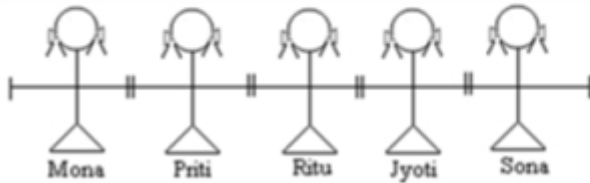


**PROFESSIONAL EXAMINATION  
BOARD**  
**Police Constable Recruitment Test -  
2017**  
**13<sup>th</sup> Sep 2017 03:00PM**

Topic:- General Knowledge and Logical Knowledge

- 1) Some Girls are holding hands. Which girls are holding hands with Jyoti? / कुछ लड़कियों ने हाथ पकड़े हुए हैं। किन लड़कियों ने ज्योति के हाथ पकड़ रखे हैं?



1. Mona, Priti / मोना, प्रीति
2. Priti, Ritu / प्रीति, ऋतू
3. Ritu, Sona / ऋतू, सोना
4. Mona, Sona / मोना, सोना

**Correct Answer :-**

- Ritu, Sona / ऋतू, सोना

- 2) If CARGO is coded OGRAC and TRAIN is coded NIART, then how is RAILWAY coded? / यदि CARGO को OGRAC से तथा TRAIN को NIART से कोडित किया जाता है, तो RAILWAY को कैसे कोडित किया जायेगा?

1. ILWARAY
2. YARILAW
3. YAIRLAW
4. YAWLIAR

**Correct Answer :-**

- YAWLIAR

**3) Kohima is the capital of / कोहिमा निम्न की राजधानी है:**

1. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
2. Sikkim / सिक्किम
3. Meghalaya / मेघालय
4. Nagaland / नागालैंड

**Correct Answer :-**

- Nagaland / नागालैंड

**4) Find the odd one out: / एक विषम ज्ञात कीजिए:**

**6, 12, 36, 144, 715, 4320**

1. 54
2. 36
3. 715
4. 144

**Correct Answer :-**

- 715

**5) Find the odd one out: / एक विषम ज्ञात कीजिए:**

1. Mathematics and Geometry / गणित तथा ज्यामिति
2. Teacher and Student / शिक्षक तथा छात्र
3. Air and Oxygen / वायु तथा ऑक्सीजन
4. Flower and Petal / फूल तथा पंखुड़ी

**Correct Answer :-**

- Teacher and Student / शिक्षक तथा छात्र

**6) If 2006 ends on a Sunday, what day would be 15th January, 2007? / यदि 2006 रविवार को समाप्त होता है, तो 15 जनवरी 2007 को कौन सा दिन होगा?**

1. Tuesday / मंगलवार
2. Sunday / रविवार
3. Monday / सोमवार
4. Wednesday / बुधवार

**Correct Answer :-**

- Monday / सोमवार

**7) The probabilities of Ram, Shyam and Mohan's, clearing an exam is 80 %, 60 % and 50 % respectively. What is the probability that all of them would clear the exam? / राम, श्याम तथा मोहन के एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने की प्रायिकता क्रमशः 80%, 60% तथा 50% है। ये सभी परीक्षा में उत्तीर्ण हो जायेंगे, इसकी क्या प्रायिकता है?**

1. 24%
2. 50%
3. 40%
4. 63.33%

**Correct Answer :-**

- 24%

**8) In a certain code language, *zee cin com* means *king was great*; *cin bana goap* means *holy great saint*; *wisp sean bana* means *next holy day*. Which is the word for *saint* in that code language? / एक खास कोड भाषा में, *zee cin com* का अर्थ *king was great*; *cin bana goap* का अर्थ *holy great saint* तथा *wisp sean bana* का अर्थ *next holy day* होता है। इस कोड भाषा में *saint* के लिए किस शब्द का इस्तेमाल किया गया है?**

1. *bana*
2. *goap*
3. *wisp*
4. *cin*

**Correct Answer :-**

- *goap*

**9) If *MANAGER* is coded *NZOZHDS*, then how is *ORGANISATION* coded? / यदि *MANAGER* को *NZOZHDS* से कोडित किया जाता है, तो *ORGANISATION* को कैसे कोडित किया जायेगा?**

1. *PQHZOHTHUPM*

2. PQHZOHHTUPM

3. PQHZOHTZUHPM

4. PQHZOHZTUHPM

**Correct Answer :-**

- PQHZOHTZUHPM

**10)** The jumbled letters of words are given below. Each letter has been numbered. Choose the option which gives the correct order of the letters as indicated by the numbers to form the words. / एक शब्द के मिले-जुले अक्षर नीचे दिए गए हैं। प्रत्येक अक्षर को क्रमांकित किया गया है। उस विकल्प को चुनें जो शब्द के निर्माण के लिए संख्याओं द्वारा अक्षरों के सही क्रम को दर्शाता है।

T L P N A E

1 2 3 4 5 6

1. 3, 2, 5, 4, 6, 1
2. 3, 2, 5, 4, 1, 6
3. 4, 5, 3, 6, 2, 1
4. 4, 6, 1, 3, 5, 2

**Correct Answer :-**

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

**11)** In a car exhibition, different cars are placed in a row. A car T is placed at the 9<sup>th</sup> position from right, and a car H is placed at the 10<sup>th</sup> position from left. If their positions are interchanged, T occupies 17<sup>th</sup> position from right and H occupies 18<sup>th</sup> position from left. How many cars are there in the row? / एक कार प्रदर्शनी में, विभिन्न कारों को एक पंक्ति में रखा गया है। एक कार T को दाईं ओर से 9<sup>वें</sup> स्थान पर तथा कार H को बाईं ओर से 10<sup>वें</sup> स्थान पर रखा गया है। यदि इनकी स्थिति में अदला-बदली कर दी जाती है, तो T दाईं ओर से 17<sup>वें</sup> स्थान पर तथा H बाईं ओर से 18<sup>वें</sup> स्थान पर रहता है। पंक्ति में कितनी कारें हैं?

