

# JCPSICE-2017 Set 06

Topic:- Set06\_GS

## 1) Swachh Bharat Swachh Vidyalaya campaign was launched by?

स्वच्छ भारत स्वच्छ विद्यालय अभियान लांच किया था?

[Question ID = 279628]

1. Prakash Javdekar / प्रकाश जावड़ेकर [Option ID = 1080321]
2. Arun Jaitley / अरुण जेटली [Option ID = 1080322]
3. Shahnawaz Hussain / शाहनवाज़ हुसैन [Option ID = 1080323]
4. Smriti Irani / स्मृति ईरानी [Option ID = 1080324]

**Correct Answer :-**

- Smriti Irani / स्मृति ईरानी [Option ID = 1080324]

## 2) Which country will host 9<sup>th</sup> BRICS summit in 2017?

कौन सा देश 9<sup>th</sup> BRICS समिट का आयोजन करेगा?

[Question ID = 279629]

1. Russia / रूस [Option ID = 1080325]
2. India / इंडिया [Option ID = 1080326]
3. China / चीन [Option ID = 1080327]
4. Brazil / ब्राज़ील [Option ID = 1080328]

**Correct Answer :-**

- China / चीन [Option ID = 1080327]

## 3) Which town is on the banks of the Gomati River?

कौन सा शहर गोमती नदी पर है?

[Question ID = 279630]

1. Nasik / नासिक [Option ID = 1080329]
2. Allahabad / इलाहाबाद [Option ID = 1080330]
3. Delhi / दिल्ली [Option ID = 1080331]
4. Lucknow / लखनऊ [Option ID = 1080332]

**Correct Answer :-**

- Lucknow / लखनऊ [Option ID = 1080332]

**4) Acoustics is associated with?**

अकॉस्टिक्स किससे जुड़ा है?

**[Question ID = 279631]**

1. Sound / साउंड [Option ID = 1080333]
2. Light / लाइट [Option ID = 1080334]
3. Chemicals / केमिकल्स [Option ID = 1080335]
4. Electronics / इलेक्ट्रॉनिक्स [Option ID = 1080336]

**Correct Answer :-**

- Sound / साउंड [Option ID = 1080333]

**5) Who wrote Panchtantra?**

पंचतंत्र किसने लिखा?

**[Question ID = 279632]**

1. Sudrak / सूद्रक [Option ID = 1080337]
2. Vishnu Gupta / विष्णु गुप्ता [Option ID = 1080338]
3. Vishnu Sharma / विष्णु शर्मा [Option ID = 1080339]
4. Bharata Muni / भारत मुनी [Option ID = 1080340]

**Correct Answer :-**

- Vishnu Sharma / विष्णु शर्मा [Option ID = 1080339]

**6) Alauddin Khilji was the emperor who faced the maximum number of attacks from which of the following?**

अलाउद्दीन खिलजी ऐसा सम्राट था जिस पर सबसे ज्यादा बाहरी आक्रमण निम्न में से किसने किया थे?

**[Question ID = 279633]**

1. Mongols / मंगोल्स [Option ID = 1080341]
2. Mughals / मुगल्स [Option ID = 1080342]
3. Nizzams / निजजामस [Option ID = 1080343]
4. Pongols / पोंगल: [Option ID = 1080344]

**Correct Answer :-**

- Mongols / मंगोल्स [Option ID = 1080341]

**7) Who is the first indian women to scale seven peaks on seven continents?**

सात महाद्वीपों पर सात चोटियों को स्केल करने वाली पहली भारतीय महिला कौन है?

**[Question ID = 279634]**

1. Premlata Agarwal / प्रेमलता अग्रवाल [Option ID = 1080345]
2. Anita Devi / अनीता देवी [Option ID = 1080346]
3. MalavathPurna / मलावठ पुरना [Option ID = 1080347]

4. Santosh Yadav / संतोष यादव [Option ID = 1080348]

**Correct Answer :-**

- Premlata Agarwal / प्रेमलता अग्रवाल [Option ID = 1080345]

**8) The first battle of Panipat was fought in which year?**

पानीपत की पहली लड़ाई किस साल लड़ी गई थी?

**[Question ID = 279635]**

1. 1576 [Option ID = 1080349]
2. 1526 [Option ID = 1080350]
3. 1556 [Option ID = 1080351]
4. 1781 [Option ID = 1080352]

**Correct Answer :-**

- 1526 [Option ID = 1080350]

**9) Under whose leadership was the All India Muslim League set up?**

किसके नेतृत्व में अखिल भारतीय मुस्लिम लीग की स्थापना हुई थी?

**[Question ID = 279636]**

1. Mohammed Ali Jinnah / मुहम्मद अली जिन्ना [Option ID = 1080353]
2. Sayyid Ahmed Khan / सैयद अहमद खान [Option ID = 1080354]
3. Aga Khan / आगा खान [Option ID = 1080355]
4. None of the above / इनमें से कोई भी नहीं [Option ID = 1080356]

**Correct Answer :-**

- Aga Khan / आगा खान [Option ID = 1080355]

**10) The Radcliffe line is a boundary between:-**

रेडक्लिफ लाइन, बीच की सीमा है:-

**[Question ID = 279637]**

1. India and Pakistan / भारत और पाकिस्तान [Option ID = 1080357]
2. India and China / भारत और चीन [Option ID = 1080358]
3. India and Bangladesh / भारत और बांग्लादेश [Option ID = 1080359]
4. India and Afghanistan / भारत और अफगानिस्तान [Option ID = 1080360]

**Correct Answer :-**

- India and Pakistan / भारत और पाकिस्तान [Option ID = 1080357]

**11) Which state has the largest area of forest cover in India?**

भारत में किस राज्य का सबसे बड़ा वन क्षेत्र है?

**[Question ID = 279638]**

1. Gujarat / गुजरात [Option ID = 1080361]
2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश [Option ID = 1080362]
3. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश [Option ID = 1080363]
4. Assam / असम [Option ID = 1080364]

**Correct Answer :-**

- Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश [Option ID = 1080363]

**12) The number of major languages, recognized in the Indian Union as official language, are:-**

भारतीय भाषा में आधिकारिक भाषा के रूप में मान्यता प्राप्त प्रमुख भाषाओं की संख्या क्या है?

**[Question ID = 279639]**

1. 11 / ग्यारह [Option ID = 1080365]
2. 22 / बाईस [Option ID = 1080366]
3. 17 / सत्रह [Option ID = 1080367]
4. 9 / नौ [Option ID = 1080368]

**Correct Answer :-**

- 22 / बाईस [Option ID = 1080366]

**13) Which of the following crops needs maximum water per hectare?**

इनमें से कौन सी फसलों को अधिकतम प्रति हेक्टेयर पानी की जरूरत है?

**[Question ID = 279640]**

1. Barley / जौ [Option ID = 1080369]
2. Maize / मक्का [Option ID = 1080370]
3. Sugarcane / गन्ना [Option ID = 1080371]
4. Wheat / गेहूँ [Option ID = 1080372]

**Correct Answer :-**

- Sugarcane / गन्ना [Option ID = 1080371]

**14) Badrinath is situated on the bank of river:-**

बद्रीनाथ नदी के किनारे पर स्थित है:-

**[Question ID = 279641]**

1. Ganga / गंगा [Option ID = 1080373]
2. Yamuna / यमुना [Option ID = 1080374]
3. Alaknanda / अलकनंदा [Option ID = 1080375]
4. Saraswathi / सरस्वती [Option ID = 1080376]

**Correct Answer :-**

- Alaknanda / अलकनंदा [Option ID = 1080375]

**15) The only state in India that produces saffron is:-**

भारत का एकमात्र राज्य जो केसर का उत्पादन करता है:-

**[Question ID = 279642]**

1. Meghalaya / मेघालय [Option ID = 1080377]
2. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश [Option ID = 1080378]
3. Jammu and Kashmir / जम्मू और कश्मीर [Option ID = 1080379]
4. Assam / असम [Option ID = 1080380]

**Correct Answer :-**

- Jammu and Kashmir / जम्मू और कश्मीर [Option ID = 1080379]

**16) Which city is called 'White City' of Rajasthan?**

राजस्थान का 'व्हाइट सिटी' शहर कहां है?

**[Question ID = 279643]**

1. Bihar / बिहार [Option ID = 1080381]
2. Jaipur / जयपुर [Option ID = 1080382]
3. Udaipur / उदयपुर [Option ID = 1080383]
4. Jodhpur / जोधपुर [Option ID = 1080384]

**Correct Answer :-**

- Udaipur / उदयपुर [Option ID = 1080383]

**17) The President can dissolve the Lok Sabha on:-**

राष्ट्रपति लोकसभा को भंग कर सकते हैं:-

**[Question ID = 279644]**

1. advice of the prime minister / प्रधान मंत्री की सलाह [Option ID = 1080385]
2. advice of the chief justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश की सलाह [Option ID = 1080386]
3. recommendation of Lok Sabha / लोकसभा की सिफारिश [Option ID = 1080387]
4. recommendation of the Rajya Sabha / राज्य सभा की सिफारिश [Option ID = 1080388]

**Correct Answer :-**

- advice of the prime minister / प्रधान मंत्री की सलाह [Option ID = 1080385]

**18) Famous book 'Anandmath' was authored by:-**

प्रसिद्ध किताब 'आनंदमाथ' किसके द्वारा लिखी गई थी?

