

# PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

## Police Constable Recruitment Test - 2016

20th July 2016, 03:00 PM

Topic:- General and Logical Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Right to Information Act was passed by Parliament of India in \_\_\_\_\_. / सूचना का अधिकार अधिनियम, भारतीय संसद द्वारा \_\_\_\_\_ में पारित हुआ था।

- 2005
- 2004
- 2006
- 2003

Correct Answer :-2005

2)

Question Stimulus :-

In the following question, four words are given, out of which three are same in certain way and the remaining one is different. Find out the different one / निम्न प्रश्न में, चार शब्द दिये गये हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं और बाकी एक अलग है। अलग वाला ज्ञात कीजिये।

- Beam / धरन
- Pillar / स्तंभ
- House / घर
- Roof / छत

Correct Answer :-House / घर

3)

Question Stimulus :-

Andhra Pradesh is famous for this dance form / आंध्र प्रदेश इस नृत्य शैली के लिए प्रसिद्ध है:

- Garba / गरबा
- Kathakali / कथकली

- Kuchupudi / कुचिपुड़ी
- Bharatnatyam / भरतनाट्यम

**Correct Answer :-**Kuchupudi / कुचिपुड़ी

4)

**Question Stimulus :-**

\_\_\_\_\_ are also known as 'Fold Mountains'. / \_\_\_\_\_, 'तह पर्वत' नाम से भी जाना जाता है।

- Himalayas / हिमालय
- Vindhya / विंध्य
- Satpura / सतपुड़ा
- Aravalli / अरावली

**Correct Answer :-**Himalayas / हिमालय

5)

**Question Stimulus :-**

If you are heading south-west and take a U-turn, which direction is 45 degrees left to you? / यदि आप दक्षिण-पश्चिम की ओर बढ़ रहे हैं और आपने एक यू-टर्न लिया, कौन सी दिशा आप के 45 डिग्री में बाएं ओर है?

- North / उत्तर
- South / दक्षिण
- East / पूरब
- West / पश्चिम

**Correct Answer :-**North / उत्तर

6)

**Question Stimulus :-**

A farmer grows 3 crops in rotation – A, B, C. A is grown between the months Jan-June, B between May – September and C between August-December. Each crop takes 3 months from sowing to harvesting. At a time only one crop can be grown. / एक किसान नियमित आवर्तन में 3 फसलें उगाता है - A, B और C। A जनवरी -जून महीने के बीच, B मई -सितम्बर के बीच, और C अगस्त -दिसंबर के बीच उगाया जाता है। प्रत्येक फसल में बुवाई से कटाई के लिए 3 महीने लगते हैं। एक समय में केवल एक फसल उगाई जा सकती है।

If the farmer wants to sow B in the month of July, what is the latest crop A should be sown? / यदि किसान जुलाई के

महीने में B की फसल उगाना चाहता है, तो फसल A को नवीनतम किस महीने तक बोया जाना चाहिए?

- February / फरवरी
- March / मार्च
- April / अप्रैल
- May / मई

**Correct Answer :-**April / अप्रैल

7)

**Question Stimulus :-**

In the following question, there is certain relationship between the first two terms. Choose the fourth term from the following options which has a similar kind of relation with the third term. / निम्न प्रश्न में, पहले दो पदों के बीच किसी प्रकार से कोई संबंध है। निम्न विकल्पों में से चौथा पद चुनिये जिसका तीसरे पद के साथ उसी प्रकार का संबंध है।

Light : Sun :: Heat : ? / प्रकाश : सूर्य :: ऊष्मा : ?

- Electricity / बिजली
- Moon / चंद्रमा
- Fire / अग्नि
- Stars / तारे

**Correct Answer :-**Fire / अग्नि

8)

**Question Stimulus :-**

Select the option that is true about the Statements and Conclusions given: / वह विकल्प चुनिए जो दिए गए कथनों एवं निष्कर्षों के बारे में सही है।

**Statements: / कथन:**

Some cycles are scooters / कुछ साइकिल स्कूटर हैं

Some scooters are cars / कुछ स्कूटर कारें हैं

**Conclusions: / निष्कर्ष:**

I. Some scooters are not cycles / I. कुछ स्कूटर साइकिल नहीं हैं

II. Some cars are cycles / II. कुछ कारें साइकिल हैं

- Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I निकलता है
- Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II निकलता है
- Both conclusion I and II follows / दोनों निष्कर्ष I और II निकलते हैं
- None of the conclusion I or II follows / निष्कर्ष I या II में से कोई नहीं निकलता है

**Correct Answer :-**None of the conclusion I or II follows / निष्कर्ष I या II में से कोई नहीं निकलता है

9)

**Question Stimulus :-**

Jahangir Mahal is located at \_\_\_\_\_. / जहांगीर महल \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- Seoni / सिवनी
- Asirgarh / असीरगढ़
- Orchha / ओरछा
- Mandu / मांडू

**Correct Answer :-**Orchha / ओरछा

10)

**Question Stimulus :-**

Six people A, B, C, D, E and F are sitting on the ground in a hexagonal shape. All the sides of the hexagon so formed are of same length. A is not adjacent to B or C ;D is not adjacent to C or E; B and C are adjacent; F is in the middle of D and C. / छः लोग A,B,C,D,E और F जमीन पर षट्कोणीय आकर में बैठे हैं। षट्कोण की सभी भुजाओं की लंबाई एक समान है। B या C के बगल में A नहीं है; C या E के बगल में D नहीं है; B और C बगल में हैं; D और C के बीच F है।

**Who is at the same distance from D as E is from D? / D से उतनी ही दूरी पर कौन है जितनी दूरी पर E, D से है?**

- B
- C
- D
- F

**Correct Answer :-**C

11)

**Question Stimulus :-**

Which of the following can be abolished, but not dissolved? / निम्न में से किसको बंद किया जा सकता है, लेकिन भंग नहीं किया जा सकता है?

- Rajya Sabha / राज्यसभा
- Municipal Bodies / नगरपालिका निकाय
- State Legislative Council / राज्य विधान परिषद्
- None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**State Legislative Council / राज्य विधान परिषद्

12)

**Question Stimulus :-**

M is taller than S, P is shorter than G and M is taller than G. Who are the tallest and the shortest? / S से M लंबा है, G से P छोटा है एवं G से M लंबा है। सबसे लंबा एवं सबसे छोटा कौन है?