1. 29
2. 25
3. 27
4. 26

**Correct Answer :-**

- 26

**12) Who is the first Indian woman cricketer to be included in the Marylebone Cricket Club as its honorary life member? / कौन पहली भारतीय महिला क्रिकेट खिलाड़ी, मार्लीबोन क्रिकेट क्लब की मानद आजीवन सदस्या के रूप में शामिल की जाने वाली है?**

1. Smriti Mandanna / स्मृति मंदन्ना
2. Anjum Chopra / अंजुम चोपड़ा
3. Mithali Raj / मिताली राज
4. Punam Raut / पूनम रौत

**Correct Answer :-**

- Anjum Chopra / अंजुम चोपड़ा

**13) Which one of the following vitamins has a role in blood clotting / निम्नलिखित विटामिन में से रूधिर स्कंदन में किसकी भूमिका है?**

1. Vitamin A / विटामिन A
2. Vitamin K / विटामिन के
3. Vitamin D / विटामिन D
4. Vitamin B / विटामिन B

**Correct Answer :-**

- Vitamin K / विटामिन के

**14) Which of the Sikh Gurus composed the Zafarnama ? / किस सिख गुरु ने ज़फरनामा की रचना की ?**

1. Guru Ram Das / गुरु रामदास
2. Guru Gobind Singh / गुरु गोबिंद सिंह
3. Guru Hargobind / गुरु हरगोबिंद
4. Guru Nanak / गुरु नानक

**Correct Answer :-**

- Guru Gobind Singh / गुरु गोबिंद सिंह

**15) Which of the following highways is not a part of the Golden Quadrilateral? / निम्नलिखित में से कौन सा राजमार्ग, स्वर्णिम चतुर्भुज का भाग नहीं है?**

1. NH 55 / एनएच 55

2. NH 79 / एनएच 79

3. NH 2 / एनएच 2

4. NH 45 / एनएच 45

**Correct Answer :-**

- NH 45 / एनएच 45

**16) Which of the following districts does NOT belong to the Malwa region? / निम्नांकित में से कौन-सा जिला मालवा क्षेत्र में नहीं आता?**

1. Shajapur / शाजापुर

2. Mandla / माण्डला

3. Dewas / देवास

4. Ratlam / रतलाम

**Correct Answer :-**

- Mandla / माण्डला

**17) Which of the following is also called the 'House of Elders'? / निम्नलिखित में से कौन 'हाउस ऑफ एल्डर्स' भी कहलाता है?**

1. Vidhan Sabha / विधान सभा

2. Gram Sabha / ग्राम सभा

3. Rajya Sabha / राज्य सभा

4. Lok Sabha / लोक सभा

**Correct Answer :-**

- Rajya Sabha / राज्य सभा

**18) The Triveni Sangam at Allahabad, is considered to be the meeting point of which 3 rivers? / इलाहाबाद में त्रिवेणी संगम, किन 3 नदियों का संगम स्थल माना जाता है?**

1. Yamuna, Satluj, Beas / यमुना, सतलुज, ब्यास

2. Ganges, Ravi, Beas / गंगा, रवि, ब्यास

3. Ganges, Yamuna, Brahmaputra / गंगा, यमुना, ब्रह्मपुत्र

4. Ganges, Yamuna, Saraswati / गंगा, यमुना, सरस्वती

**Correct Answer :-**

- Ganges, Yamuna, Saraswati / गंगा, यमुना, सरस्वती

**19) The Hornbill Festival is celebrated in December every year in the Indian State of \_\_\_\_ . / भारतीय राज्य \_\_\_\_\_ में प्रत्येक वर्ष दिसम्बर में हॉर्नबिल महोत्सव मनाया जाता है।**

1. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
2. Sikkim / सिक्किम
3. Meghalaya / मेघालय
4. Nagaland / नागालैंड

**Correct Answer :-**

- Nagaland / नागालैंड

**20) The Bhimbetka Caves and shelters are a \_\_\_\_ site./ भीमबेटका की गुफाएं और आश्रय एक \_\_\_\_\_ स्थल हैं।**

1. UNESCO World Heritage/ यूनेस्को विश्व धरोहर
2. Modern Architecture/ आधुनिक वास्तुकला
3. Sacred/ धार्मिक
4. UNICEF World Heritage/ यूनीसेफ विश्व धरोहर

**Correct Answer :-**

- UNESCO World Heritage/ यूनेस्को विश्व धरोहर

**21) The Mahatma Gandhi National Marine Park is located in / महात्मा गांधी राष्ट्रीय समुद्री उद्यान, \_\_\_\_\_ में स्थित है।**

1. Pirotan Island / पिरोतान द्वीप
2. Port Blair / पोर्ट ब्लेयर
3. Rameswaram / रामेश्वरम
4. Ganga Sagar Island / गंगा सागर द्वीप