**[Question ID = 279645]**

1. Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू [Option ID = 1080389]
2. Bankim Chandra Chottapadhya / बंकिम चन्द्र छोटापाध्या [Option ID = 1080390]
3. Sri Aurobindo / श्री औरोबिन्दो [Option ID = 1080391]

4. Rabindrnath Tagore / रबीन्द्रनाथ टैगोर [Option ID = 1080392]

**Correct Answer :-**

- Bankim Chandra Chottapadhyya / बंकिम चन्द्र छोटापाध्या [Option ID = 1080390]

**19) Who is the first Indian woman to win an Asian Games gold in 400m run?**

**400 मीटर दौड़ में एशियाई खेलों की स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन है?**

**[Question ID = 279646]**

1. M.L. Valsamma / एम एल वालसम्मा [Option ID = 1080393]
2. P.T. Usha / पी.टी. उषा [Option ID = 1080394]
3. Kamaljit Sandhu / कमलजीत संधू [Option ID = 1080395]
4. K.Malleswari / के .मल्लेश्वरी [Option ID = 1080396]

**Correct Answer :-**

- Kamaljit Sandhu / कमलजीत संधू [Option ID = 1080395]

**20) Which of the following is not the member of SAARC?**

**निम्नलिखित में से कौन सार्क का सदस्य नहीं है?**

**[Question ID = 279647]**

1. Myanmar / म्यांमार [Option ID = 1080397]
2. Bhutan / भूटान [Option ID = 1080398]
3. Afghanistan / अफगानिस्तान [Option ID = 1080399]
4. The Maldives / मालदीव [Option ID = 1080400]

**Correct Answer :-**

- Myanmar / म्यांमार [Option ID = 1080397]

**21) Who decides whether a bill is a money bill or not?**

**कौन तय करता है कि कोई बिल एक मनी बिल है या नहीं?**

**[Question ID = 279648]**

1. President of India / भारत के राष्ट्रपति [Option ID = 1080401]
2. Minister of Finance of India / भारत के वित्त मंत्री [Option ID = 1080402]
3. Lok Sabha speaker / लोकसभा अध्यक्ष [Option ID = 1080403]
4. Vice- President of India / भारत के उपराष्ट्रपति [Option ID = 1080404]

**Correct Answer :-**

- Lok Sabha speaker / लोकसभा अध्यक्ष [Option ID = 1080403]

**22) Currency note of one rupee bears the signature of:-**

**एक रुपया की मुद्रा नोट पर हस्ताक्षर हैं:-**

**[Question ID = 279649]**

1. Minister of Finance of India / भारत के वित्त मंत्री के [Option ID = 1080405]
2. Governor of Reserve Bank of India / भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर के [Option ID = 1080406]
3. Finance Secretary of India / भारत के वित्त सचिव के [Option ID = 1080407]
4. Head of Central Bank of India / भारतीय केंद्रीय बैंक के प्रमुख के [Option ID = 1080408]

**Correct Answer :-**

- Finance Secretary of India / भारत के वित्त सचिव के [Option ID = 1080407]

**23) Who is the chairman of ISRO since Jan 2015?**

जनवरी 2015 से इसरो के अध्यक्ष कौन है?

**[Question ID = 279650]**

1. Dr. K. Radhakrishnan / डॉ के राधाकृष्णन [Option ID = 1080409]
2. Dr. G. Madhavan Nair / डॉ जी माधवन नायर [Option ID = 1080410]
3. Mr. A. S. Kiran Kumar / श्री ए एस किरण कुमार [Option ID = 1080411]
4. Dr. Krishnaswamy Kasturirangan / डॉ कृष्णस्वामी कस्तुरीरंगन [Option ID = 1080412]

**Correct Answer :-**

- Mr. A. S. Kiran Kumar / श्री ए एस किरण कुमार [Option ID = 1080411]

**24) Which Indian state is called the Land of Rising Sun?**

किस भारतीय राज्य को राइजिंग सन की भूमि कहा जाता है?

**[Question ID = 279651]**

1. Manipur / मणिपुर [Option ID = 1080413]
2. Sikkim / सिक्किम [Option ID = 1080414]
3. Arunachal Pradesh / अरुणांचल प्रदेश [Option ID = 1080415]
4. Assam / असम [Option ID = 1080416]

**Correct Answer :-**

- Arunachal Pradesh / अरुणांचल प्रदेश [Option ID = 1080415]

**25) Which player of Indian men's Hockey Team, has been selected as a member of International Hockey Federation (FIH) Athletes' Committee 2017 by the FIH Executive Board?**

भारत के किस हॉकी प्लेयर को इंटरनेशनल हॉकी फेडरेशन (एफआईएच) एथलीट्स कमेटी के सदस्य चयनित किया गया है २०१७ में?

**[Question ID = 279652]**

1. Shreeharsha / श्रीहर्ष [Option ID = 1080417]
2. PR Sreejesh / PR श्रीजेश [Option ID = 1080418]
3. Shrikant Kadambi / श्रीकांत कदम्बी [Option ID = 1080419]
4. Ravi Mohan / रवि मोहन [Option ID = 1080420]

**Correct Answer :-**

- PR Sreejesh / PR श्रीजेश [Option ID = 1080418]

**26) Name the newly appointed Prime Minister of Ireland who is from Indian origin?**

आयरलैंड के नए प्रधानमंत्री का नाम बताओ जो भारतीय मूल के है?

**[Question ID = 279653]**

1. Leo Varadkar / लियो वरदकर [Option ID = 1080421]
2. Brian Cowen / ब्रायन कोवेन [Option ID = 1080422]
3. Enda Kenny / एंडा केनी [Option ID = 1080423]
4. Mary McAleese / मैरी मकालीसे [Option ID = 1080424]

**Correct Answer :-**

- Leo Varadkar / लियो वरदकर [Option ID = 1080421]

**27) President of United Nations General Assembly hails from which country?**

यूनाइटेड नेशंस जनरल असेंबली के नए प्रेसिडेंट किस देश से है ?

**[Question ID = 279654]**

1. Fiji / फिजी [Option ID = 1080425]
2. Uruguay / उरुग्वे [Option ID = 1080426]
3. Slovakia / स्लोवाकिया [Option ID = 1080427]
4. India / इंडिया [Option ID = 1080428]

**Correct Answer :-**

- Slovakia / स्लोवाकिया [Option ID = 1080427]

**28) Which of the following committees has been formed by the Securities and Exchange Board of India (SEBI) on corporate governance?**

कॉर्पोरेट गवर्नेंस के लिए निम्न लिखित में से किसका सिक््योरिटीज एंड एक्सचेंज बोर्ड ऑफ़ इंडिया ने गठन किया?

**[Question ID = 279655]**

1. Naysa Modi committee / नायसा मोदी समिति [Option ID = 1080429]
2. Uday Kotak committee / उदय कोटक समिति [Option ID = 1080430]
3. Tejas Muthusamy committee / तेजस मुथुसमय समिति [Option ID = 1080431]
4. Saketh Sundar committee / साकेत सुन्दर समिति [Option ID = 1080432]

**Correct Answer :-**

- Uday Kotak committee / उदय कोटक समिति [Option ID = 1080430]

**29) Who among the following produced film 'Jhansi Ki Rani' in the year 1950?**

निम्न में से किसने 1950 में झाँसी की रानी फिल्म को प्रोड्यूस किया?

**[Question ID = 279656]**

1. KK Paul / के के पॉल [Option ID = 1080433]
2. Laxmikant / लखमीकांत [Option ID = 1080434]
3. Prithviraj Kapoor / पृथ्वीराज कपूर [Option ID = 1080435]
4. Sohrab Modi / सोहराब मोदी [Option ID = 1080436]

**Correct Answer :-**

- Sohrab Modi / सोहराब मोदी [Option ID = 1080436]

**30) Which one of the book is not written by Chetan Bhagat?**

इनमें से कौनसी पुस्तक चेतन भगत ने नहीं लिखी है?