- M, P
- M, G
- M, S
- Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

**Correct Answer :-**Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

13)

**Question Stimulus :-**

Pre-historic caves of Bhimbetka was discovered by \_\_\_\_ . / भीमबेटका की पूर्व ऐतिहासिक गुफाओं की खोज \_\_\_\_ ने की थी।

- B K Thapar / बी के थापर
- V.S. Wakankar / वी.एस. वाकणकर
- Zulfeqar Ali / जुल्फिकार अली
- D.K. Singh / डी.के. सिंह

**Correct Answer :-**V.S. Wakankar / वी.एस. वाकणकर

**14)**

**Question Stimulus :-**

National Service Volunteer Scheme and Rashtriya Sadbhavana Yojana have been merged to form the \_\_\_\_\_. / राष्ट्रीय सेवा योजना के स्वयंसेवक और राष्ट्रीय सद्भावना योजना को विलय कर बना दिया गया है \_\_\_\_।

- National Young Leaders Program / राष्ट्रीय युवा लीडर्स प्रोग्राम
- National Youth Corps Scheme / राष्ट्रीय युवा कोर योजना
- Nehru Yuva Kendra Sangathan / नेहरू युवा केन्द्र संगठन
- National Service Scheme / राष्ट्रीय सेवा योजना

**Correct Answer :-**National Youth Corps Scheme / राष्ट्रीय युवा कोर योजना

**15)**

**Question Stimulus :-**

A team of five is to be selected from amongst five boys (A,B,C,D and E) and four girls (P,Q,R and S). Some criteria for selection are: / पाँच लड़कों(A,B,C,D,और E) और चार लड़कियों(P,Q,R,और S) में से पाँच लोगों की एक टीम का चयन करना है। चयन की कसौटी हैं:

- A and S have to be together. / A और S साथ होने चाहिए ।
- P cannot be put with R. / P को R के साथ नहीं रखा जा सकता ।
- D and Q cannot go together. / D और Q एक साथ नहीं जा सकते ।
- C and E have to be together. / C और E एक साथ ही होने चाहिए ।
- R cannot be put with B. / R को B के साथ नहीं रखा जा सकता।

If A and C are members, the other members of the team cannot be / अगर A और C टीम के सदस्य हैं, तो अन्य सदस्य यह नहीं हो सकते

- B,E,S
- D,E,S
- E,S,P
- P,Q,E

**Correct Answer :-P,Q,E**

**16)**

**Question Stimulus :-**

**Anil told Sally, "The girl I met at the hotel was the youngest daughter of brother-in-law of my friend's mother." How is the girl related to Anil's friend? / अनिल ने सैली को बताया, "वह लड़की जिससे मैं होटल में मिला था, वह मेरी दोस्त की माता के देवर की सबसे छोटी बेटी है।" लड़की अनिल के दोस्त से कैसे संबंधित है?**

- **Cousin / चचेरी बहन**
- **Mother / माता**
- **Grandmother / दादी**
- **Granddaughter / पोती**

**Correct Answer :-Cousin / चचेरी बहन**

**17)**

**Question Stimulus :-**

**Which one of the following is NOT a cash crop? / निम्न में से कौन सी एक नकदी फसल नहीं है?**

- **Cotton / कपास**
- **Groundnut / मूंगफली**
- **Sugarcane / गन्ना**
- **Wheat / गेहूं**

**Correct Answer :-Wheat / गेहूं**

**18)**

**Question Stimulus :-**

**Among five friends, Dipti is in the middle by age. Kamal is youngest. Savitha is older than Narayan, who is younger than Rashmi and Dipti. Who is the oldest among them? / पाँच मित्रों में से, दीप्ती उम्र से मध्यम में है। कमल सबसे छोटा है। सविता नारायण से बड़ी है, जो कि रशमी और दिप्ती से छोटा है। इनमें सबसे बड़ा कौन है?**

- **Kamal / कमल**
- **Savitha / सविता**

- Narayan / नारायण
- Data inadequate / डेटा अपर्याप्त है

**Correct Answer :-**Data inadequate / डेटा अपर्याप्त है

19)

**Question Stimulus :-**

Which of the following districts does NOT belong to Sagar division? / निम्नलिखित जिलों में से कौन सा जिला सागर संभाग का नहीं है?

- Panna / पन्ना
- Damoh / दमोह
- Tikamgarh / टीकमगढ़
- Satna / सतना

**Correct Answer :-**Satna / सतना

20)

**Question Stimulus :-**

Who was the first governor general of India? / भारत के प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे?

- Lord Metcalfe / लार्ड मेटकाल्फ
- Lord Wellesley / लार्ड वेलेस्ले
- Warren Hastings / वॉरेन हेस्टिंग्स
- Lord William Bentinck / लार्ड विलीयम बेन्टींक

**Correct Answer :-**Lord William Bentinck / लार्ड विलीयम बेन्टींक

21)

**Question Stimulus :-**

Which footballer has played more than 100 international matches for India? / किस फुटबॉल खिलाड़ी ने भारत के लिए 100 से अधिक अंतरराष्ट्रीय मैच खेले हैं?

- Sunil Chhetri / सुनील छेत्री
- Baichung Bhutia / बाइचुंग भूटिया



- Syed Rahim Nabi / सैयद रहीम नाबी
- Jose Ramirez Barreto / जोस रामिरेज बरेटो

**Correct Answer :-**Baichung Bhutia / बाइचुंग भूटिया

22)

**Question Stimulus :-**

Victoria Terminus is located at \_\_. / विक्टोरिया टर्मिनस \_\_ में स्थित है

- Mumbai / मुंबई
- Bangalore / बैंगलोर
- Chennai / चेन्नई
- Kolkata / कोलकाता

**Correct Answer :-**Mumbai / मुंबई

23)

**Question Stimulus :-**

**Select the option that is true about the Statements and Conclusions given: / वह विकल्प चुनिए जो दिए गए कथनों एवं निष्कर्षों के बारे में सही है।**

**Statements: / कथन:**

**All beds are cots / सभी बिस्तर तख्त हैं**

**No cot is sofa / कोई तख्त सोफा नहीं है**

**Conclusions: / निष्कर्ष:**

**I. No bed is sofa / I. कोई बिस्तर सोफा नहीं है**

**II. No sofa is cot / II. कोई सोफा तख्त नहीं है**

- Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I निकलता है
- Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II निकलता है
- Both conclusion I and II follows / दोनों निष्कर्ष I और II निकलते हैं
- None of the conclusion I or II follows / निष्कर्ष I या II में से कोई नहीं निकलता है

**Correct Answer :-**Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I निकलता है

24)

**Question Stimulus :-**

The nickname given to India's first atomic device was / भारत की पहली परमाणु युक्ति को दिया गया उपनाम था

- Smiling Buddha / स्माइलिंग बुद्धा
- Fat man / फैट मैन
- Little Boy / लिटिल बॉय
- Laughing Buddha / लाफिंग बुद्धा

**Correct Answer :-**Smiling Buddha / स्माइलिंग बुद्धा

25)

**Question Stimulus :-**

A courier agent has to deliver post in 3 streets. Each street has 5 houses. He takes 2 min to deliver letter in each house and 5min to travel between each house in each street. He takes 20 min to go to the next street. His day starts at 10 AM and finishes off by 3 PM, with no break in between. / एक कूरियर एजेंट को 3 गलियों में डाक देना है। प्रत्येक गली में 5 घर हैं। वो एक डाक देने में 2 मिनट लेता है और हर गली के हर घर में जाने में 5 मिनट लेता है। वो अगली गली में जाने में 20 मिनट लेता है। उसका दिन सुबह 10 बजे शुरू होता है और दोपहर 3 बजे खत्म होता है। वह इस बीच कोई विराम नहीं लेता।

Suppose the postman has to cover only 1 street with all the houses. He started off at 12 PM. By what time will he finish off his work? / मान लीजिए कि डाकिए को 1 ही गली में सभी घरों में पत्र पहुंचाने हैं। उसने दोपहर 12:00 बजे काम शुरू किया था। किस समय तक वह अपना काम खत्म कर देगा?