**Correct Answer :-**

- Port Blair / पोर्ट ब्लेयर

**22) Marathas took power of Madhya Pradesh after the death of / मध्य प्रदेश में किसकी मृत्यु के बाद मराठाओं ने अधिकार प्राप्त कर लिया?**

1. Asoka / अशोका
2. Aurangzeb / औरंगजेब
3. Harsha vardhan / हर्ष वर्द्धन
4. Kanishka / कनिष्क

**Correct Answer :-**

- Aurangzeb / औरंगजेब

**23) Satpura Wildlife Sanctuary is located at / सतपुड़ा वन्यजीव अभयारण्य कहाँ स्थित है?**

1. Hoshangabad / होशंगाबाद
2. Chhindwara / छिन्दवाड़ा
3. Sindh / सिन्ध
4. Khajuraho / खजुराहो

**Correct Answer :-**

- Hoshangabad / होशंगाबाद

**24) The Governor of a State is appointed by the / किसी राज्य के राज्यपाल को इनके द्वारा नियुक्त किया जाता है:**

1. People of the concerned state / संबंधित राज्य के लोगों
2. Chief Minister / मुख्यमंत्री
3. President / राष्ट्रपति
4. Prime Minister / प्रधानमंत्री

**Correct Answer :-**

- President / राष्ट्रपति

**25) The 'National Energy Conservation Day' is observed every year on / प्रत्येक वर्ष 'राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस' \_\_\_\_\_ को मनाया जाता है।**

1. 14<sup>th</sup> December / 14 दिसम्बर
2. 14<sup>th</sup> November / 14 नवंबर



3. 14<sup>th</sup> October / 14 अक्टूबर

4. 24<sup>th</sup> December / 24 दिसंबर

**Correct Answer :-**

- 14<sup>th</sup> December / 14 दिसम्बर

**26) The state of Meghalaya was carved out of / किस राज्य से अलग करके मेघालय राज्य बनाया गया?**

1. Manipur / मणिपुर
2. West Bengal / पश्चिम बंगाल
3. Assam / असम
4. Nagaland / नागालैंड

**Correct Answer :-**

- Assam / असम

**27) According the Census 2011, which district has the highest literacy rate in Madhya Pradesh? / वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, मध्य प्रदेश में किस जिले में साक्षरता की दर सबसे ज़्यादा है?**

1. Indore / इन्दौर
2. Balaghat / बालाघाट
3. Jabalpur / जबलपुर
4. Bhopal / भोपाल

**Correct Answer :-**

- Jabalpur / जबलपुर

**28) The Right to Education was added to the Fundamental Right in the Constitution of Indian through the: / भारत के संविधान में \_\_\_\_\_ द्वारा मौलिक अधिकार में शिक्षा के अधिकार को जोड़ा गया था:**

1. Constitution (93<sup>rd</sup> Amendment) Act, 2005 / संविधान (93वां संशोधन) अधिनियम, 2005
2. Constitution (87<sup>th</sup> Amendment) Act, 2003 / संविधान (87वां संशोधन) अधिनियम, 2003
3. Constitution (86<sup>th</sup> Amendment) Act, 2002 / संविधान (86वां संशोधन) अधिनियम, 2002
4. Constitution (97<sup>th</sup> Amendment) Act, 2011 / संविधान (97वां संशोधन) अधिनियम, 2011

**Correct Answer :-**

- Constitution (86<sup>th</sup> Amendment) Act, 2002 / संविधान (86वां संशोधन) अधिनियम, 2002

**29) The dance-drama form of expression, 'Yakshagana' is traditionally associated with which state? / अभिव्यक्ति का नृत्य-नाटक रूप 'यक्षगान' परंपरागत रूप से किस राज्य से जुड़ा है?**

1. Karnataka / कर्नाटक
2. West Bengal / पश्चिम बंगाल
3. Kerala / केरल
4. Maharashtra / महाराष्ट्र

**Correct Answer :-**

- Karnataka / कर्नाटक

**30) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:**

**36, 6, 49, 7, 64, 8, 81, \_\_\_\_\_**

1. 13
2. 10
3. 12
4. 9

**Correct Answer :-**

- 9

**31) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given:**

Statements:

**Some vowels are consonants**

**Some consonants are alphabets**

Conclusions:

**I. Some vowels are alphabets**

**II. Some consonants are not alphabets /**

उस विकल्प का चयन कीजिए जोकि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:

कथन:

कुछ स्वर व्यंजन हैं

कुछ व्यंजन अक्षर हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ स्वर अक्षर हैं

II. कुछ व्यंजन अक्षर नहीं हैं

1. neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
2. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
3. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
4. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Correct Answer :-**

- neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

**32) Indian is the \_\_\_\_\_ most populous nation in the world. / भारत, विश्व में \_\_\_\_\_ सबसे अधिक आबादी वाला राष्ट्र है।**

1. 3<sup>rd</sup>/ तीसरा
2. 4<sup>th</sup>/ चौथा
3. 2<sup>nd</sup>/ दूसरा
4. 5<sup>th</sup>/ पांचवा

**Correct Answer :-**

- 2<sup>nd</sup>/ दूसरा

**33) Complete the series choosing the missing letters: / लुप्त अक्षर अक्षरों को चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:**