**[Question ID = 292347]**

1. One Indian Girl / वन इंडियन गर्ल [Option ID = 1135610]
2. Family Life / फ़ैमिली लाइफ़ [Option ID = 1135611]
3. Half Girlfriend / हाफ गर्लफ्रेंड [Option ID = 1135612]
4. Making India Awesome / मेकिंग इंडिया ऑसम [Option ID = 1135613]

**Correct Answer :-**

- Family Life / फ़ैमिली लाइफ़ [Option ID = 1135611]

Topic:- Set06\_GSci

**1) \_\_\_\_\_ protects the tooth from the wear and tear of chewing.**

\_\_\_\_\_ दांतों की सुरक्षा करता है। [Question ID = 279570]

1. Root / रूट [Option ID = 1080088]
2. Crown / क्राउन [Option ID = 1080089]
3. Enamel / इनेमल [Option ID = 1080090]
4. Dentin / डेन्टीन [Option ID = 1080091]

**Correct Answer :-**

- Enamel / इनेमल [Option ID = 1080090]

**2) A state of balance due to the equal action of opposing forces is called as \_\_\_\_\_.**

विरोध बल की समान कार्यवाई के कारण संतुलन की स्थिति को \_\_\_\_\_ कहते हैं। [Question ID = 279571]

1. Mutualism / म्युतालिसम [Option ID = 1080092]
2. Predation / प्रीडेशन [Option ID = 1080093]
3. Mutual / म्युटल [Option ID = 1080094]
4. Equilibrium / एकुइलिब्रियम [Option ID = 1080095]

**Correct Answer :-**

- Equilibrium / एकुइलिब्रियम [Option ID = 1080095]

**3) Current remains the same in a \_\_\_\_\_ circuit.**

एक \_\_\_\_\_ सर्किट में करंट सामान होता है। [Question ID = 279572]

1. Parallel / समानांतर [Option ID = 1080096]
2. Open / खुला [Option ID = 1080097]
3. Series / श्रृंखला [Option ID = 1080098]
4. Closed बन्द [Option ID = 1080099]

**Correct Answer :-**

- Series / श्रृंखला [Option ID = 1080098]

#### 4) Lightest solid metal:-

सबसे हल्की ठोस धातु:- [Question ID = 279573]

1. Nickel / निकल [Option ID = 1080100]
2. Hydrogen / हायड्रोजन [Option ID = 1080101]
3. Lithium / लिथियम [Option ID = 1080102]
4. Helium / हीलियम [Option ID = 1080103]

**Correct Answer :-**

- Lithium / लिथियम [Option ID = 1080102]

#### 5) pH stand for:-

पीएच \_\_\_\_\_ का पूर्ण प्रपत्र है | [Question ID = 279574]

1. potential of Helium / पोटेंशियल ऑफ़ हीलियम [Option ID = 1080104]
2. protein of Hydrogen / पोटेंशियल ऑफ़ हायड्रोजन [Option ID = 1080105]
3. power of Hydrogen / पावर ऑफ़ हायड्रोजन [Option ID = 1080106]
4. potential of Hydrogen / पोटेंशियल ऑफ़ हायड्रोजन [Option ID = 1080107]

**Correct Answer :-**

- potential of Hydrogen / पोटेंशियल ऑफ़ हायड्रोजन [Option ID = 1080107]

#### 6) Which gas smells like rotten eggs?

किस गैस की बदबू सड़े हुए अंडे की तरह आती है? [Question ID = 279575]

1. Methane / मीथेन [Option ID = 1080108]
2. Sulphur / सल्फर [Option ID = 1080109]
3. Hydrogen Sulfide / हायड्रोजन सल्फ़ाइड [Option ID = 1080110]
4. Sulfide / सल्फ़ाइड [Option ID = 1080111]

**Correct Answer :-**

- Hydrogen Sulfide / हायड्रोजन सल्फ़ाइड [Option ID = 1080110]

#### 7) Mixture of sand and silicates is:-

रेत और सिलिकेट्स का मिश्रण है:- [Question ID = 279576]

1. Calcium carbonate / कैल्शियम कार्बोनेट [Option ID = 1080112]
2. Glass / कांच [Option ID = 1080113]
3. Quartz / क्वार्ट्ज [Option ID = 1080114]
4. Mica / मयका [Option ID = 1080115]

**Correct Answer :-**

- Glass / कांच [Option ID = 1080113]

**8) Dry ice is an example of:-**

शुष्क बर्फ \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है | [Question ID = 279577]

1. Deposition / निक्षेप [Option ID = 1080116]
2. Evaporation / वाष्पीकरण [Option ID = 1080117]
3. Sublimation / उच्च बनाने की क्रिया [Option ID = 1080118]
4. Condensation / संक्षेपण [Option ID = 1080119]

**Correct Answer :-**

- Sublimation / उच्च बनाने की क्रिया [Option ID = 1080118]

**9) \_\_\_\_\_ is a Sedimentary structured formed as muddy sediment dries and contracts.**

\_\_\_\_\_ अवसादी संरचित होता है मेले तलछट के सूखने और अनुबंध होने से | [Question ID = 279578]

1. Cracks / दरारें [Option ID = 1080120]
2. Cross-bedding / क्रॉस-बिस्तर [Option ID = 1080121]
3. Mud cracks / मुद्कैकस [Option ID = 1080122]
4. Ripple Mark / लहर निशान [Option ID = 1080123]

**Correct Answer :-**

- Mud cracks / मुद्कैकस [Option ID = 1080122]

**10) \_\_\_\_\_ are atoms of same element with different number of neutrons.**

\_\_\_\_\_ विभिन्न न्यूट्रॉन के साथ एक ही परमाणु का तत्व है | [Question ID = 279579]

1. Protons / प्रोटान [Option ID = 1080124]
2. Electrons / इलैक्ट्रॉन [Option ID = 1080125]
3. Isotopes / इसोटोप [Option ID = 1080126]
4. Neutrons / न्यूट्रॉनस [Option ID = 1080127]

**Correct Answer :-**

- Isotopes / इसोटोप [Option ID = 1080126]

**11) Natural breaking down of rock components and internal structures of minerals is \_\_\_\_\_.**

प्राकृतिक रॉक घटकों और खनिजों के आंतरिक संरचनाओं को तोड़ना \_\_\_\_\_ कहलाता है | [Question ID = 279580]

1. Chemical Weathering / रासायनिक अपक्षय [Option ID = 1080128]
2. Mechanical weathering / यांत्रिक अपक्षय [Option ID = 1080129]
3. Decomposition / अपघटन [Option ID = 1080130]
4. Disintegration / विघटन [Option ID = 1080131]

**Correct Answer :-**

- Chemical Weathering / रासायनिक अपक्षय [Option ID = 1080128]

12) \_\_\_\_\_ is the transition of one rock into another by temperature and/or pressures.

तापमान और/या दबाव से एक चट्टान का संक्रमण दूसरे में होना \_\_\_\_\_ कहलाता है।

[Question ID = 279581]

1. Morphing / मोर्फिंग [Option ID = 1080132]
2. Metamorphism / कार्यांतरण [Option ID = 1080133]
3. Morphism / मर्फिस्म [Option ID = 1080134]
4. Miosis / मायोसिस [Option ID = 1080135]

**Correct Answer :-**

- Metamorphism / कार्यांतरण [Option ID = 1080133]

13) Centrioles are only found in \_\_\_\_\_.

सेन्त्रिनोल्स केवल \_\_\_\_\_ में पाए जाते हैं। [Question ID = 279582]

1. Plant Cells / संयंत्र कोशिकाओं [Option ID = 1080136]
2. Animal Cells / पशु सेल [Option ID = 1080137]
3. Human Cells / मानव कोशिकाओं [Option ID = 1080138]
4. Micro Cells / माइक्रो सेल [Option ID = 1080139]

**Correct Answer :-**

- Animal Cells / पशु सेल [Option ID = 1080137]

14) \_\_\_\_\_ is a universal solvent.

\_\_\_\_\_ एक सार्वभौमिक विलायक है। [Question ID = 279583]

1. Alcohols / अल्कोहल [Option ID = 1080140]
2. Methyl Acetate / मिथाइल एसीटेट [Option ID = 1080141]
3. Water / पानी [Option ID = 1080142]
4. Petrol / पेट्रोल [Option ID = 1080143]

**Correct Answer :-**

- Water / पानी [Option ID = 1080142]

15) The botanical name of tea is \_\_\_\_\_.

चाय का वनस्पति नाम \_\_\_\_\_ है। [Question ID = 279584]

1. Oryza Sativa / ओरिजा सतीवा [Option ID = 1080144]
2. Solanum melongena / सोलनम मेलोन्गेना [Option ID = 1080145]
3. Allium Cepa / एलियम सीपा [Option ID = 1080146]
4. Camellia Sinensis / कैमेलिया सीनेंसिस [Option ID = 1080147]

**Correct Answer :-**

- Camellia Sinensis / कैमेलिया सीनेंसिस [Option ID = 1080147]

16) A protein found in granules of maturing seeds and tubers is \_\_\_\_\_.