- 12.50 PM / दोपहर 12.50 बजे
- 1 PM / दोपहर 1 बजे
- 12.30 PM / दोपहर 12.30 बजे
- 1.30 PM / दोपहर 1.30 बजे

**Correct Answer :-**12.30 PM / दोपहर 12.30 बजे

26)

**Question Stimulus :-**

'Smoke' is related to 'pollution' in the same way as 'war' is related to / 'धुआं' संबंधित है 'प्रदूषण' से उसी प्रकार से जिस तरह 'युद्ध' संबंधित है इससे

- Victory / जीत
- Death / मृत्यु

- Destruction / विनाश
- Treaty / संधि

**Correct Answer :-**Destruction / विनाश

27)

**Question Stimulus :-**

**Select the option that is true about the Statements and Conclusions given: / वह विकल्प चुनिए जो दिए गए कथनों एवं निष्कर्षों के बारे में सही है।**

**Statements: / कथन:**

**All sarees are dresses / सभी साड़ी कपड़े हैं**

**Some chudidhars are dresses / कुछ चूड़ीदार कपड़े हैं**

**Conclusions: / निष्कर्ष:**

**I.All dresses are not sarees / I.सभी कपड़े साड़ी नहीं हैं**

**II.Some dresses are not chudidhars / II.कुछ कपड़े चूड़ीदार नहीं हैं**

- Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I निकलता है
- Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II निकलता है
- Both conclusion I and II follows / दोनों निष्कर्ष I और II निकलते हैं
- None of the conclusion I or II follows / निष्कर्ष I या II में से कोई नहीं निकलता है

**Correct Answer :-**None of the conclusion I or II follows / निष्कर्ष I या II में से कोई नहीं निकलता है

28)

**Question Stimulus :-**

**Who among the following is known for Bagh Print craft? / निम्नलिखित में से कौन, बाघ प्रिंट शिल्प के लिए जाने जाते हैं?**

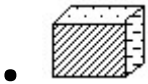
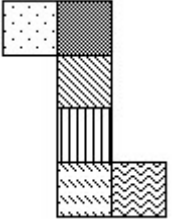
- Aman Ali Khan / अमन अली खान
- Wajid Khan / वाज़िद खान
- Mohammed Yusuf Khatri / मोहम्मद युसूफ खत्री
- Rais Khan / रईस खान

**Correct Answer :-**Mohammed Yusuf Khatri / मोहम्मद युसूफ खत्री

29)

**Question Stimulus :-**

The figure at right represents an unfolded box with designs on several panels. Below are four drawings of boxes with designs. When folded, which box will it be? / दायीं ओर पर आकृति विभिन्न पैनलों पर डिज़ाइनों के साथ बिना तह किया एक बक्सा दिखाती है। नीचे डिज़ाइनों वाले बक्सों की चार ड्राइंगें हैं। फोल्ड करने पर, कौन सा बक्सा होगा?



**Correct Answer :-**

30)

**Question Stimulus :-**

If shoe means soul, and it's not soul, then it's not shoe. / यदि जूते का मतलब आत्मा है, और यह आत्मा नहीं है, तो यह जूता नहीं है।

- True / सही
- False / गलत
- May be / हो सकता है
- Irrelevant / अप्रासंगिक

**Correct Answer :-** True / सही

31)

**Question Stimulus :-**

Select the option, which is the logical equivalent of the statement given below: / वह विकल्प चुनिए, जो तर्क की दृष्टि से नीचे दिए गए कथन के समान है :

**If Meeta is clever but not lazy then she can achieve the target.** / अगर मीता चालाक है लेकिन आलसी नहीं तो वह लक्ष्य को पूरा कर सकती है।

- **If Meeta is not clever but not lazy then she can achieve the target.** / अगर मीता चालाक नहीं है लेकिन आलसी भी नहीं तो वह लक्ष्य को पूरा कर सकती है।
- **If Meeta is clever but not lazy then she cannot achieve the target.** / अगर मीता चालाक है लेकिन आलसी नहीं तो वह लक्ष्य को पूरा नहीं कर सकती है।
- **If Meeta cannot achieve then she is clever as well as lazy.** / अगर मीता पूरा नहीं कर सकती है तो वह चालाक के साथ-साथ आलसी भी है।
- **If Meeta cannot achieve then either she is not clever or lazy.** / अगर मीता पूरा नहीं कर सकती है तो वह या तो चालाक या आलसी नहीं है।

**Correct Answer :-If Meeta cannot achieve then either she is not clever or lazy.** / अगर मीता पूरा नहीं कर सकती है तो वह या तो चालाक या आलसी नहीं है।

32)

**Question Stimulus :-**

Kuno wildlife sanctuary is located in which district of Madhya Pradesh? / कुनो वन्यजीव अभ्यारण्य मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

- Sheopur / श्योपुर
- Ratlam / रतलाम
- Bhind / भिंड
- Rajgarh / राजगढ़

**Correct Answer :-Sheopur / श्योपुर**

33)

**Question Stimulus :-**

**Agnes Gonxha Bojaaxhiu is better known as \_\_\_\_\_.** / अग्रेसे गोंकशे बोजशियु को मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- Mother Teresa / मदर टेरेसा
- Annie Besant / एनी बेसेंट
- Sonia Gandhi / सोनिया गांधी
- Lady Mountbatten / लेडी माउंट बेटन

**Correct Answer :-**Mother Teresa / मदर टेरेसा

**34)**

**Question Stimulus :-**

**In the following question arrange the given words in a meaningful sequence and then choose the most appropriate sequence from among the alternatives provided below: / निम्नलिखित प्रश्न में एक सार्थक क्रम में शब्दों की व्यवस्था करें और उसके बाद नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त अनुक्रम का चयन करें:**

**1. Sentence 2. Chapter 3. Letter 4. Book 5. Word 6. Paragraph**

1. वाक्य 2. अध्याय 3. पत्र 4. किताब 5. शब्द 6. अनुच्छेद

- 4,2,1,6,5,3
- 4,2,6,1,5,3
- 4,6,1,2,3,5
- 4,6,2,5,1,3

**Correct Answer :-**4,2,6,1,5,3

**35)**

**Question Stimulus :-**

**The highest point in the eastern ghats is / पूर्वी घाट में उच्चतम बिंदु है:**

- Mahendragiri / महेंद्रगिरी
- Annaimudi / अनाइमुडी
- Gurushikhar / गुरुशिखर
- Blue Mountain / ब्लू माउंटेन

**Correct Answer :-**Mahendragiri / महेंद्रगिरी

**36)**

### Question Stimulus :-

Select the option, which is the logical equivalent of the statement given below: / वह विकल्प चुनिए, जो तर्क की दृष्टि से नीचे दिए गए कथन के समान है :

**If no money is left then she will go to ATM. / अगर बिलकुल रुपये नहीं बचे हैं तो वह एटीएम जायेगी।**

- **If some money is left then she will not go to ATM. / अगर कुछ रुपये बचे हैं तो वह एटीएम नहीं जायेगी।**
- **If some money is left then she will go to home. / अगर कुछ रुपये बचे हैं तो वह घर जायेगी।**
- **If she goes to the ATM then no money is left. / अगर वह एटीएम जायेगी तो बिलकुल रुपये नहीं बचे हैं।**
- **If she does not go to the ATM then some money is left. / अगर वह एटीएम नहीं जाती है तो कुछ रुपये बचे हैं।**

**Correct Answer :-If she does not go to the ATM then some money is left. / अगर वह एटीएम नहीं जाती है तो कुछ रुपये बचे हैं।**

37)

### Question Stimulus :-

Which was the capital city of the Magadha Empire? / मगध साम्राज्य की राजधानी कौन सी थी?