AZC, BYD, CXE, \_\_\_\_\_

1. DVF
2. DWE
3. DWG
4. DWF

**Correct Answer :-**

- DWF

**34) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:**

7, 10, 15, 22, 31, \_\_\_\_\_

1. 45
2. 40
3. 42
4. 39

**Correct Answer :-**

- 42

**35) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:**

**67, 62, 56, 49, 41, \_\_\_\_\_**

1. 28
2. 36
3. 32
4. 30

**Correct Answer :-**

- 32

**36) The series given below contains a sequence of numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में, संख्याओं का एक क्रम उपस्थित है। गलत संयोजन पहचानिए:**

**3, 6, 5, 18, 7, 42, 9, 162**

1. 6
2. 162
3. 42
4. 18

**Correct Answer :-**

- 42

**37) In a certain code *koda se poda* means *house full* movie and *dam cas koda* means *full of life*. Which is the word for *full* in that language? / एक खास कोड भाषा में, *koda se poda* का अर्थ *house***

*full movie* तथा *dam cas koda* का अर्थ *full of life* होता है। इस कोड भाषा में *full* के लिए किस शब्द का इस्तेमाल किया गया है?

1. *koda*
2. *dam*
3. *kas*
4. *poda*

**Correct Answer :-**

- *koda*

**38) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given:**

**Statements:**

**Some buds are flowers**

**Some flowers are shrubs**

**Conclusions:**

**I. Some flowers are not shrubs**

**II. Some buds are not flowers /**

उस विकल्प का चयन कीजिए जोकि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:

**कथन:**

कुछ कलियाँ फूल हैं

कुछ फूल झाड़ियाँ हैं

**निष्कर्ष:**

**I. कुछ फूल झाड़ियाँ नहीं हैं**

**II. कुछ कलियाँ फूल नहीं हैं**

1. neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
2. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
3. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
4. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Correct Answer :-**

- neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

**39) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given:**

**Statements:**

**Some ants are mosquitoes**

**Some ants are spiders**

**Conclusions:**

**I. Some mosquitoes are not spiders**

**II. Some mosquitoes are spiders /**

उस विकल्प का चयन कीजिए जोकि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:

कथन:

कुछ चीटियाँ मच्छर हैं

कुछ चीटियाँ मकड़ी हैं

निष्कर्ष:

**I. कुछ मच्छर मकड़ी नहीं हैं**

**II. कुछ मच्छर मकड़ी हैं**

1. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
2. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
4. either conclusion I or conclusion II follows/ या तो निष्कर्ष I अथवा निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Correct Answer :-**

- either conclusion I or conclusion II follows/ या तो निष्कर्ष I अथवा निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**40) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given:**

**Statements:**

**All juices are drinks**

**Some drinks are beverages**

**Conclusions:**

**I. Some juices are beverages**

**II. Some beverages are juices /**

उस विकल्प का चयन कीजिए जोकि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:

कथन:

सभी जूस ड्रिंक हैं

कुछ ड्रिंक पेय हैं

निष्कर्ष:

**I. कुछ जूस पेय हैं**

## II. कुछ पेय जूस हैं

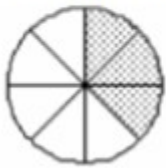
1. neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
2. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
3. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
4. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

### Correct Answer :-

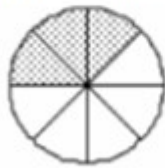
- neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

### Topic:- Mental Ability and Mental Aptitude

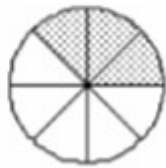
- 1) In the sequence shown below, which figure comes next? / नीचे दिये गये क्रम में, अगली आकृति कौन सी आयेगी?



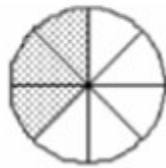
i



ii



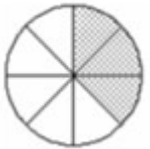
iii



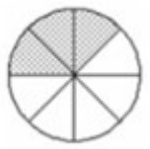
iv



1.



2.

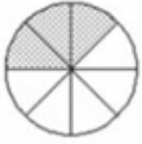


3.



4.

### Correct Answer :-



•

- 2) In the sequence shown below, which figure comes next? / नीचे दिये गये क्रम में, अगली आकृति कौन सी आयेगी?

9 1 8 ?

9

1.

9

2.

0

3.

6

4.

**Correct Answer :-**

0

•

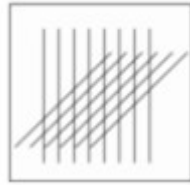
- 3) If the following two squares shown below overlap, which one of the following options is formed? / यदि निम्न दो वर्ग अतिव्यापित होते हैं, तो निम्न में से कौन सा एक विकल्प बनता है?







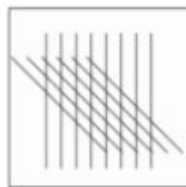
1.



2.

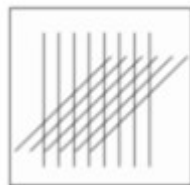


3.



4.

**Correct Answer :-**



•

---

**4) The Product of ages of Naman and Aman are 120. If the age of Naman is more than the age of Aman by 2 years. Find Aman's age. / नमन और अमन की आयु का गुणनफल 120 है। यदि नमन की आयु, अमन की आयु से 2 वर्ष अधिक है। तो अमन की आयु कितनी है?**

1. 10

2. 11

3. 3

4. 13

**Correct Answer :-**

• 10

5) In a class of 40 students comprising of 20 girls and 20 boys, the average age of 20 girls is 16. The average age of the class is also 16. Find the average age of the boys in the class? / 40 बच्चों की एक कक्षा में 20 लड़के और 20 लड़कियां हैं, 20 लड़कियों की औसत आयु 16 वर्ष है। और सम्पूर्ण कक्षा की औसत आयु भी 16 वर्ष है। लड़कों की आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए?