परिपक्व बीज और कंद के ग्रैन्यूलस में पाया जाने वाला प्रोटीन \_\_\_\_\_ | [Question ID = 279585]

1. Whey Protein / व्हेय प्रोटीन [Option ID = 1080148]
2. Aleurone Protein / अलुरोने प्रोटीन [Option ID = 1080149]
3. Casein Protein / कैसिइन प्रोटीन [Option ID = 1080150]
4. Soy protein / सोया प्रोटीन [Option ID = 1080151]

**Correct Answer :-**

- Aleurone Protein / अलुरोने प्रोटीन [Option ID = 1080149]

**17) The God Particle is also known as \_\_\_\_\_.**

गॉड पार्टिकल को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

**[Question ID = 279586]**

1. Higgs / हिग्स [Option ID = 1080152]
2. Boson Higgs / बोसोम हिग्स [Option ID = 1080153]
3. Good Particle / गुड पार्टिकल [Option ID = 1080154]
4. Higgs boson / हिग्स बोसोम [Option ID = 1080155]

**Correct Answer :-**

- Higgs boson / हिग्स बोसोम [Option ID = 1080155]

**18) \_\_\_\_\_ is a pest-resistant cotton.**

\_\_\_\_\_ एक कीट प्रतिरोधी कॉटन है। [Question ID = 279587]

1. Bleached Cotton / ब्लिचड कॉटन [Option ID = 1080156]
2. Gt-Cotton / जी टी कॉटन [Option ID = 1080157]
3. Bt-Cotton / बी टी कॉटन [Option ID = 1080158]
4. Chenille Cotton / चैनिल कॉटन [Option ID = 1080159]

**Correct Answer :-**

- Bt-Cotton / बी टी कॉटन [Option ID = 1080158]

**19) A solution which have a pH below 7.0 is called as \_\_\_\_\_.**

एक घोल जिसमें 7.0 के नीचे पीएच होता है उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है। [Question ID = 279588]

1. Salt / नमक [Option ID = 1080160]
2. Liquid / तरल [Option ID = 1080161]
3. LSD / एल एस डी [Option ID = 1080162]
4. Acid / तेजाब [Option ID = 1080163]

**Correct Answer :-**

- Acid / तेजाब [Option ID = 1080163]

**20) Citrus foods are high in \_\_\_\_\_.**

खट्टे फल \_\_\_\_\_ में अधिक है। [Question ID = 279589]

1. Thiamine / थायमाइन [Option ID = 1080164]
2. Vitamin B2 / विटामिन बी 2 [Option ID = 1080165]

3. Vitamin A / विटामिन ए [Option ID = 1080166]
4. Vitamin C / विटामिन सी [Option ID = 1080167]

**Correct Answer :-**

- Vitamin C / विटामिन सी [Option ID = 1080167]

Topic:- Set06\_GSJ

**1) Who among the following was the first non BJP chief minister of Jharkhand?**

झारखंड के पहले गैर भाजपा मुख्यमंत्री निम्नलिखित में से कौन थे? [Question ID = 279657]

1. Shibhu Soren / शिबू शोरेन [Option ID = 1080437]
2. Babulal marandi / बाबूलाल मरांडी [Option ID = 1080438]
3. Raghubar Das / रघुवर दास [Option ID = 1080439]
4. Arjun Munda / अर्जुन मुंडा [Option ID = 1080440]

**Correct Answer :-**

- Shibhu Soren / शिबू शोरेन [Option ID = 1080437]

**2) Which among the following is the first term in which Arjun Munda has served as the chief minister of Jharkhand?**

इनमें से कौन सा पहला कार्यकाल है जिसमें अर्जुन मुंडा झारखंड के मुख्यमंत्री के रूप में कार्यरत रहे हैं?

[Question ID = 279658]

1. 18 March 2003 - 2 March 2005 / 18 मार्च 2003 - 2 मार्च 2005 [Option ID = 1080441]
2. 18 March 2003 - 2 March 2004 / 18 मार्च 2003 - 2 मार्च 2004 [Option ID = 1080442]
3. 18 March 2003 - 2 March 2006 / 18 मार्च 2003 - 2 मार्च 2006 [Option ID = 1080443]
4. 18 March 2003 - 2 March 2007 / 18 मार्च 2003 - 2 मार्च 2007 [Option ID = 1080444]

**Correct Answer :-**

- 18 March 2003 - 2 March 2005 / 18 मार्च 2003 - 2 मार्च 2005 [Option ID = 1080441]

**3) Who is the incumbent Governor of state of Jharkhand?**

झारखंड राज्य में राज्यपाल कौन है?

[Question ID = 279659]

1. Syed Ahmed / सईद अहमद [Option ID = 1080445]
2. Draupadi Murmu / द्रौपदी मुर्मू [Option ID = 1080446]
3. Syed Sibtey Razi / सईद सिब्ले राज़ी [Option ID = 1080447]
4. Ved Marwah / वेद मारवाह [Option ID = 1080448]

**Correct Answer :-**

- Draupadi Murmu / द्रौपदी मुर्मू [Option ID = 1080446]

**4)**

**Out of the following districts of Jharkhand which one is rich source of Iron ore reserves?**

झारखंड के निम्नलिखित जिलों में से कौन सा लौह अयस्क भंडार का समृद्ध स्रोत है?

**[Question ID = 279660]**

1. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1080449]
2. Ranchi / रांची [Option ID = 1080450]
3. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1080451]
4. West Singhbhum / पश्चिमी सिंहभूम [Option ID = 1080452]

**Correct Answer :-**

- West Singhbhum / पश्चिमी सिंहभूम [Option ID = 1080452]

**5) The area of Sathalpargana Industrial Area Development Authority, Dumka (SPIADA) is confined to which of the following Commissionaire?**

सतलपरगना इंडस्ट्रियल एरिया डेवलपमेंट अथॉरिटी, दुमका (स्पिडा) का क्षेत्र निम्नलिखित कम्पायर से किस क्षेत्र तक ही सीमित है?

**[Question ID = 279661]**

1. Kolhan Commissionaire / कोल्हा कमीशनर [Option ID = 1080453]
2. North Chotanagpur Commissionaire / उत्तरी चोटेनागपुर कमीशनर [Option ID = 1080454]
3. South Chotanagpur and Palamu Commissionaire / दक्षिण छोटानागपुर और पलामू कमीशनर [Option ID = 1080455]
4. Santhalpargana Commissionaire / संथालपरगना कमीशनर [Option ID = 1080456]

**Correct Answer :-**

- Santhalpargana Commissionaire / संथालपरगना कमीशनर [Option ID = 1080456]

**6) From what height Swarnarekha river falls from the Hundru falls?**

स्वर्णरेखा नदी हुन्दरु फाल्स से कितनी उचाई से गिरती है?

**[Question ID = 279662]**

1. 320 feet / 320 फीट [Option ID = 1080457]
2. 300 feet / 300 फीट [Option ID = 1080458]
3. 245 feet / 245 फीट [Option ID = 1080459]
4. 280 feet / 280 फीट [Option ID = 1080460]

**Correct Answer :-**

- 320 feet / 320 फीट [Option ID = 1080457]

**7) What is the approx population of Bokaro district as per 2011 census?**

2011 की जनगणना के अनुसार बोकारो जिले की लगभग आबादी क्या है?

**[Question ID = 279663]**

1. 3 million / 3 लाख [Option ID = 1080461]
2. 4 million / 4 लाख [Option ID = 1080462]

3. 2 million / 2 लाख [Option ID = 1080463]
4. 1 million / 1लाख [Option ID = 1080464]

**Correct Answer :-**

- 2 million / 2 लाख [Option ID = 1080463]

**8) Purbi Singhbhum district has been formed after isolating how many block from old Singhbhum?**

पुराने सिंहभूम से कितने ब्लॉक अलग करने के बाद पूरब सिंहभूम जिला का गठन किया गया है?

**[Question ID = 279664]**

1. 6 blocks / 6 ब्लॉक [Option ID = 1080465]
2. 7 blocks / 7 ब्लॉक [Option ID = 1080466]
3. 9 blocks / 9 ब्लॉक [Option ID = 1080467]
4. 8 blocks / 8 ब्लॉक [Option ID = 1080468]

**Correct Answer :-**

- 9 blocks / 9 ब्लॉक [Option ID = 1080467]

**9) The district of Garhwa is surrounded by which river in the north?**

गढ़वा जिले उत्तर में किस नदी से घिरा है?

**[Question ID = 279665]**

1. Ganga / गंगा [Option ID = 1080469]
2. Sone / सोन [Option ID = 1080470]
3. Yamuna / यमुना [Option ID = 1080471]
4. Ravi / रावी [Option ID = 1080472]

**Correct Answer :-**

- Sone / सोन [Option ID = 1080470]

**10) The Harihar Dham, Bagodar is located at which place in Jharkhand?**

हरिहर धाम, बगोदार झारखंड में किस जगह पर स्थित है?

**[Question ID = 279666]**

1. Bokaro District / बोकारो ज़िला [Option ID = 1080473]
2. Latehar District / लातेहार ज़िला [Option ID = 1080474]
3. Giridih District / गिरिडीह ज़िला [Option ID = 1080475]
4. Jamsedpur Distric / जमशेदपुर ज़िला [Option ID = 1080476]

**Correct Answer :-**

- Giridih District / गिरिडीह ज़िला [Option ID = 1080475]

**11) The Gumla district is located in which portion of Jharkhand?**

गुमला जिला झारखंड के किस हिस्से में स्थित है?

[Question ID = 279667]

1. Eastwest portion / ईस्टवेस्ट भाग [Option ID = 1080477]
2. Northwest portion / नॉर्थवेस्ट भाग [Option ID = 1080478]
3. North portion / उत्तर भाग [Option ID = 1080479]
4. Southwest portion / दक्षिण पश्चिम भाग [Option ID = 1080480]

**Correct Answer :-**

- Southwest portion / दक्षिण पश्चिम भाग [Option ID = 1080480]

**12) When was the Gumla District was carved out of Ranchi?**

गुमला जिला रांची से कब बना था?

[Question ID = 279668]

1. 19<sup>th</sup> May 1983 / 19 मई 1983 [Option ID = 1080481]
2. 18<sup>th</sup> May 1983 / 18 मई 1983 [Option ID = 1080482]
3. 24<sup>th</sup> May 1985 / 24 मई 1985 [Option ID = 1080483]
4. 26<sup>th</sup> May 1983 / 26 मई 1983 [Option ID = 1080484]

**Correct Answer :-**

- 18<sup>th</sup> May 1983 / 18 मई 1983 [Option ID = 1080482]

**13) Government's sports state policy in Jharkand is implemented by which authority?**

झारखंड राज्य में सरकार की राज्य नीति किस प्राधिकरण द्वारा लागू की जाती है?