- Takshashila / तक्षशिला
- Patliputra / पाटलिपुत्र
- Ujjain / उज्जैन
- Champa / चांपा

**Correct Answer :-Patliputra / पाटलिपुत्र**

38)

### Question Stimulus :-

\_\_\_\_\_ is the Detroit of Asia. / \_\_\_\_\_ का एशिया का डेट्रायट है।

- Chennai / चेन्नई
- Dehradun / देहरादून
- Hyderabad / हैदराबाद
- Jaipur / जयपुर

**Correct Answer :-**Chennai / चेन्नई

39)

**Question Stimulus :-**

Select the option, which is the logical equivalent of the statement given below: / वह विकल्प चुनिए, जो तर्क की दृष्टि से नीचे दिए गए कथन के समान है :

If it is dark then Sam will come back. / अगर अन्धेरा हो जाता है तो सैम वापस आ जाएगा।

- **If Sam comes back then it is not dark.** / अगर सैम वापस आता है तो अन्धेरा नहीं है।
- **If Sam does not come back then it is not dark.** / अगर सैम वापस नहीं आता है तो अन्धेरा नहीं है।
- **If it is not dark then Sam will not come back.** / अगर अन्धेरा नहीं है तो सैम वापस नहीं आयेगा।
- **Sam cannot see the road in dark.** / सैम अँधेरे में सड़क नहीं देख सकता है।

**Correct Answer :-**If Sam does not come back then it is not dark. / अगर सैम वापस नहीं आता है तो अन्धेरा नहीं है।

40)

**Question Stimulus :-**

Which of the following States does not have a bi-cameral legislature? / निम्नलिखित राज्यों में से किसके पास द्विसदनीय विधायिका नहीं है?

- Bihar / बिहार
- Karnataka / कर्नाटक
- Rajasthan / राजस्थान
- Maharashtra / महाराष्ट्र

**Correct Answer :-**Rajasthan / राजस्थान

**Topic:- Mental Ability and Mental Aptitude**

1)

**Question Stimulus :-**

A man can do a work in 8 days and with the help of his son he can do it in 5 days. In what time can the son do it alone? / एक व्यक्ति एक काम को 8 दिनों में कर सकता है और अपने बेटे की सहायता से उसी काम को वह 5 दिनों में कर सकता है। बेटा अकेले उसे कितने समय में कर सकता है?

- **13  $\frac{2}{3}$  days / 13  $\frac{2}{3}$  दिन**



•  $13 \frac{3}{4}$  days /  $13 \frac{3}{4}$  दिन

•  $13 \frac{1}{2}$  days /  $13 \frac{1}{2}$  दिन

•  $13 \frac{1}{3}$  days /  $13 \frac{1}{3}$  दिन

Correct Answer :-  $13 \frac{1}{3}$  days /  $13 \frac{1}{3}$  दिन

2)

Question Stimulus :-

In the following question, one term in the number series is wrong. Find out the wrong term. / निम्न प्रश्न में, संख्या श्रंखला में एक पद गलत है। गलत पद ज्ञात कीजिये।

2,6,9,14,20,27

- 20
- 6
- 2
- 14

Correct Answer :-6

3)

Question Stimulus :-

In a certain code language, *qyel qola qeda* means *score good marks*, *qola sola yola* means *only ten marks*, and *sola xela zeala* means *ten blue socks*. Which is the word for *yola* in that code language? / किसी खास कोड भाषा में, *qyel qola qeda* का मतलब है *score good marks*, *qola sola yola* का मतलब है *only ten marks* और *sola xela zeala* का मतलब है *ten blue socks* | उसी कोड भाषा में *yola* के लिए क्या शब्द है?

- *ten*
- *good*
- *marks*
- *only*

**Correct Answer :-only**

**4)**

**Question Stimulus :-**

**Two dice are thrown simultaneously. What is the probability of getting a sum which is multiple of 3 or 6? / दो पासे एक साथ फेंके गए। क्या संभावना है उन संख्यायें आने की जिसके कुल का गुणा 3 या 6 हो?**

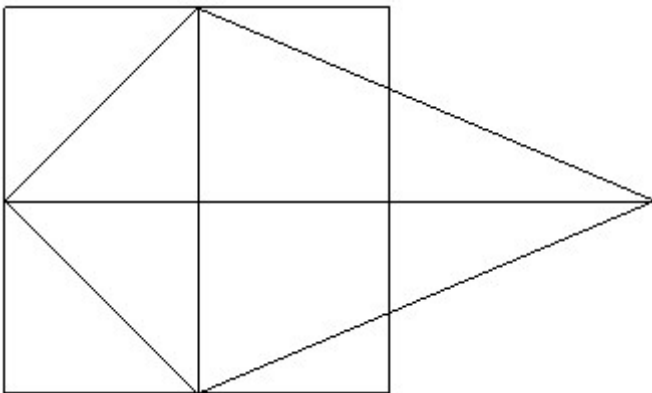
- $1/3$
- $1/4$
- $1/2$
- $1/6$

**Correct Answer :- $1/3$**

**5)**

**Question Stimulus :-**

**What is the minimum number of straight lines required to make the following figure? / निम्न आकृति को बनाने के लिये न्यूनतम संख्या में कितनी सीधी रेखाओं की आवश्यकता होगी?**



- 10
- 8
- 12
- 6

**Correct Answer :-10**

**6)**

### Question Stimulus :-

How long will it take a man to run around a square field of side 50 meters, at a speed of 12 km hr? / 50 मीटर भुजा वाले वर्गाकार मैदान के चक्कर लगाने में एक आदमी को कितना समय लगेगा, यदि वो 12 किमी/घंटा की गति से दौड़ता है?

- 60 sec / 60 सेकेंड
- 30 sec / 30 सेकेंड
- 90 sec / 90 सेकेंड
- 75 sec / 75 सेकेंड

**Correct Answer :-**60 sec / 60 सेकेंड

7)

### Question Stimulus :-

Two dice are thrown simultaneously. What is the probability of getting a sum which is a multiple of 4? / दो पासे एक साथ फेंके गए। क्या संभावना है उन संख्यायें आने की जिनका कुल 4 हो?

