solutions of 97% and 90% purity are mixed resulting in 10.5 litres of mixture of 95% purity. What is the quantity of 97% purity in the mixture?**

97% और 90% शुद्धता के दो समाधान मिश्रित होते हैं जिसके परिणामस्वरूप 95.5% शुद्धता के 10.5 लीटर मिश्रण होते हैं। मिश्रण में 97% शुद्धता की मात्रा क्या है? [Question ID = 289278]

- 6.5 [Option ID = 1124012]
- 7 [Option ID = 1124013]
- 7.25 [Option ID = 1124014]
- 7.5 [Option ID = 1124015]

**Correct Answer :-**

- 7.5 [Option ID = 1124015]

10)

Anisha has 500 kg wheat, part of which she sells at 18% gain and the rest at 8%. She gains 14% on the whole transaction. What is the quantity sold at 8% profit?

अनीषा के पास 500 किलो गेहूं है, जिसमें से वह 18% लाभ पर बेचती है और शेष 8% है। उसे पूरे लेनदेन पर 14% लाभ मिला है। 8% लाभ पर बेची जाने वाली गेहूं की मात्रा क्या है? [Question ID = 289279]

1. 300 kg / किलोग्राम [Option ID = 1124016]
2. 400 kg / किलोग्राम [Option ID = 1124017]
3. 350 kg / किलोग्राम [Option ID = 1124018]
4. 200 kg / किलोग्राम [Option ID = 1124019]

**Correct Answer :-**

- 200 kg / किलोग्राम [Option ID = 1124019]

11) Fifty is divided into two parts A and B such that  $1/A + 1/B = 1/12$ . Find A : B, given that  $A > B$ .

50 को दो भागों A और B में इस तरह बांटा जाता है, की  $1/A + 1/B = 1/12$ । A : B खोजें, जहां,  $A > B$ । [Question ID = 289280]

1. 3 : 2 [Option ID = 1124020]
2. 2 : 1 [Option ID = 1124021]
3. 4 : 3 [Option ID = 1124022]
4. 4 : 1 [Option ID = 1124023]

**Correct Answer :-**

- 3 : 2 [Option ID = 1124020]

12) A sum of Rs. 57000 is lent out in two parts A and B in such a way that interest on A @ 8% per annum simple interest for 5 years is equal to that on B at 0.5% per annum simple interest for 15 years. Find the value of A.

57000 रु को दो हिस्सों A और B में इस प्रकार उधार दिया गया है कि A पर 8% वार्षिक दर पर 5 वर्षों में मिलने वाला साधारण ब्याज B पर 0.5% वार्षिक दर पर 15 वर्षों में मिलने वाले साधारण ब्याज के बराबर है। A का मूल्य खोजें। [Question ID = 289281]

1. 9000 [Option ID = 1124024]
2. 6000 [Option ID = 1124025]
3. 48000 [Option ID = 1124026]
4. 45000 [Option ID = 1124027]

**Correct Answer :-**

- 9000 [Option ID = 1124024]

13) Mr. Mohan takes a loan of Rs. 525000 at 4% p.a. Simple Interest from Mr. Mohit. He pays Mr. Mohit Rs. 250000 at the end of 1st year. How much should he pay at the end of the 2nd year in order to clear his dues?

श्री मोहन श्री मोहित से 4% वार्षिक साधारण ब्याज से 525000 रु ऋण लेते हैं। पहले वर्ष के अंत में वह श्री मोहित को 250000 रु चुकाते हैं। शेष ऋण चुकता करने के लिए उन्हें दूसरे वर्ष के अंत में कितनी राशि देनी होगी? [Question ID = 289282]

1. 300000 [Option ID = 1124028]
2. 300800 [Option ID = 1124029]

3. 307840 [Option ID = 1124030]
4. 370840 [Option ID = 1124031]

**Correct Answer :-**

- 307840 [Option ID = 1124030]

**14) If  $x > 0$  and  $y < 0$ , then the point  $(x, y)$  lies in which quadrant of the Rectangular Cartesian framework?**

अगर  $x > 0$  और  $y < 0$ , तो बिंदु  $(x, y)$  रेक्टैंगुलर कार्टिसियन फ्रेमवर्क के किस क्वार्टर में आएगा?