[Question ID = 279669]

1. IOA / आईओए [Option ID = 1080485]
2. JOA / जे ओ ऐ [Option ID = 1080486]
3. SAJHA / साझा [Option ID = 1080487]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1080488]

**Correct Answer :-**

- SAJHA / साझा [Option ID = 1080487]

**14) What is the literacy rate of Scheduled Tribes in Jharkand according to 2011 Census?**

2011 की जनगणना के अनुसार झारखंड में अनुसूचित जनजातियों की साक्षरता दर क्या है?

[Question ID = 279670]

1. 15.60% [Option ID = 1080489]
2. 57.10% [Option ID = 1080490]
3. 75.40% [Option ID = 1080491]
4. 29.20% [Option ID = 1080492]

**Correct Answer :-**

- 57.10% [Option ID = 1080490]

**15) Which district has minimum percentage of tribal population in Jharkhand?**

झारखंड के कौन से जिले में आदिवासी जनसंख्या का न्यूनतम प्रतिशत है?

[Question ID = 279671]

1. Pakur / पाकुर [Option ID = 1080493]
2. Koderma / कोडरमा [Option ID = 1080494]
3. Sahibganj / साहिबगंज [Option ID = 1080495]
4. Latehar / लातेहार [Option ID = 1080496]

**Correct Answer :-**

- Koderma / कोडरमा [Option ID = 1080494]

**16) \_\_\_\_\_ was established for the management of secondary education and madarsa education.**

\_\_\_\_\_ माध्यमिक शिक्षा और मदरसा शिक्षा के प्रबंधन के लिए स्थापित किया गया था।

[Question ID = 279672]

1. Jharkhand Education Council / झारखंड शिक्षा परिषद [Option ID = 1080497]
2. Jharkhand Academic Council / झारखंड शैक्षणिक परिषद [Option ID = 1080498]
3. Jharkhand State Board / झारखंड राज्य बोर्ड [Option ID = 1080499]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1080500]

**Correct Answer :-**

- Jharkhand Academic Council / झारखंड शैक्षणिक परिषद [Option ID = 1080498]

**17) Where did the 1857 revolt take place in the direction of soldier Jai Mangal Pandey?**

सैनिक मंगल पांडे की नेतृत्व में, 1857 की विद्रोह कहाँ हुआ था?

[Question ID = 279673]

1. Hazaribagh / हजारीबाग [Option ID = 1080501]
2. Sahibganj / साहिबगंज [Option ID = 1080502]
3. Ranchi / राँची [Option ID = 1080503]
4. Doranda / दोरांदा [Option ID = 1080504]

**Correct Answer :-**

- Doranda / दोरांदा [Option ID = 1080504]

**18) Munda tribes call themselves as \_\_\_\_\_.**

मुंडा आबादी खुद को \_\_\_\_\_ बताते हैं।

**[Question ID = 279674]**

1. Horko / होरको [Option ID = 1080505]
2. Naga / नागा [Option ID = 1080506]
3. Korah / कोरह [Option ID = 1080507]
4. None of these / इनमे से कोई भी नहीं [Option ID = 1080508]

**Correct Answer :-**

- Horko / होरको [Option ID = 1080505]

**19) Bokaro receives its iron ore supplies from which of the following mines?**

बोकारो अपनी लौह अयस्क की आपूर्ति किस खदान से प्राप्त करता है?

**[Question ID = 279675]**

1. Baba Budan / बाबा बुदन [Option ID = 1080509]
2. Naomundi / नोमुन्दी [Option ID = 1080510]
3. Bella Dallah / बेला देल्लाह [Option ID = 1080511]
4. Keonjhar / केओन्झार [Option ID = 1080512]

**Correct Answer :-**

- Keonjhar / केओन्झार [Option ID = 1080512]

**20) There is no other festival as important as Jantra for the boys and girls of this tribe in Jharkhand. Identify the tribe.**

झारखंड में इस जनजाति के लड़के और लड़कियों के लिए जंतर के रूप में महत्वपूर्ण कोई दूसरा त्योहार नहीं है। जनजाति की पहचान करें।

**[Question ID = 279676]**

1. Orab / ओराब [Option ID = 1080513]
2. Kharia / खरिया [Option ID = 1080514]
3. Munda / मुंडा [Option ID = 1080515]
4. Santhal / संथाल [Option ID = 1080516]

**Correct Answer :-**

- Orab / ओराब [Option ID = 1080513]

**21) "Sorghul", a festival of Munda tribe is called:-**

"सोरहुल", मुंडा जनजाति का उत्सव कहलाता है:-

**[Question ID = 279677]**

1. Desai / देसाई [Option ID = 1080517]
2. Botuli / बोटुली [Option ID = 1080518]
3. Ba-Parav / बा-पर्व [Option ID = 1080519]
4. Karam / करम [Option ID = 1080520]

**Correct Answer :-**

- Ba-Parav / बा-पर्व [Option ID = 1080519]

**22) What is known as the residence of Birhar tribal people in Jharkhand?**

झारखंड में बिहार जनजातीय लोगों के निवास के रूप में क्या जाना जाता है?

**[Question ID = 279678]**

1. Tole / टोले [Option ID = 1080521]
2. Tonda / तोंडा [Option ID = 1080522]
3. Dhumkuria / धुमकुरिया [Option ID = 1080523]
4. Akhare / अखाड़े [Option ID = 1080524]

**Correct Answer :-**

- Tonda / तोंडा [Option ID = 1080522]

**23) Steel city is the name given to which of the following cities in Jharkhand?**

झारखंड में निम्नलिखित शहरों में से किस शहर का नाम दिया गया है?

**[Question ID = 279679]**

1. Ranchi / राँची [Option ID = 1080525]
2. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1080526]
3. Tata Nagar / टाटा नगर [Option ID = 1080527]
4. Dalmia Nagar / डालमिया नगर [Option ID = 1080528]

**Correct Answer :-**

- Tata Nagar / टाटा नगर [Option ID = 1080527]

**24) Uranium processing factory has been started in which of the following cities in Jharkhand?**

झारखंड के निम्नलिखित किस शहर में यूरेनियम प्रसंस्करण कारखाना शुरू किया गया है? [Question ID = 279680]

1. Sahibganj / साहिबगंज [Option ID = 1080529]
2. Ghatshila / घाटशिला [Option ID = 1080530]
3. Ranchi / राँची [Option ID = 1080531]
4. Garwa / गरवा [Option ID = 1080532]

**Correct Answer :-**

- Ghatshila / घाटशिला [Option ID = 1080530]

**25) Small Scale Research Institute has been established in \_\_\_\_\_.**

लघु स्तरीय अनुसंधान संस्थान की स्थापना \_\_\_\_\_ में की गई है।

**[Question ID = 279681]**

1. Ranchi / राँची [Option ID = 1080533]
2. Asansol / आसनसोल [Option ID = 1080534]
3. Sindri / सिंदरी [Option ID = 1080535]
4. Bhilai / भिलाई [Option ID = 1080536]

**Correct Answer :-**

- Sindri / सिंदरी [Option ID = 1080535]

**26) Ull-Gulan is associated with which of the following?**

उल-गुलन निम्नलिखित में से किसके साथ जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 279682]

1. Santhal / संथाल [Option ID = 1080537]
2. Katch Naga / कच नागा [Option ID = 1080538]
3. Kal / काल [Option ID = 1080539]
4. Birsa Munda / बिरसा मुंडा [Option ID = 1080540]

**Correct Answer :-**

- Birsa Munda / बिरसा मुंडा [Option ID = 1080540]

**27) Ranchi district Tana Bhagat rehabilitation ordinance was passed in which year?**

रांची जिला किस साल ताना भगत पुनर्वास अध्यादेश पारित किया गया था? [Question ID = 279683]

1. 1857 [Option ID = 1080541]
2. 1948 [Option ID = 1080542]
3. 1999 [Option ID = 1080543]
4. 1977 [Option ID = 1080544]

**Correct Answer :-**

- 1948 [Option ID = 1080542]

**28) Which tribe is found most in numbers in Ranchi district of Jharkhand?**

झारखंड के रांची जिले में कौन सी जनजाति सबसे अधिक संख्या में पाए जाते हैं? [Question ID = 279684]

1. Gond / गोंड [Option ID = 1080545]
2. Asur / असुर [Option ID = 1080546]
3. Hoo / हू [Option ID = 1080547]
4. Munda / मुंडा [Option ID = 1080548]

**Correct Answer :-**

- Munda / मुंडा [Option ID = 1080548]

**29) Minimum temperature in winters is recorded in which part of Jharkhand?**

झारखंड के किस हिस्से में सर्दियों में न्यूनतम तापमान दर्ज किया जाता है? [Question ID = 279685]

1. Neterhat Plateau / नेहरहाट पठार [Option ID = 1080549]
2. North Ganga Plain / उत्तरी गंगा मैदान [Option ID = 1080550]
3. Raj Mahal Ranges / राज महल पर्वतमाला [Option ID = 1080551]
4. Santhal Pargana area