- 1/9
- 2/9
- 1/4
- 3/4

**Correct Answer :-**1/4

8)

### Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing letter/s: / विलुप्त अक्षर चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए : \_ aaba \_ bba \_ bba \_ abaa \_ b

- aabab
- ababa
- baaba
- bbaba

**Correct Answer :-**aabab

9)

**Question Stimulus :-**

In the sequence shown below, which figure comes next? / नीचे दिखाये गये क्रम में, अगली आकृति कौन सी होगी?



**Correct Answer :-**

10)

**Question Stimulus :-**

The cost of a tape recorder is Rs. 2100 which is 30% below the marked price. Find the marked price? / एक टेप रिकॉर्डर की लागत 2100 रुपये है जो चिह्नित मूल्य से 30% कम है। चिह्नित मूल्य का पता लगाएं?

- Rs. 4000 / 4000 रुपये
- Rs. 3000 / 3000 रुपये
- Rs. 2000 / 2000 रुपये
- Rs. 1000 / 1000 रुपये

**Correct Answer :-**Rs. 3000 / 3000 रुपये

11)

**Question Stimulus :-**

If 150 is 25% of a number, then 125% of that number will be / यदि 150 एक संख्या का 25% है, तो उस संख्या का 125% होगा

- 750
- 800
- 720
- 700

**Correct Answer :-750**

12)

**Question Stimulus :-**

Find the value of  ${}^n P_n / {}^n P_n$  का मान निकालिये

- $n!$
- $(n-1)!$
- 1
- 0

**Correct Answer :- $n!$**

13)

**Question Stimulus :-**

If SYSTEM is coded as SYSMET, how is ORANGE Coded? / यदि SYSTEM को SYSMET से कोडित किया जाता है, तो ORANGE को कैसे कोडित किया जाता है?

- AROEGN
- EGNARO
- ORAEGN
- ORANGE

**Correct Answer :-ORAEGN**

14)

**Question Stimulus :-**

The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination. / नीचे दी गई श्रंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानिये।

(i) VB894120H53

(ii) VB894120H53

(iii) VB894120H53

(iv) VB294120H53

- i
- ii
- iii
- iv

**Correct Answer :-iv**

15)

**Question Stimulus :-**

If  $2p-5=p+7$ , what is the value of  $p$ ? / यदि  $2p-5=p+7$ , तो  $p$  का क्या मान है?

- 13
- 12
- 10
- None of these / इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer :-12**

16)

**Question Stimulus :-**

In a certain code language, *dada nana papa* means *sell and buy*, *nana nina nona* means *buy good shirt*, and *sida dada noda* means *play and enjoy*. Which is the word for *papa* in that code language? / किसी खास कोड भाषा में, *dada nana papa* का मतलब है *sell and buy*, *nana nina nona* का मतलब *buy good shirt* और *sida dada noda* का मतलब है *play and enjoy* | उसी कोड भाषा में *papa* के लिए क्या शब्द है?

- *shirt*
- *sell*
- *buy*
- *and*

**Correct Answer :-***sell*

**17)**

**Question Stimulus :-**

$\frac{4}{5}$  th of farm is used for growing vegetables. If  $\frac{3}{4}$  th of this portion is used for growing tomatoes. What fraction of the farm is used for growing tomatoes? / फार्म का  $\frac{4}{5}$  भाग सब्जियां उगाने के लिये प्रयोग किया जाता है। यदि इस भाग का  $\frac{3}{4}$  हिस्सा टमाटरों को उगाने के लिये प्रयोग किया जाता है। फार्म का कितना भिन्न टमाटरों को उगाने के लिये प्रयोग किया जाता है?

- $\frac{3}{5}$
- $\frac{2}{5}$
- $\frac{1}{5}$
- $\frac{4}{5}$

**Correct Answer :-**  $\frac{3}{5}$

**18)**

**Question Stimulus :-**

If  $659A \times 5A3 = 3580542$  Where 'A' is representing a numeral; what is the value of A? / यदि  $659A \times 5A3 = 3580542$  जहां 'A' एक संख्यांक है, तो A का मान क्या होगा?

- 5
- 4

- 3
- 0

**Correct Answer :-4**

**19)**

**Question Stimulus :-**

In a certain code language, *jes nor tec* means *knowledge is truth*, *tep lec niz* means *never seek violence*, and *dom tec kan* means *speak the truth*, *lec jes par* means *always seek knowledge*. Which is the word for *always* in that code language? / किसी खास कोड भाषा में, *jes nor tec* का मतलब है *knowledge is truth*, *tep lec niz* का मतलब है *never seek violence*, और *dom tec kan* का मतलब है *speak the truth*, *lec jes par* का मतलब है *always seek knowledge* | उसी कोड भाषा में *always* के लिए क्या शब्द है?

- *lec*
- *jes*
- *par*
- *tec*

**Correct Answer :-par**

**20)**

**Question Stimulus :-**

When 'K' is added to the ratio 5:2, then the ratio become 4:3 what is K? / जब अनुपात 5:2 में 'K' जोड़ा जाता है, तब अनुपात 4:3 बन जाता है, K क्या है?

- 5
- 7
- 9
- 12

**Correct Answer :-7**

**21)**

**Question Stimulus :-**

**-8-25+39-6-13+80=?**



- 67
- 60
- 57
- 54

**Correct Answer :-67**

**22)**

**Question Stimulus :-**

**Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below?  
/ निम्न दिये गये चार पत्तों में से नीचे दिये गये पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?**

**Herrn**

**Eberhard Wellhausen**

**Wittekindshof**

**Schulstrasse 4**

**32547 Bad Oyenhausen**

**GERMANY**

**(i) Herrn**

**Eberhard Wellhausen**

**Wittekindshof**

**Schulstrasse 4**

**32547 Bad Oyenhausen**

**GERMANY**

**(ii) Herrn**

**Eberhard Wellhausen**

**Wittekindshof**

**Schulstrasse 4**

**32547 Bad Oyenhausen**

**GERMANY**

**(iii) Herr**

**Eberhard Wellhausen**

**Wittekindshof**

**Schulstrasse 4**

**32547 Bad Oyenhausen**

**GERMANY**

**(iv) Herr**

**Eberhard Wellhausen**

**Wittekindshof**

**Schulstrasse 4**

**32547 Bad Oyenhausen**

**GERMANY**

- i
- ii
- iii
- iv

**Correct Answer :-iv**

**23)**

**Question Stimulus :-**

**What percent of 2800 is 1820? / 2800 का कितना प्रतिशत 1820 है?**

- 60%
- 70%
- 65%
- 62%

**Correct Answer :-65%**

24)

**Question Stimulus :-**

**Complete the series choosing the missing number: / विलुप्त संख्या चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए :**

**1,9,25,\_\_\_\_,81,121,**

- 45
- 55
- 49
- 50

**Correct Answer :-49**

25)

**Question Stimulus :-**

**Complete the series choosing the missing number: / विलुप्त संख्या चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए :**