1. 16years / 16 वर्ष
2. 14 years / 14 वर्ष
3. 12years /12 वर्ष
4. 10years /10 वर्ष

**Correct Answer :-**

- 16years / 16 वर्ष

6) A person walks a certain distance and rides back taking a total time of 37 min. He could walk both ways in 55 min. How long would it take him to ride both ways? / एक व्यक्ति किसी निश्चित दूरी को एक ओर से चलकर और दूसरी ओर से किसी सवारी की मदद से 37 मिनट में तय कर सकता है। दोनों ओर से चलकर उसी दूरी को वह 55 मिनट में तय कर सकता है। अगर वह दोनों ओर से सवारी की मदद ले तो वही दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

1. 72 minute / 72 मिनट
2. 40 minute / 40 मिनट
3. 19 minute / 19 मिनट
4. 92 minute / 92 मिनट

**Correct Answer :-**

- 19 minute / 19 मिनट

7)  $217 * 217 + 183 * 183 = ?$

1. 80578
2. 90868
3. 79699
4. 81258

**Correct Answer :-**

- 80578

**8)** The sum of the ages of a father and son is 45 years. Five years ago, the product of their ages was 34. The present ages of father and son respectively are \_\_\_\_\_, respectively. / पिता और पुत्र की आयु का योग 45 वर्ष है। 5 वर्ष पूर्व, पिता और पुत्र की आयु का गुणनफल 34 था। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु क्रमशः कितनी है?

1. 40 and 5 / 40 और 5
2. 36 and 9 / 36 और 9
3. 39 and 6 / 39 और 6
4. 38 and 7 / 38 और 7

**Correct Answer :-**

- 39 and 6 / 39 और 6

**9)** Fifteen years ago, Ramesh was half of Suresh in age. If the ratio of their present ages is 4 : 5, what will be the total of their present ages? / 15 वर्ष पूर्व, रमेश की आयु सुरेश की आयु की आधी थी। यदि उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 4:5 है तो उनकी वर्तमान आयु का योग क्या होगा?

1. 45 years / 45 वर्ष
2. 55 years / 55 वर्ष
3. 35 years / 35 वर्ष
4. 65 years / 65 वर्ष

**Correct Answer :-**

- 45 years / 45 वर्ष

**10)** The present ages of three persons are in proportions 4 : 7 : 9. Eight years ago, the sum of their ages was 56. Find their present ages (in years). / तीन व्यक्तियों की वर्तमान आयु का अनुपात 4:7:9 है। 8 वर्ष पूर्व उनकी आयु का योग 56 था। उनकी वर्तमान आयु वर्षों में कितनी होगी?

1. 8, 20, 28
2. 16, 28, 36
3. 20, 35, 45
4. none of these / इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- 16, 28, 36

**11)** Virat Kohli has an average score of 64 in last 30 matches. After the last match his average became 63. What is his match score? / पिछले 30 मैचों में विराट कोहली का औसत स्कोर 64 रहा है, अंतिम मैच में उसका

औसत 63 हो गया। उस मैच में उसने कितना स्कोर बनाया?

- 1
- 127
- 33
- 34

**Correct Answer :-**

- 33

**12)** A trader had 100 kg of sugar, part of which he sold at 8 % profit and the remaining at 18 % profit. He gained 10 % on the whole transaction. How much did he sell for an 18 % profit? / एक व्यापारी के पास 100 किग्रा चीनी थी जिसका कुछ हिस्सा 8% के लाभ पर बेचा जाता है, शेष को 18% के लाभ पर बेचा गया। उसके द्वारा प्राप्त कुल लाभ 10% है। कितनी चीनी को उसने 18% के लाभ पर बेचा है?

1. 50 kg / 50 किग्रा
2. 70 kg / 70 किग्रा
3. 20 kg / 20 किग्रा
4. 30 kg / 30 किग्रा

**Correct Answer :-**

- 20 kg / 20 किग्रा

**13)** Speed of a boat in upstream is 13 kmph while downstream is 5 kmph. What is the speed of the boat in still water? / धारा की विपरीत दिशा में एक नाव की चाल 13 किमी/घंटा है जबकि धारा की दिशा में नाव की चाल 5 किमी/घंटा है। स्थिरजल में नाव की चाल कितनी होगी?

1. 8 km/hr / 8 किमी/घंटा
2. 9 km/hr / 9 किमी/घंटा
3. 20 km/hr / 20 किमी/घंटा
4. 18 km/hr / 18 किमी/घंटा

**Correct Answer :-**

- 9 km/hr / 9 किमी/घंटा

**14)** A 120 m long train is moving at a speed of 54 kmph. How long will it take to cross another train, 200 m long, moving in same direction at a speed of 90 kmph? / एक 120 मीटर लम्बी ट्रेन 54 किमी/घंटे की चाल से चल

रही है। इसी दिशा में 90 किमी/घंटे की चाल से आ रही एक 200 मीटर लम्बी ट्रेन इसे पार करने में कितना समय लगाएगी?

1. 8 sec / 8 से.
2. 12 sec / 12 से.
3. 2 sec / 2 से.
4. 32 sec / 32 से.

**Correct Answer :-**

- 32 sec / 32 से.