**[Question ID = 289283]**

1. Second / दूसरा [Option ID = 1124032]
2. Fourth / चौथा [Option ID = 1124033]
3. First / पहला [Option ID = 1124034]
4. Third / तीसरा [Option ID = 1124035]

**Correct Answer :-**

- Fourth / चौथा [Option ID = 1124033]

**15) Find the area of a quadrangular field whose diagonals measure 320 m and 480 m and intersect each other at right-angles.**

एक चतुष्कोणीय मैदान का क्षेत्रफल निकालें जिसके विकर्णों का माप 320 मी और 480 मी है और जो समकोण पर एक दुसरे को काटती हैं। **[Question ID = 289284]**

1. 78600 sq m / 78600वर्ग मीटर [Option ID = 1124036]
2. 76800 sq m / 76800वर्ग मीटर [Option ID = 1124037]
3. 67800 sq m / 67800वर्ग मीटर [Option ID = 1124038]
4. 87600 sq m / 87600वर्ग मीटर [Option ID = 1124039]

**Correct Answer :-**

- 76800 sq m / 76800वर्ग मीटर [Option ID = 1124037]

**16) What is the distance between the pair of points (0, 6) and (8, 0)?**

अंकों की जोड़ी (0, 6) और (8, 0) के बीच की दूरी क्या है? **[Question ID = 289285]**

1. 8 units / इकाई [Option ID = 1124040]
2. 6 units / इकाई [Option ID = 1124041]
3. 10 units / इकाई [Option ID = 1124042]
4. 11 units / इकाई [Option ID = 1124043]

**Correct Answer :-**

- 10 units / इकाई [Option ID = 1124042]

**17) If a card-box containing 12 glass plates is dropped, which of the following cannot be the ratio of the unbroken plates to broken plates?**

यदि एक कार्डबोर्ड का ऐसा बक्सा नीचे गिरता है, जिसमें काँच की 12 प्लेट्स हो, तो निम्नलिखित में से अटूट प्लेट्स से टूटी हुई प्लेट्स का कौन सा अनुपात संभव नहीं है? **[Question ID = 289286]**

1. 3 : 4 [Option ID = 1124044]
2. 2 : 1 [Option ID = 1124045]
3. 7 : 5 [Option ID = 1124046]
4. 1 : 5 [Option ID = 1124047]

**Correct Answer :-**

- 3 : 4 [Option ID = 1124044]

**18) 50 women can construct a wall in 36 days. If the work is to be completed in 25 days, then how many more women are required to be recruited for constructing the wall?**

**50 महिलाएं 36 दिनों में एक दीवार बना सकती हैं। यदि 25 दिनों में यह काम पूर्ण करना हो, तो इस दीवार के निर्माण के लिए और कितनी महिलाओं को काम पर रखने की आवश्यकता होगी? [Question ID = 289287]**

1. 50 [Option ID = 1124048]
2. 72 [Option ID = 1124049]
3. 22 [Option ID = 1124050]
4. 32 [Option ID = 1124051]

**Correct Answer :-**

- 22 [Option ID = 1124050]

**19) If the diagonals of a rhombus are 8 and 6, then what is the square of its sides?**

**यदि एक समचतुर्भुज के विकर्ण 8 और 6 हैं, तो उसकी भुजाओं का वर्ग क्या होगा? [Question ID = 289288]**

1. 55 [Option ID = 1124052]
2. 36 [Option ID = 1124053]
3. 25 [Option ID = 1124054]
4. 24 [Option ID = 1124055]

**Correct Answer :-**

- 25 [Option ID = 1124054]

**20) Manohar Bhaiya borrows Rs. 140,000 at simple interest from the village co-operative society bank. At the end of 3 years, he again borrows Rs. 60,000 and closes his account after paying Rs. 92,300 as interest after 8 years from the time he made the first borrowing. What is the simple interest rate of interest charged by the bank?**

**मनोहर भैया ने गाँव की को-ऑपरेटिव सोसाइटी बैंक से 140,000 रु साधारण ब्याज से उधार लिए। 3 वर्ष के अंत में उन्होंने फिर से 60,000 रु उधार लिए और पहले कर्ज़ के 8 वर्ष के बाद उन्होंने अपना खाता ब्याज के तौर पर 92,300 रु भर कर बंद कर दिया। बैंक द्वारा लगाए गए साधारण ब्याज की दर क्या होगी? [Question ID = 289289]**

1. 6.50% [Option ID = 1124056]
2. 5.50% [Option ID = 1124057]
3. 5% [Option ID = 1124058]
4. 7% [Option ID = 1124059]

**Correct Answer :-**

- 6.50% [Option ID = 1124056]