**1,6,11,\_\_\_\_\_,21**

- 12
- 14
- 16
- 18

**Correct Answer :-16**

26)

**Question Stimulus :-**

**A watch was bought for Rs. 530 & sold at 4% gain. Find the selling price? / एक घड़ी 530 रुपये में खरीदी गयी और 4% लाभ पर बेच दी गयी। बिक्री मूल्य का पता लगाएं?**

- Rs. 551.20 / 551.20 रुपये
- Rs. 451.20 / 451.20 रुपये
- Rs. 351.20 / 351.20 रुपये
- None of these / इनमे से कोई नहीं

**Correct Answer :-Rs. 551.20 / 551.20 रुपये**

**27)**

**Question Stimulus :-**

A man left for city A to city B at 9:00 am. He traveled at the speed of 80 km/h. If the total distance from city A to city B is 380 kms, then at what time did he reach city B? / एक आदमी शहर A से शहर B के लिये सुबह 9:00 बजे रवाना होता है। वह 80 किमी/घंटा की गति से यात्रा करता है। यदि शहर A से शहर B तक की कुल दूरी 380 किमी है, तो वह शहर B कितने बजे पहुँचता है?

- 1.30 pm / दोपहर 1:30 बजे
- 1.45 pm / दोपहर 1:45 बजे
- 2 pm / दोपहर 2 बजे
- 2.15 pm / दोपहर 2:15 बजे

**Correct Answer :-1.45 pm / दोपहर 1:45 बजे**

**28)**

**Question Stimulus :-**

If TRIANGLE is coded as SQHZMFKD, how is EXAMPLE coded? / यदि TRIANGLE को SQHZMFKD से कोडित किया जाता है, तो EXAMPLE को कैसे कोडित किया जाता है?

- DYZLOKD
- CYZLOKD
- DWZLOKD
- OWZLNKD

**Correct Answer :-DWZLOKD**

**29)**

**Question Stimulus :-**

The average of first ten primes numbers is / पहली दस अग्र संख्याओं का औसत है

- 12.9
- 13
- 12.7

- 13.1

**Correct Answer :-12.9**

**30)**

**Question Stimulus :-**

Complete the series choosing the missing letter/s: / विलुप्त अक्षर चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए : gfe \_ ig \_ eii \_ fei \_  
gf \_ ii

- eifgi
- figie
- ifgie
- ifige

**Correct Answer :-ifgie**

**Topic:- Science and Simple Arithmetic**

**1)**

**Question Stimulus :-**

Voice of our friend is recognized by its / हमारे मित्र की आवाज़ इसके द्वारा पहचानी जाती है

- Frequency / आवृत्ति
- Quality / गुण
- Pitch / तारत्व
- Amplitude / आयाम

**Correct Answer :-Pitch / तारत्व**

**2)**

**Question Stimulus :-**

Which type of soil is used in Pottery? / मिट्टी के बर्तनों में किस प्रकार की मृदा प्रयोग की जाती है?

- Silt / गाद
- Clay / चिकनी मृदा
- Loam / दुमट

- Alluvial / जलोढ

**Correct Answer :-**Clay / चिकनी मृदा

3)

**Question Stimulus :-**

Identify the metal which is not corroded by acids, bases, air and water . / उस धातु को पहचाने जो अम्ल, क्षार, वायु और जल से संक्षारित नहीं है

- Zinc / जस्ता
- Gold / सोना
- Copper / तांबा
- Tin. / टिन

**Correct Answer :-**Gold / सोना

4)

**Question Stimulus :-**

An upright image is called / एक उदग्र प्रतिबिंब को कहा जाता है :

- Inverted / अधोशीर्षी
- Erect / ऊर्ध्व-शीर्षी
- Lateral / पार्श्विक
- Virtual / आभासी

**Correct Answer :-**Erect / ऊर्ध्व-शीर्षी

5)

**Question Stimulus :-**

\_\_\_\_\_ symbol makes the following statement true. / प्रतीक ..... दिए गए तथ्य को सत्य बनाता है।

$$3.25 \times 10^3 \text{ _____ } 325$$

- >
- ≤
- =

- <

**Correct Answer :->**

**6)**

**Question Stimulus :-**

Given three collinear points A, B, C, how many line segments do they determine? / दिए गए तीन बिंदु A, B, C संरेखीय हैं, यह कितने रेखाखण्डों को निर्धारित करते हैं?

- 1
- 2
- 3
- 6

**Correct Answer :-3**

**7)**

**Question Stimulus :-**

If  $\log_{10} 2 = 0.3010$  and  $\log_{10} 3 = 0.4771$ , then the value of  $\log_{10} 1.5$  is \_\_\_\_\_ / यदि  $\log_{10} 2 = 0.3010$  और  $\log_{10} 3 = 0.4771$ , तो  $\log_{10} 1.5$  का मान \_\_\_\_\_ होगा।

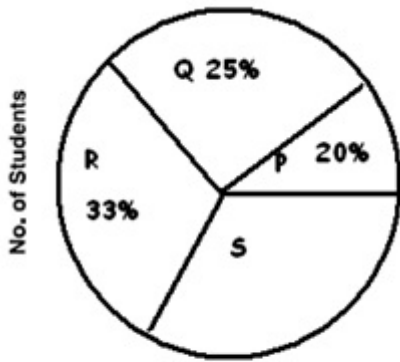
- 0.7161
- 0.1716
- 0.7781
- 0.1761

**Correct Answer :-0.1761**

**8)**

**Question Stimulus :-**

Study the pie-chart and table given below and answer the questions that follow—(The data shows statistics about 4 Colleges (P,Q,R,S) as in the year 2005.) / नीचे दिए गए पाई चार्ट और सारणी का अध्ययन करें और नीचे लिखे प्रश्नों का उत्तर दें। यह डाटा वर्ष 2005 में चार कॉलेजों P,Q,R,S की सांख्यिकी बताता है।



Total Strength of P, Q, R, S  
Colleges is 3600

Students' Ratio		
College	Science : Commerce : Arts	Boys : Girls
P	1 : 4 : 1	5 : 4
Q	4 : 1 : 1	5 : 1
R	2 : 5 : 2	2 : 7
S	3 : 5 : 1	1 : 8

The total number of arts students expressed as a percentage of total number of commerce students is (approximately): / आर्ट्स विद्यार्थियों की कुल संख्या कॉमर्स विद्यार्थियों की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में व्यक्त करने पर क्या होगी? लगभग

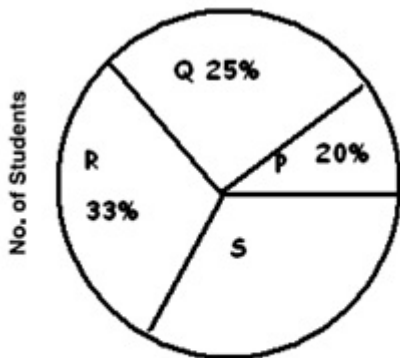
- 32
- 36
- 35
- 30

Correct Answer :-36

9)