**15)** In an examination, a student scored an average of 71 marks per paper. If only he had scored seven more marks in Physics and five more marks in Sanskrit, then, he would have obtained an average of 73 marks.

How many papers were there in the examination? / एक परीक्षा में, एक छात्र औसतन 71 अंक प्रत्येक प्रश्नपत्र में पाता है। यदि उसे भौतिक विज्ञान में 7 अंक अधिक और संस्कृत में 5 अंक अधिक मिलें तो उसके द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 73 हो जायेगा। परीक्षा में कितने प्रश्नपत्र शामिल हैं?

1. 6
2. 7
3. 5
4. 8

**Correct Answer :-**

- 6

**16)** Twenty years ago, Ram was half of Sam in age. If the ratio of their present ages is 3 : 4, find the Ram's and Sam's present ages. / 20 वर्ष पूर्व, राम की आयु श्याम की आयु की आधी थी। यदि उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 3:4 है तो राम और श्याम की वर्तमान आयु कितनी है?

1. 30, 40
2. 40, 30
3. 30, 20
4. 20, 30

**Correct Answer :-**

- 30, 40

**17)**

**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?**

**Darren Johnson  
Dick Collins Hall,  
Redhill 51 Street NW11**

**(i) Darren Johnson  
Dick Collins Hall,  
Redhill 51 Street NW11**

**(ii) Darren Johnson  
Dick Collins Hall,  
Redhill 51 Street NW11**

**(iii) Darren Johnson  
Dick Collins Hall,  
Redhill 51 Street NW11**

**(iv) Darren Johnson  
Dick Collims Hall,  
Redhill 51 Street NW11**

1. iv
2. I
3. ii
4. iii

**Correct Answer :-**

- iv

**18) The series given below contains a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में, अक्षरों और संख्याओं का एक क्रम निहित है। गलत संयोजन पहचानिए:**

i.juklf0215flkuj

ii.juklf0215flkuj

iii.juklf0215flkuj

iv.juklf0215flkvj

1. iv
2. i
3. ii
4. iii

**Correct Answer :-**

- iv

**19) Find the average. /औसत निकालिये।**

**3, 9, 15, 25, 35 & 45**

1. 26
2. 20
3. 24
4. 22

**Correct Answer :-**

- 22

**20) The diagonals of a rhombus are 10 cm and 24 cm long. How much would its side measure? / एक समचतुर्भुज के विकर्ण 10 सेमी. और 24 सेमी. लम्बे हैं। इसकी भुजा की लम्बाई क्या होगी?**

1. 17cm / 17 सेमी.
2. 18cm / 18 सेमी.
3. 13 cm / 13 सेमी.
4. 26cm / 26 सेमी.

**Correct Answer :-**

- 13 cm / 13 सेमी.

**21) One type of acid is 80 % pure. Another type of acid is 95 % pure. In a beaker, both the acids are taken in 2 : 3 ratio, respectively. What is the percentage strength of the resulting mixture? / एक अम्ल की शुद्धता 80% है, दूसरा**

अम्ल 95% शुद्ध है। एक बीकर में, दोनों अम्लों को क्रमशः 2:3 के अनुपात में लिया जाता है। इस नए मिश्रण का शुद्धता प्रतिशत कितना होगा?

1. 90 %
2. 86 %
3. 89 %
4. 85 %

**Correct Answer :-**

- 89 %

**22)** A room in a house measures 5 m in height and its length is 3 times its breadth. The cost of whitewashing its four walls at Rs. 2.50 per sq m is Rs. 200. What is the cost of carpeting the floor at Rs. 5 per sq m? / एक मकान में एक कमरे की ऊंचाई 5 मीटर है और इसकी लम्बाई इसकी चौड़ाई की तीन गुनी है। इसकी चारों दीवारों की पुताई का खर्च 2.50 रुपए प्रति वर्ग मीटर की दर से 200 रुपये है। इसके फर्श पर 5 रुपये/वर्ग मीटर की दर से कारपेट बिछाने का खर्च कितना आएगा?

1. Rs. 60 / 60 रुपये
2. Rs. 50 / 50 रुपये
3. Rs. 72 / 72 रुपये
4. Rs. 84 / 84 रुपये

**Correct Answer :-**

- Rs. 60 / 60 रुपये

**23)** Sudha is reading a 445 page book. She has already read 157 pages. If she reads 24 pages a day, how many days will it take for her to finish the book? / सुधा 445 पृष्ठों की एक किताब पढ़ रही है। वह अबतक 157 पृष्ठ पढ़ चुकी है। यदि वह 24 पृष्ठ प्रतिदिन पढ़ती है तो पूरी किताब समाप्त करने में उसे कितना समय लगेगा?

1. 12 days / 12 दिन
2. 15 days / 15 दिन
3. 10 days / 10 दिन
4. 19 days / 19 दिन

**Correct Answer :-**

- 12 days / 12 दिन

**24)**



A's salary is 60% more than B's salary. If A got a raise of 40% on his salary and B got a raise of 20%, then by what percent is A's salary more than B's? / A का वेतन B के वेतन से 60% अधिक है। यदि A के वेतन में 40% की और B के वेतन में 20% की बढ़ोत्तरी की जाती है तो A का वर्तमान वेतन, B के वेतन से कितने प्रतिशत अधिक होगा?