संथाल परगना क्षेत्र [Option ID = 1080552]

**Correct Answer :-**

- Neterhat Plateau / नेहरहाट पठार [Option ID = 1080549]

**30) Which of the following was capital of Magadha?**

इनमें से कौन सी मगध की राजधानी थी? [Question ID = 279686]

1. Kapilvastu / कपिलवस्तु [Option ID = 1080553]
2. Patliputra / पाटलिपुत्र [Option ID = 1080554]
3. Gandhara / गांधरा [Option ID = 1080555]
4. Rajagriha / राजगृह [Option ID = 1080556]

**Correct Answer :-**

- Patliputra / पाटलिपुत्र [Option ID = 1080554]

Topic:- Set06\_MAnLR

**1) Arrange the following is a logical sequence.**

- a. Bus
- b. Alarm
- c. Class
- d. Bath

लॉजिकल अनुक्रम में निम्नलिखित को व्यवस्थित करें।

- a. बस
- b. अलार्म
- c. कक्षा
- d. स्नान

[Question ID = 279590]

1. bdac [Option ID = 1080168]
2. dbac [Option ID = 1080169]
3. bacd [Option ID = 1080170]
4. abcd [Option ID = 1080171]

**Correct Answer :-**

- bdac [Option ID = 1080168]

**2) If in a code language KL is written as 1112 and RS is written as 1819, how would UPW be written in the same language ?**

यदि KL भाषा में 1112 के रूप में लिखा गया है और RS को 1819 के रूप में लिखा गया है, तो UPW को उसी भाषा में कैसे लिखा जाना चाहिए?

[Question ID = 279591]

1. 221623 [Option ID = 1080172]
2. 211723 [Option ID = 1080173]

3. 211623 [Option ID = 1080174]
4. 211524 [Option ID = 1080175]

**Correct Answer :-**

- 211623 [Option ID = 1080174]

**3) If the third day from yesterday is going to be a Saturday, the day before yesterday would have been which of the following ?**

यदि कल से तीसरे दिन शनिवार होने जा रहा है, तो कल के पहले दिन निम्नलिखित में से कौन सा होगा?

**[Question ID = 279592]**

1. Wednesday / बुधवार [Option ID = 1080176]
2. Friday / शुक्रवार [Option ID = 1080177]
3. Monday / सोमवार [Option ID = 1080178]
4. Tuesday / मंगलवार [Option ID = 1080179]

**Correct Answer :-**

- Tuesday / मंगलवार [Option ID = 1080179]

**4) Raghav's mother-in-law's grandson's mother's son would be related to Raghav as which of the following ?**

राघव की सासु के पोते की माँ का बेटा राघव से निम्नलिखित में से कैसे संबंधित है?

**[Question ID = 279593]**

1. Son / बेटा [Option ID = 1080180]
2. Father-in-law / ससुर [Option ID = 1080181]
3. Father / पिता [Option ID = 1080182]
4. Brother / भाई [Option ID = 1080183]

**Correct Answer :-**

- Son / बेटा [Option ID = 1080180]

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

दिए गए विकल्प से अलग शब्द चुनें | **[Question ID = 279594]**

1. Fan / पंखा [Option ID = 1080184]
2. Air Conditioner / एयर कंडीशनर [Option ID = 1080185]
3. Chandelier / झूमर [Option ID = 1080186]
4. Desert Cooler / डेजर्ट कूलर [Option ID = 1080187]

**Correct Answer :-**

- Chandelier / झूमर [Option ID = 1080186]

**6) If : X \* P means X is the father of P, X - P means X is the sister of P, X # P means X is the wife of P, X & P means that X is the son of P, then B - D # Y \* S shall mean which of the following?**

अगर :  $X * P$  का अर्थ  $X P$  का पिता है,  $X - P$  का अर्थ है  $X P$  की बहन है,  $X \# P$  का अर्थ है  $X P$  की पत्नी है,  $X \& P$  का अर्थ है कि  $X P$  का बेटा है, तो निम्नलिखित में से  $B - D \# Y * S$  का अर्थ क्या होगा? [Question ID = 279595]

1. D is the sister of B / डी बी की बहन है [Option ID = 1080188]
2. D is the brother of B / डी बी का भाई है [Option ID = 1080189]
3. B is the brother of D / बी डी का भाई है [Option ID = 1080190]
4. S is the daughter of B / एस बी की बेटी है [Option ID = 1080191]

**Correct Answer :-**

- D is the sister of B / डी बी की बहन है [Option ID = 1080188]

**7) How many times does a prime number occur just after a vowel but is not followed by an even number in the given series?**

**A 9 3 7 U W 5 X X A 6 7 L W 3 E E A 3 5 3 U 5 4 J 7 7 A 3 2**

दी गई श्रंखला में कितनी बार एक अभाज्य संख्या स्वर के पीछे आई है परन्तु उसके पीछे सम संख्या नहीं है?

**A 9 3 7 U W 5 X X A 6 7 L W 3 E E A 3 5 3 U 5 4 J 7 7 A 3 2 [Question ID = 279596]**

1. 3 [Option ID = 1080192]
2. 4 [Option ID = 1080193]
3. 0 [Option ID = 1080194]
4. 1 [Option ID = 1080195]

**Correct Answer :-**

- 1 [Option ID = 1080195]

**8) If Riva scored more than Diva, Diva scored more than Geetu who has scored more than Reetu, who has topped amongst the four of them?**

यदि रिवा ने दिवा से अधिक रन बनाए हैं, दिवा ने गीता से अधिक रन बनाए जिसने रितु से ज्यादा रन बनाए हैं, चारों में से किसने शीर्ष स्थान हासिल किया है? [Question ID = 279597]

1. Diva / दिवा [Option ID = 1080196]
2. Geetu / गीतू [Option ID = 1080197]
3. Reetu / रितु [Option ID = 1080198]
4. Riva / रीवा [Option ID = 1080199]

**Correct Answer :-**

- Riva / रीवा [Option ID = 1080199]

**9) By using the letters E,O,P and R how many meaningful words can be formed? Each letter should be used only once.**

**E,O,P और R से कितने सार्थक शब्द बनाए जा सकते हैं? प्रत्येक वर्ण केवल एक बार ही प्रयोग करना है।**

**[Question ID = 279598]**

1. 4 [Option ID = 1080200]
2. 3 [Option ID = 1080201]
3. 2 [Option ID = 1080202]
4. 1 [Option ID = 1080203]

**Correct Answer :-**

- 2 [Option ID = 1080202]

**10) Study given series.**

**CLRTBQSMAPDINFJKGYX**

**Based on the above series five options are given.**

1. PID
2. LBT
3. BMS
4. SPA
5. IJF

**Four of the five options are similar in some way and form a group. Find the one which does not match the group.**

निम्नलिखित श्रृंखला का अध्ययन कीजिए।

**CLRTBQSMAPDINFJKGYX**

उपर्युक्त श्रृंखला के आधार पर पांच विकल्प दिए गए हैं।

1. PID
2. LBT
3. BMS
4. SPA
5. IJF

पांच में से चार विकल्प परस्पर सम्बंधित हैं। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य चार से बिलकुल भिन्न है।

**[Question ID = 279599]**

1. LBT [Option ID = 1080204]
2. PID [Option ID = 1080205]
3. SPA [Option ID = 1080206]
4. JIF [Option ID = 1080207]

**Correct Answer :-**

- PID [Option ID = 1080205]

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

**833 : 611 :: 957 : ?**

नीचे दी गई श्रृंखला को पूर्ण करें।

**833 : 611 :: 957 : ?**

**[Question ID = 279600]**

1. 731 [Option ID = 1080208]
2. 745 [Option ID = 1080209]
3. 735 [Option ID = 1080210]
4. 738 [Option ID = 1080211]

**Correct Answer :-**

- 735 [Option ID = 1080210]

**12) Find out which of the following pairs does not belong to the same group?**

**Remedy : Grief**

**दिए गए चार युगलों में से कौन-सा युगल उपाय: दुः ख से सम्बंधित नहीं है? [Question ID = 279601]**

1. Happiness : Ecstasy / खुशी : परमानन्द [Option ID = 1080212]
2. Cure : Illness / उपचार : रोग [Option ID = 1080213]
3. Consolation : Solitude / सांत्वना : चिंता [Option ID = 1080214]
4. Time : Clock / समय : घड़ी [Option ID = 1080215]

**Correct Answer :-**

- Cure : Illness / उपचार : रोग [Option ID = 1080213]

**13) If  $A + B > C + D$  and  $B + C > A + D$ , then it is defined that:-**

**$A + B > C + D$  और  $B + C > A + D$ , दर्शाता है कि:- [Question ID = 279602]**

1.  $B > D$  [Option ID = 1080216]
2.  $A > D$  [Option ID = 1080217]
3.  $C > D$  [Option ID = 1080218]
4.  $D > B$  [Option ID = 1080219]

**Correct Answer :-**

- $B > D$  [Option ID = 1080216]

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

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

निम्नलिखित प्रश्न में, दो चिह्नों के परस्पर विनिमय से दिए गए समीकरण सही हो जाते हैं। दिए गए चार विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें जिससे समीकरण सही हो जाए।

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

**[Question ID = 279603]**

1. + and  $\times$  / + और  $\times$  [Option ID = 1080220]
2.  $\div$  and  $\times$  /  $\div$  और  $\times$  [Option ID = 1080221]
3.  $\div$  and - /  $\div$  और - [Option ID = 1080222]
4. + and - / + और - [Option ID = 1080223]

**Correct Answer :-**

- ÷ and - / ÷ और - [Option ID = 1080222]

15) Select the missing numbers from the given alternatives.