Question Stimulus :-

Study the pie-chart and table given below and answer the questions that follow—(The data shows statistics about 4 Colleges (P,Q,R,S) as in the year 2005.) / नीचे दिए गए पाई चार्ट और सारणी का अध्ययन करें और नीचे लिखे प्रश्नों का उत्तर दें। यह डाटा वर्ष 2005 में चार कॉलेजों P,Q,R,S की सांख्यिकी बताता है।



Total Strength of P, Q, R, S  
Colleges is 3600

Students' Ratio		
College	Science : Commerce : Arts	Boys : Girls
P	1 : 4 : 1	5 : 4
Q	4 : 1 : 1	5 : 1
R	2 : 5 : 2	2 : 7
S	3 : 5 : 1	1 : 8



If the numbers of students of college P increase by 12.5% and that of college Q decrease by 10%, what is the ratio of the number of students in the two colleges? / यदि कॉलेज पी के विद्यार्थियों की संख्या में 12.5 प्रतिशत की वृद्धि कर दी जाए और क्यू में 10 प्रतिशत की कमी कर दी जाए, तब इन दोनों कॉलेजों में छात्रों की संख्या का अनुपात क्या होगा?

- 2 : 3
- 3 : 2
- 1 : 1
- 4 : 3

**Correct Answer :-** 1 : 1

**10)**

**Question Stimulus :-**

CFL is the abbreviation for / CFL संक्षिप्त नाम है इसका :

- Compressed fluorine lamps / कंप्रेसड फ्लोरीन लैंप
- Current fluorescent lamps / करंट फ्लोरोसेन्ट लैंप
- Compact fluorescent lamps / कॉम्पैक्ट फ्लोरोसेन्ट लैंप
- Compressed fluorescent lights / कंप्रेसड फ्लोरोसेन्ट लाइट

**Correct Answer :-** Compact fluorescent lamps / कॉम्पैक्ट फ्लोरोसेन्ट लैंप

**11)**

**Question Stimulus :-**

How many tangents can a circle have? / किसी वृत्त पर कितनी स्पर्श रेखाएं हो सकती हैं ?

- One / एक
- Four / चार
- Two / दो
- Infinite / अनन्त

**Correct Answer :-** Infinite / अनन्त

**12)**

**Question Stimulus :-**

Curd tastes sour due to the presence of / इसकी उपस्थिति के कारण दही का स्वाद खट्टा हो जाता है

- Lactic acid / लैक्टिक अम्ल
- Acetic acid / एसेटिक अम्ल
- Citric acid / साइट्रिक अम्ल
- Butyric acid / ब्यूटिरिक अम्ल

**Correct Answer :-**Lactic acid / लैक्टिक अम्ल

13)

**Question Stimulus :-**

Haemoglobin, a red pigment is present in / हीमोग्लोबिन, एक लाल वर्णक मौजूद होता है -

- WBC / WBC में
- Plasma / जीवद्रव्य में
- Platelets / बिंबाणुओं में
- RBC / RBC में

**Correct Answer :-**RBC / RBC में

14)

**Question Stimulus :-**

As ' $\theta$ ' increases from 0 to 90°, the value of  $\cos \theta$  \_\_\_\_\_ / जैसे-जैसे ' $\theta$ ' का मान 0 से 90° की ओर बढ़ता है,  $\cos \theta$  का मान \_\_\_\_\_

- decreases from one to zero / एक से घटकर शून्य हो जाता है
- decreases from 1 to -1 / 1 से घटकर -1 हो जाता है
- increases from zero to one / शून्य से बढ़कर 1 हो जाता है
- Increases from -1 to 1 / -1 से बढ़कर 1 हो जाता है

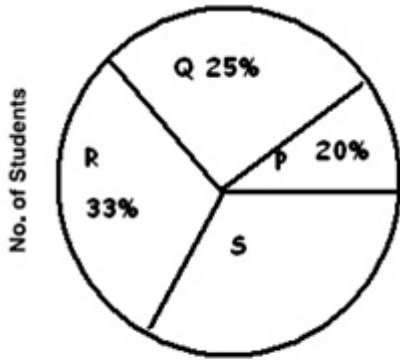
**Correct Answer :-**decreases from one to zero / एक से घटकर शून्य हो जाता है

15)

**Question Stimulus :-**

Study the pie-chart and table given below and answer the questions that follow—(The data

shows statistics about 4 Colleges (P,Q,R,S) as in the year 2005.) / नीचे दिए गए पाई चार्ट और सारणी का अध्ययन करें और नीचे लिखे प्रश्नों का उत्तर दें। यह डाटा वर्ष 2005 में चार कॉलेजों P,Q,R,S की सांख्यिकी बताता है।



Total Strength of P, Q, R, S Colleges is 3600

Students' Ratio		
College	Science : Commerce : Arts	Boys : Girls
P	1 : 4 : 1	5 : 4
Q	4 : 1 : 1	5 : 1
R	2 : 5 : 2	2 : 7
S	3 : 5 : 1	1 : 8

In College Q, 10% students failed in science, 20% failed in commerce and 30% failed in arts. What is the percentage of failures in College Q? / कॉलेज Q में 10 प्रतिशत विद्यार्थी साइंस में अनुत्तीर्ण हो गए, 20 प्रतिशत कॉमर्स में और 30 प्रतिशत आर्ट्स में अनुत्तीर्ण हो गए। कॉलेज Q में अनुत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत क्या होगा?

- 15
- 25
- 12
- 12 ½

**Correct Answer :-15**

16)

**Question Stimulus :-**

The loosened soil helps in the growth of / ढीली मिट्टी इसके विकास में मदद करती है

- Microbes & earthworms / सूक्ष्मजीव और केंचुए
- Flies & weevils / मक्खियाँ और घुन
- Weeds & mushrooms / खरपतवार और छत्रक
- All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-Microbes & earthworms / सूक्ष्मजीव और केंचुए**

17)

### Question Stimulus :-

Major cause of destruction of forest cover / वन आच्छादन के विनाश का प्रमुख कारण है

- Construction of dams / बांध का निर्माण
- Overgrazing / अतिचराई
- Poaching / अनधिकृत शिकार करना
- A and B / A और B

**Correct Answer :-**A and B / A और B

18)

### Question Stimulus :-

For the treatment of acidity problems which tablet does the doctor recommend? / अम्लता की समस्या के उपचार के लिए कौन सी गोली की चिकित्सक द्वारा सिफारिश की जाती है?