1. 86.66%
2. 92.33%
3. 98.33%
4. 95.11%

**Correct Answer :-**

- 86.66%

**25)** A sells a table at a profit of 15 % to B, who in turn sells it back to A at a profit of 20 %; thereby gaining Rs. 69. How much had A paid for the table originally? / A एक मेज को 15% के लाभ पर B को बेच देता है। B इसे पुनः A को 20% के लाभ पर बेच देता है जिससे उसे 69 रुपये मिलते हैं। A ने शुरुआत में मेज कितने रुपये में खरीदी थी?

1. Rs. 300 / 300 रुपये
2. Rs. 500 / 500 रुपये
3. Rs. 800 / 800 रुपये
4. Rs. 400 / 400 रुपये

**Correct Answer :-**

- Rs. 300 / 300 रुपये

**26)** Due to an increase of 25 % in the price of eggs, 4 eggs less are available for Rs. 20. The present rate of eggs per dozen is: / अंडे की कीमत में 25% की वृद्धि के कारण, 20 रुपये में अब पहले से 4 अंडे कम मिलते हैं। एक दर्जन अण्डों की वर्तमान में कीमत क्या है?

1. Rs. 15 / 15 रुपये
2. Rs.18 / 18 रुपये
3. Rs. 20 / 20 रुपये
4. Rs. 10 / 10 रुपये

**Correct Answer :-**

- Rs. 15 / 15 रुपये

**27)** Of 375 customers of a cafe, 75 ordered tea and 300 ordered coffee. What is the ratio between tea drinkers to coffee drinkers? / एक कैफे के 375 ग्राहकों में से, 75 ने चाय और 300 ने कॉफ़ी का ऑर्डर दिया। चाय पीने वालों और

कॉफ़ी पीने वालों का अनुपात क्या है?

1. 1 : 4
2. 4 : 3
3. 2 : 4
4. 4 : 1

**Correct Answer :-**

- 1 : 4

**28)** By selling an article for Rs. 480, Natwarlal gains 20 % on the cost price. At what price should he sell it to obtain a gain of 30 %? / किसी वस्तु को 480 रुपए में बेचने पर नटवरलाल को खरीद मूल्य पर 20% का लाभ मिलता है। 30% लाभ कमाने के लिए उसे उसी वस्तु को कितने रुपये में बेचना होगा?

1. Rs. 520 / 520 रुपये
2. Rs. 320 / 320 रुपये
3. Rs. 420 / 420 रुपये
4. Rs. 120 / 120 रुपये

**Correct Answer :-**

- Rs. 520 / 520 रुपये

**29)** Two persons, A and B together can do a piece of work in 15 days. After working together for 5 days, A leaves and B alone completes the remaining work in 16 days. What is the ratio of the number of days taken by A and B to do the work separately? / दो व्यक्ति, A और B किसी काम को एकसाथ 15 दिन में करते हैं। 5 दिन साथ काम करने के बाद, A काम छोड़ देता है, शेष काम को B अकेला 16 दिन में पूरा कर पाता है। A और B द्वारा अलग-अलग काम करने में लगने वाले समय का अनुपात होगा:

1. 2 : 5
2. 3 : 5
3. 5 : 2
4. 5 : 3

**Correct Answer :-**

- 5 : 3

**30) Find the sum of the series:**

1 + 4 + 7 + 10 + 13 + 16 + 19 + 22 + ..... + 40 / श्रृंखला 1+4+7+10+13+16+19+22+.....+40 का योग होगा:

1. 287

2. 199

3. 207

4. 256

**Correct Answer :-**

- 287

Topic:- Science and Simple Arithmetic

1) Find the remainder when  $14x^2 - 29xy - 18y^2$  is divided by  $(2x - 5y)$ . / जब  $14x^2 - 29xy - 18y^2$  को  $(2x - 5y)$  द्वारा विभाजित किया जाता है तो शेषफल ज्ञात करें।

1.  $3y^2$

2.  $2xy$

3.  $-3y^2$

4. 0

**Correct Answer :-**

- $-3y^2$

2) Find  $x^3 + y^3$ , if  $x + y = 3$  and  $xy = 2$ . / यदि  $x + y = 3$  और  $xy = 2$  तो  $x^3 + y^3$  ज्ञात करें।

1. 6

2. 15

3. 9

4. 12

**Correct Answer :-**

- 9

3) The cube root of the number  $-250.047$  is: / संख्या  $-250.047$  का घनमूल है:

1. Positive or negative / धनात्मक या ऋणात्मक
2. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
3. Always negative / सदैव ऋणात्मक
4. Always positive / सदैव धनात्मक

**Correct Answer :-**

- Always negative / सदैव ऋणात्मक

4)  $\left(\frac{4}{5}\right)^5 \times \left(\frac{4}{5}\right)^3 \div \left(\frac{4}{5}\right)^6 = \underline{\hspace{2cm}}$

1.  $\frac{16}{125}$

2.  $\frac{32}{25}$

3.  $\frac{25}{16}$

4.  $\frac{16}{25}$

**Correct Answer :-**

- $\frac{16}{25}$

5) In a parallelogram ABCD, if  $\angle A = 40^\circ$ , then  $\angle C = \underline{\hspace{2cm}}$ . / एक समांतर चतुर्भुज ABCD, में यदि  $\angle A = 40^\circ$ , तो  $\angle C = \underline{\hspace{2cm}}$

1.  $240^\circ$

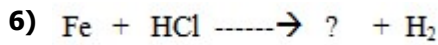
2.  $40^\circ$

3.  $50^\circ$

4.  $140^\circ$

**Correct Answer :-**

- 40°



1. Ferric hydride / फेरिक हाइड्राइड
2. Ferric chloride / फेरिक क्लोराइड
3. Chlorine / क्लोरीन
4. Ferrous chloride / फेरस क्लोराइड

**Correct Answer :-**

- Ferrous chloride / फेरस क्लोराइड

7) Which of the following is a natural magnet? / निम्न में से क्या एक प्राकृतिक चुम्बक है?