A2    C4    E6  
G3    I5    ?  
M5    O9    Q14

दिए गए विकल्प से अनुपस्थित संख्या का चयन करें।

A2    C4    E6  
G3    I5    ?  
M5    O9    Q14

[Question ID = 279604]

1. K8 [Option ID = 1080224]
2. J15 [Option ID = 1080225]
3. K15 [Option ID = 1080226]
4. L10 [Option ID = 1080227]

**Correct Answer :-**

- K8 [Option ID = 1080224]

16) 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. Reading
2. Composing
3. Writing
4. Printing

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

1. पढ़ना
2. रचना करना
3. लिखना
4. मुद्रण [Question ID = 279605]

1. 3,1,2,4 [Option ID = 1080228]
2. 3,2,4,1 [Option ID = 1080229]
3. 2,3,4,1 [Option ID = 1080230]
4. 1,3,2,4 [Option ID = 1080231]

**Correct Answer :-**

- 3,2,4,1 [Option ID = 1080229]

17) How many numbers from 11 to 50 are there which are exactly divisible by 7 but not by 3?

11 से 50 तक कितनी संख्या हैं, जो 7 से पूर्णतया विभाजित हैं, लेकिन 3 से नहीं? [Question ID = 279606]

1. 3 [Option ID = 1080232]

2. 4 [Option ID = 1080233]
3. 5 [Option ID = 1080234]
4. 6 [Option ID = 1080235]

**Correct Answer :-**

- 4 [Option ID = 1080233]

**18) Eight books are kept one over the other counting from the top the second, fifth and sixth books are on plays. Two books on plays are between two books on composition. One book of plays is between two books on poetry. While the book at the top of the literature book is the composition book. Which book is fourth from the top?**

आठ किताबें एक दूसरे पर रखी हैं। शीर्ष से दूसरी, पांचवीं, और छठी किताब नाटक की है। नाटक की दो पुस्तकें कम्पोजीशन की दो पुस्तकों के बीच में है, नाटक की एक पुस्तक कविताओं की दो पुस्तकों के बीच में है, जबकि साहित्यिक पुस्तकों के शीर्ष पर कम्पोजीशन की पुस्तक है, तो शीर्ष से चौथी पुस्तक कौनसी है?

**[Question ID = 279607]**

1. composition / कम्पोजीशन [Option ID = 1080236]
2. poetry / कविता [Option ID = 1080237]
3. plays / नाटक [Option ID = 1080238]
4. literature / साहित्य [Option ID = 1080239]

**Correct Answer :-**

- composition / कम्पोजीशन [Option ID = 1080236]

**19) Four sisters are sitting on a bench to be photographed. Shiksha is to the left of Ritu. Manisha is to the right of Ritu. Riya is between Ritu and Manisha. Who would be second from the left in the photograph?**

चार बहनें एक बेंच पर फोटो खिंचवाने के लिए बैठी हैं। शिक्षा ऋतु की बायीं ओर है, मनीषा ऋतु को दायीं ओर है, रिया ऋतु और मनीषा के बीच में है, तस्वीर में बाएं से दूसरी कौन होगी? [Question ID = 279608]

1. Ritu / ऋतु [Option ID = 1080240]
2. Shiksha / शिक्षा [Option ID = 1080241]
3. Manisha / मनीषा [Option ID = 1080242]
4. Riya / रिया [Option ID = 1080243]

**Correct Answer :-**

- Riya / रिया [Option ID = 1080243]

**20) While going to market on your bike you saw that two boys came on bike and snatched a lady's purse and rode away. What you should do to help the lady?**

बाइक पर बाजार जाते समय आपकी नज़रों के सामने दो बाइकसवार एक महिला का बटुआ छीनकर भाग जाते हैं। इस स्थिति में आप महिला की सहायता किस प्रकार करेंगे?

**[Question ID = 279609]**

1. Don't stop and go away / आप बिना रुके आगे बढ़ जाएंगे [Option ID = 1080244]
2. Try to chase the boys to catch hold of them / चोरों का पीछा करेंगे [Option ID = 1080245]
3. Bring the matter to the police / पुलिस से शिकायत करेंगे [Option ID = 1080246]

4. wait and see, do anybody else helps lady / किसी अन्य के द्वारा सहायता करने का इंतजार करेंगे [Option ID = 1080247]

**Correct Answer :-**

- Try to chase the boys to catch hold of them / चोरों का पीछा करेंगे [Option ID = 1080245]

Topic:- Set06\_Math

**1) What must be subtracted from each of the numbers 50, 70, 110 and 170 so that they become proportional?**

सभी संख्याओं 50, 70, 110 और 170 से कौन सी संख्या घटाने से यह संख्याएँ आनुपातिक हो जाएंगी? [Question ID = 279610]

1. 10 [Option ID = 1080248]
2. 20 [Option ID = 1080249]
3. 30 [Option ID = 1080250]
4. 40 [Option ID = 1080251]

**Correct Answer :-**

- 20 [Option ID = 1080249]

**2) What should be added to the each of the numbers 14, 22, 32 and 49 do that the resulting numbers form a proportion?**

सभी संख्याओं 14, 22, 32 और 49 में कौन सी संख्या जोड़ने से मिलने वाली संख्याएँ आनुपातिक हो जाएंगी?

[Question ID = 279611]

1. 2 [Option ID = 1080252]
2. 3 [Option ID = 1080253]
3. 1 [Option ID = 1080254]
4. 4 [Option ID = 1080255]

**Correct Answer :-**

- 2 [Option ID = 1080252]

**3) The ratio of boys and girls in class VII of KPS School is 2 : 3. If the number of girls are 21, how many students are there in the class?**

KPS स्कूल की सातवीं कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 2:3 है, यदि लड़कियों की संख्या 21 हो, तो कक्षा के कुल छात्रों की संख्या कितनी होगी? [Question ID = 279612]

1. 35 [Option ID = 1080256]
2. 40 [Option ID = 1080257]
3. 39 [Option ID = 1080258]
4. 38 [Option ID = 1080259]

**Correct Answer :-**

- 35 [Option ID = 1080256]

4)

If  $X + Y + Z = 51600$  and  $X/2 = Y/3 = Z/6$ ; find the value of  $Y$ .

यदि  $X + Y + Z = 51600$  और  $X/2 = Y/3 = Z/6$ ; तो  $Y$  का मूल्य खोजें। [Question ID = 279613]

1. 15300 [Option ID = 1080260]
2. 17200 [Option ID = 1080261]
3. 8600 [Option ID = 1080262]
4. 16200 [Option ID = 1080263]

**Correct Answer :-**

- 17200 [Option ID = 1080261]

**5) Radha's monthly salary is Rs. 16000. After one year she gets an increment and her salary becomes Rs. 16,800. Find the percent increase in her salary.**

राधा का मासिक वेतन 16000 रु है। एक साल के बाद उसे वेतनवृद्धि मिलती है और उसका वेतन 16,800 हो जाता है। उसकी वेतन वृद्धि का प्रतिशत खोजें।

[Question ID = 279614]

1. 0.06 [Option ID = 1080264]
2. 0.05 [Option ID = 1080265]
3. 0.0575 [Option ID = 1080266]
4. 0.0625 [Option ID = 1080267]

**Correct Answer :-**

- 0.05 [Option ID = 1080265]

**6) At an election there were only two candidates Sita and Gita. Sita got 62% of the votes and won the election by a majority of 720 votes. Find the total number of votes casted?**

एक चुनाव में केवल दो प्रत्याशी थे, सीता और गीता। सीता को कुल मतों के 62% मत मिले और उसने 720 मतों से चुनाव जीत लिया। दिये गए कुल मतों की संख्या खोजें।

[Question ID = 279615]

1. 2500 [Option ID = 1080268]
2. 3000 [Option ID = 1080269]
3. 4000 [Option ID = 1080270]
4. 4200 [Option ID = 1080271]

**Correct Answer :-**

- 3000 [Option ID = 1080269]

**7) In an examination a candidate has to secure 40% marks to pass. Rita secures 800 marks and fails by 200 marks. Find the total number of marks in the examination.**

एक परीक्षा में परीक्षार्थी को उत्तीर्ण होने के लिए 40% अंकों की आवश्यकता है। रीटा को 800 अंक मिलते हैं और वह 200 अंकों से अनुत्तीर्ण होती है। परीक्षा में कुल अंक कितने होंगे?