- Analgesic / एनल्जेसिक
- Antibiotic / एंटीबायोटिक
- Antacid / एंटाएसिड
- Antipyretic / एंटीपायरेटिक

**Correct Answer :-**Antacid / एंटाएसिड

19)

### Question Stimulus :-

Mushrooms, moulds and yeast are examples of / छत्रक, फफूंदी और खमीर निम्न का उदाहरण हैं

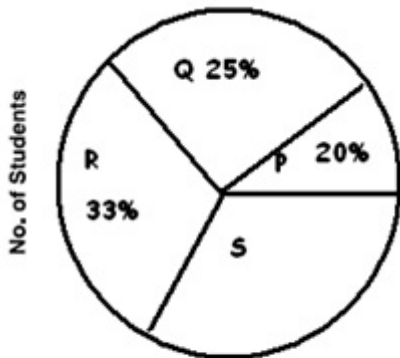
- Parasites / परजीवी
- Insectivore / कीटहारी
- Autotrophs / स्वपोषी
- Saprophytes / मृतजीवी

**Correct Answer :-**Saprophytes / मृतजीवी

20)

### Question Stimulus :-

Study the pie-chart and table given below and answer the questions that follow —(The data shows statistics about 4 Colleges (P,Q,R,S) as in the year 2005.) / नीचे दिए गए पाई चार्ट और सारणी का अध्ययन करें और नीचे लिखे प्रश्नों का उत्तर दें। यह डाटा वर्ष 2005 में चार कॉलेजों P,Q,R,S की सांख्यिकी बताता है।



Total Strength of P, Q, R, S Colleges is 3600

College	Students' Ratio	
	Science : Commerce : Arts	Boys : Girls
P	1 : 4 : 1	5 : 4
Q	4 : 1 : 1	5 : 1
R	2 : 5 : 2	2 : 7
S	3 : 5 : 1	1 : 8

How many girls are there in science stream of College S? / कॉलेज S के विज्ञान विषय में कितनी छात्राएं हैं?

- 264
- 704
- 88
- Data inadequate / अपर्याप्त डाटा है

Correct Answer :-Data inadequate / अपर्याप्त डाटा है

21)

Question Stimulus :-

The perimeter of a semi-circle of radius 'a' is \_\_\_\_\_. / त्रिज्या 'a' के अर्धवृत्त का परिमाण है \_\_\_\_\_

- $\frac{11}{7}a^2$
- $\frac{11}{7}a$
- $\frac{36}{7}a$
- $\frac{22}{7}a$

Correct Answer :-  $\frac{22}{7}a$

22)

Question Stimulus :-

If the area of my head were 15 cms X 15 cms, then the weight of the air I would be carrying on my head would be / यदि मेरे सिर का क्षेत्र 15 सेमी x 15 सेमी होता, तब मैं अपने सिर पर हवा का वजन ढोता :

- 2250 Kg / 2250 किग्रा
- 225 Kg / 225 किग्रा
- 22.5 Kg / 22.5 किग्रा
- 2.25 Kg / 2.25 किग्रा

Correct Answer :-225 Kg / 225 किग्रा

23)

Question Stimulus :-

ABCD is a parallelogram with AB=6 cm and BC=9 cm. The perimeter of the parallelogram is \_\_\_\_\_ / ABCD एक समांतर चतुर्भुज है तथा AB=6 सेमी और BC=9 सेमी हैं। समांतर चतुर्भुज का परिमाण है \_\_\_\_\_

- 15 cm / 15 सेमी
- 54 cm / 54 सेमी
- 30 cm / 30 सेमी
- 3 m / 3 मी

Correct Answer :-30 cm / 30 सेमी

24)

Question Stimulus :-

The mucous secreted by the lining of the stomach / पेट के अस्तर द्वारा स्रावित किया गया श्लेष्मल

- Kills harmful bacteria that may enter along with the food / हानिकारक बैक्टीरिया को मार देता है जो भोजन के संग भीतर आ गये हों
- Protects the stomach lining from harmful substances / हानिकारक पदार्थों से पेट के अस्तर को बचाता है

- Digest starch into simpler sugars / स्टार्च को सरल चीनी के रूप में पचाता है
- Makes the medium alkaline / माध्यम को क्षारीय बनाता है

**Correct Answer :-**Protects the stomach lining from harmful substances / हानिकारक पदार्थों से पेट के अस्तर को बचाता है

25)

**Question Stimulus :-**

The present worth of Rs. 169 due in 2 years at 4% per annum compound interest is: / प्रति वर्ष 4% की दर से, 2 वर्षों में देय चक्रवृद्धि ब्याज पर 169 रुपये का वर्तमान मूल्य होगा

- Rs. 154.75
- Rs. 158
- Rs.159
- Rs.156.25

**Correct Answer :-**Rs.156.25

26)

**Question Stimulus :-**

A, B and C contract a work for Rs. 1100. A and B together are to do 7/11 of the work. C's share is: / A, B एवं C ने 1100 रुपयों पर एक कार्य ठेके पर लिया। A एवं B साथ मिलकर कार्य का 7/11 अंश करने वाले हैं। तो C का अंश है:

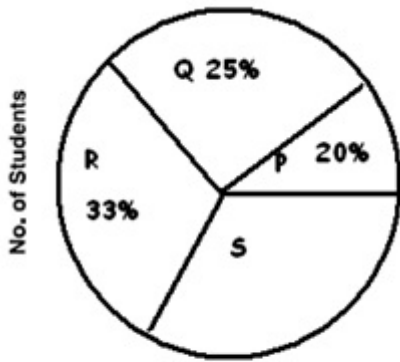
- Rs. 600
- Rs. 800
- Rs. 900
- Rs. 400

**Correct Answer :-**Rs. 400

27)

**Question Stimulus :-**

Study the pie-chart and table given below and answer the questions that follow—(The data shows statistics about 4 Colleges (P,Q,R,S) as in the year 2005.) / नीचे दिए गए पाई चार्ट और सारणी का अध्ययन करें और नीचे लिखे प्रश्नों का उत्तर दें। यह डाटा वर्ष 2005 में चार कॉलेजों P,Q,R,S की सांख्यिकी बताता है।



Total Strength of P, Q, R, S  
Colleges is 3600

### Students' Ratio

College	Science : Commerce : Arts	Boys : Girls
P	1 : 4 : 1	5 : 4
Q	4 : 1 : 1	5 : 1
R	2 : 5 : 2	2 : 7
S	3 : 5 : 1	1 : 8

Which College has the maximum number of girl students? / किस महाविद्यालय में सबसे अधिक संख्या में छात्राएं हैं?

- P
- Q
- **both R and S** / दोनों R एवं S
- R

**Correct Answer :-R**

28)

**Question Stimulus :-**

Coconut is an example of / नारियल इसका उदाहरण है

- Wind dispersal / वायु प्रसार
- Animal dispersal / पशु प्रसार
- Man dispersal / मानव प्रसार
- Water dispersal / जल प्रसार

**Correct Answer :-Water dispersal / जल प्रसार**

29)

**Question Stimulus :-**

6581 - (38 + 286 + 1593 + 3074) = \_\_\_\_\_



- 1391
- **1590**
- 2070
- 1940

**Correct Answer :-1590**

**30)**

**Question Stimulus :-**

All animals depend on plants directly or indirectly for their food. Therefore these are called / सभी जानवर प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से खाद्य के लिए पौधों पर निर्भर हैं। इसलिए इन्हें कहते हैं

- Parasites / परजीवी
- Saprophytes / मृतजीवी
- Heterotrophs / परपोषित
- Autotrophs / स्वपोषी

**Correct Answer :-Heterotrophs / परपोषित**