[Question ID = 279616]

1. 2000 [Option ID = 1080272]
2. 2200 [Option ID = 1080273]
3. 2500 [Option ID = 1080274]
4. 2400 [Option ID = 1080275]

**Correct Answer :-**

- 2500 [Option ID = 1080274]

**8) Gargi spent 12.5% of her money. After spending 75% of the balance, she had Rs. 17,500 with her. How much money she have in the beginning?**

गार्गी ने अपने पैसों में से 12.5% पैसे खर्च किए। शेष राशि में से 75% खर्च करने के बाद उसके पास 17,500 रु बचे। शुरुआत में उसके पास कितने पैसे होंगे? [Question ID = 279617]

1. 100000 [Option ID = 1080276]
2. 90000 [Option ID = 1080277]
3. 80000 [Option ID = 1080278]
4. 75000 [Option ID = 1080279]

**Correct Answer :-**

- 80000 [Option ID = 1080278]

**9) What is the compound interest on Rs. 120,000 for 9 months at 20% per annum, interest being compounded quarterly?**

यदि ब्याज त्रैमासिक रूप से संयोजित हो, तो 120,000 रु पर 9 महीनों के लिए 20% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

[Question ID = 279618]

1. 18000 [Option ID = 1080280]
2. 19900 [Option ID = 1080281]
3. 18915 [Option ID = 1080282]
4. 19815 [Option ID = 1080283]

**Correct Answer :-**

- 18915 [Option ID = 1080282]

**10) Tina, a senior citizen, deposited Rs. 320000 in a private bank for a fixed period of 1 year 6 months at 8% per annum. The bank allows her an extra 0.5% per annum, being a senior citizen. How much money will she get on maturity if the interest is calculated half yearly, on compounded basis?**

वरिष्ठ नागरिक टीना ने एक निजी क्षेत्र के बैंक में 1 वर्ष 6 महीने की तय अवधि के लिए वार्षिक 8% दर से 320000 रु जमा किए। वरिष्ठ नागरिक होने के नाते उसे बैंक द्वारा अतिरिक्त वार्षिक 0.5% का लाभ मिलता है। यदि ब्याज अर्ध वार्षिक रूप से संयोजित हो, तो परिपक्वता पर उसे कितनी राशि प्राप्त होगी?

[Question ID = 279619]

1. 362559 [Option ID = 1080284]
2. 326955 [Option ID = 1080285]
3. 326559 [Option ID = 1080286]

4. 364599 [Option ID = 1080287]

**Correct Answer :-**

- 362559 [Option ID = 1080284]

**11) Kamla deposits a sum of Rs. 500,000 with a bank for a period of 2 years. The rate of interest is 8% per annum compounded half yearly. How much interest she receives at the time of maturity?**

कमला एक बैंक में 2 वर्ष की अवधि के लिए 500000 रु जमा रखती है। ब्याज का दर 8% है और वह अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित होता है। परिपक्वता के समय उसे कितना ब्याज मिलेगा? [Question ID = 279620]

1. 89340 [Option ID = 1080288]
2. 94590 [Option ID = 1080289]
3. 84930 [Option ID = 1080290]
4. 84390 [Option ID = 1080291]

**Correct Answer :-**

- 84930 [Option ID = 1080290]

**12) Ganga Ram deposited Rs. 15,000 with a bank for a period of 0.75 year. Rate of interest offered by the bank is 12% per annum compounded quarterly. How much money will he receive at the end of maturity period?**

गंगा राम ने एक बैंक में 15000 रु 0.75 वर्ष के लिए जमा किए। बैंक द्वारा इस पर 12% ब्याज दर, त्रैमासिक रूप से संयोजित है। परिपक्वता अवधि की समाप्ति पर उसे कितनी राशि प्राप्त होगी? [Question ID = 279621]

1. 16391 [Option ID = 1080292]
2. 16931 [Option ID = 1080293]
3. 17000 [Option ID = 1080294]
4. 16831 [Option ID = 1080295]

**Correct Answer :-**

- 16391 [Option ID = 1080292]

**13) Three bells toll together and they begin to toll at intervals 1.6, 2.7 and 1.2 minutes respectively. Find the number of times the first bells will toll up to the time when three bells toll together again.**

तीन घंटियाँ एक साथ बजती हैं और वे क्रमशः 1.6, 2.7 और 1.2 मिनट के अंतराल पर बजना शुरू करती हैं। यदि फिर से तीनों घंटियों को एक साथ बजाया जाये तो उस समय तक के बजने वाली पहली घंटियों की आवृत्तियों की संख्या निकालें? [Question ID = 279622]

1. 36 [Option ID = 1080296]
2. 27 [Option ID = 1080297]
3. 18 [Option ID = 1080298]
4. 22 [Option ID = 1080299]

**Correct Answer :-**

- 27 [Option ID = 1080297]

**14) Ramlal fixed the marked price by increasing cost price of his product by 50%. What discount should he allow at the time of sale so that there is neither profit nor loss?**

रामलाल ने अपने उत्पाद की अंकित कीमत को लागत कीमत से 50% तक बढ़ाकर निर्धारित किया था। बिक्री के समय उसे कितनी छुट देनी चाहिए जिससे न उन्हें कोई लाभ हो और न ही कोई हानि हो? [Question ID = 279623]

1. 0.5 [Option ID = 1080300]
2. 0.25 [Option ID = 1080301]
3. 0.3333 [Option ID = 1080302]
4. 0.375 [Option ID = 1080303]

**Correct Answer :-**

- 0.3333 [Option ID = 1080302]

**15) If two pipes simultaneously can fill a cistern in 6 hours and one of them fills the cistern 5 hours faster than the other. How many hours does the faster pipe take to fill the cistern?**

यदि एक टंकी को एक ही समय में दो पाइपों से 6 घंटों में भरा जाता है और उनमें से एक पाइप अन्य पाइप की अपेक्षा 5 घंटे तेजी से टंकी को भरता है। तेज वेग वाले पाइप से टंकी को भरने में कितने घंटे लगेंगे? [Question ID = 279624]

1. 10 [Option ID = 1080304]
2. 12 [Option ID = 1080305]
3. 8 [Option ID = 1080306]
4. 9 [Option ID = 1080307]

**Correct Answer :-**

- 10 [Option ID = 1080304]

**16) If three pipes are opened together then a cistern is filled in 4 hours. One of the pipes can fill the cistern in 12 hours and the other pipe can fill the cistern in 15 hours. How much time shall third pipe take to fill the tank alone?**

यदि तीन पाइपों को एक साथ में खोलते हैं तो टंकी को 4 घंटों में भर जा सकता है। उसमें से एक पाइप से टंकी को भरने में 12 घंटे लगता है और दूसरे पाइप से टंकी को भरने में 15 घंटे लगते हैं। तो अकेले तीसरे पाइप से टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

**[Question ID = 279625]**

1. 8 [Option ID = 1080308]
2. 10 [Option ID = 1080309]
3. 12 [Option ID = 1080310]
4. 9 [Option ID = 1080311]

**Correct Answer :-**

- 10 [Option ID = 1080309]

**17) In simple interest a certain principal amounts to Rs. 69000 in 3 years and to Rs. 78000 in 6 years. What is the interest rate?**

साधारण ब्याज में एक निश्चित मूलधन राशि 3 साल में 69000 रुपए और 6 साल में 78000 होते हैं। ब्याज दर क्या है?

**[Question ID = 279626]**

1. 0.05 [Option ID = 1080312]
2. 0.055 [Option ID = 1080313]

3. 0.06 [Option ID = 1080314]  
4. 0.0675 [Option ID = 1080315]

**Correct Answer :-**

- 0.05 [Option ID = 1080312]

**18) Find the value of x; if  $2(x - 1)(x + 4) + 9 = (2x + 3)(x - 2)$ .**

यदि  $2(x - 1)(x + 4) + 9 = (2x + 3)(x - 2)$ , तो x का मूल्य खोजें। [Question ID = 279709]

1. 1 [Option ID = 1080643]  
2. - 1 [Option ID = 1080644]  
3. 2 [Option ID = 1080645]  
4. 2/3 [Option ID = 1080646]

**Correct Answer :-**

- - 1 [Option ID = 1080644]

**19) If  $(20x^2 - 39xy + 18y^2) = 0$ ; then find the value of x/y.**

यदि  $(20x^2 - 39xy + 18y^2) = 0$ ; तो x/y का मूल्य खोजें।

[Question ID = 279710]

1. 6/5 [Option ID = 1080647]  
2. 3/2 [Option ID = 1080648]  
3. 6/7 [Option ID = 1080649]  
4. 5/6 [Option ID = 1080650]

**Correct Answer :-**

- 6/5 [Option ID = 1080647]

**20) Out of 273 students appeared in the exams, the ratio of successful and unsuccessful students is 11 : 2. Had 3 students more been successful, what would be the ratio of unsuccessful and successful students?**

परीक्षा में भाग लेने वाले 273 विद्यार्थियों में से, सफल होने वाले और असफल होने वाले विद्यार्थियों का अनुपात 11:2 हैं। यदि 3 अधिक विद्यार्थी सफल हुए तो असफल और सफल विद्यार्थियों का अनुपात क्या होगा? [Question ID = 279711]

1. 6 : 1 [Option ID = 1080651]  
2. 3 : 4 [Option ID = 1080652]  
3. 1 : 6 [Option ID = 1080653]  
4. 4 : 3 [Option ID = 1080654]

**Correct Answer :-**

- 1 : 6 [Option ID = 1080653]