1. Bar magnet / दंड चुम्बक
2. Magnetic needle / चुम्बकीय सुई
3. Lodestone / चुम्बक पत्थर
4. Electromagnet / वैद्युत चुम्बक

**Correct Answer :-**

- Lodestone / चुम्बक पत्थर

8) Ravi's income was Rs. 60000 per month. A pie chart is made to express his expenses in different purposes and his savings. He saves Rs. 12000 every month. What angle will his savings represent in the pie chart? / रवि की आय 60000 रुपये प्रति माह थी। विभिन्न उद्देश्यों में उसके खर्चों और उसकी बचत को व्यक्त करने के लिए एक वृत्तखंड रेखाचित्र बनाया गया है। वह प्रति माह 12000 रुपये की बचत करता है। वृत्तखंड रेखाचित्र में कौन सा कोण उसकी बचत को प्रदर्शित करेगा?

1. 36°
2. 72°
3. 30°
4. 60°

**Correct Answer :-**

72°

**9) What is the area of the largest square inscribed in a circle of radius 5cm? / 5 सेमी की त्रिज्या वाले एक वृत्त में उत्कीर्ण सबसे बड़े वर्ग का क्षेत्रफल कितना है?**

1. 25 sq cm / 25 वर्ग सेमी
2. 100 sq cm / 100 वर्ग सेमी
3. 150 sq cm / 150 वर्ग सेमी
4. 50 sq cm / 50 वर्ग सेमी

**Correct Answer :-**

- 50 sq cm / 50 वर्ग सेमी

**10) Impression of an image persists in the retina for: / दृष्टिपटल (रेटिना) में प्रतिबिंब की एक छाप बनी रहती है:**

1.  $1/12^{\text{th}}$  of a second / एक सेकंड के  $1/12$  भाग तक के लिए
2.  $1/16^{\text{th}}$  of a second / एक सेकंड के  $1/16$  भाग तक के लिए
3.  $1/10^{\text{th}}$  of a second / एक सेकंड के  $1/10$  भाग तक के लिए
4.  $1/8^{\text{th}}$  of a second / एक सेकंड के  $1/8$  भाग तक के लिए

**Correct Answer :-**

- $1/16^{\text{th}}$  of a second / एक सेकंड के  $1/16$  भाग तक के लिए

**11) If perimeter of a circle is 22 cm, then its area is: / यदि वृत्त का परिमाप 22 सेमी है, तो उसका क्षेत्रफल है :**

1. 38.5 sq cm / 38.5 वर्ग सेमी
2. 40 sq cm / 40 वर्ग सेमी
3. 38 sq cm / 38 वर्ग सेमी
4. 37.5 sq cm / 37.5 वर्ग सेमी

**Correct Answer :-**

- 38.5 sq cm / 38.5 वर्ग सेमी

**12) If square of a number is 484, then the number is: / यदि एक संख्या का वर्ग 484 है, तो संख्या है :**

1. 28
2. 24
3. 21
4. 22

**Correct Answer :-**

- 22

**13) The surface area of a cube is 96 sq cm, then its volume is: / एक घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 96 वर्ग सेमी है, तो उसका आयतन है :**

1. 48 cu cm / 48 घन सेमी
2. 256 cu cm / 256 घन सेमी
3. 16 cu cm / 16 घन सेमी
4. 64 cu cm / 64 घन सेमी

**Correct Answer :-**

- 64 cu cm / 64 घन सेमी

**14) The length of one side of a rhombus is 20 m, then its perimeter is: / समचतुर्भुज की एक भुजा की लम्बाई 20 मीटर है, तो उसका परिमाण है :**

1. 160 m / 160 मीटर
2. 100 m / 100 मीटर
3. 40 m / 40 मीटर
4. 80 m / 80 मीटर

**Correct Answer :-**

- 80 m / 80 मीटर

**15) In a parallelogram, adjacent angles are: / एक समांतर चतुर्भुज में, आसन्न कोण हैं :**

1. All the above / उपरोक्त सभी
2. Supplementary / संपूरक
3. Complementary / पूरक

4. Equal / समान

**Correct Answer :-**

- Supplementary / संपूरक

**16) Which one of the following elements does NOT belong to phloem? / निम्न में से कौन सा घटक फ्लोएम से संबंधित नहीं है?**

1. Phloem parenchyma / फ्लोएम मृदूतक
2. Tracheids / ट्रेकीड
3. Sieve tubes / चालनी नलिकाएं
4. Companion cells / सहचर कोशिकाएं

**Correct Answer :-**

- Tracheids / ट्रेकीड

**17) Which one of the following diseases does NOT require use of antibiotics? / निम्न में से किस रोग में एंटीबायोटिक का उपयोग करने की आवश्यकता नहीं होती है?**

1. Typhoid / टाइफाइड
2. Tuberculosis / क्षयरोग
3. Malaria / मलेरिया
4. Diarrhoea / दस्त

**Correct Answer :-**

- Malaria / मलेरिया

**18) Which one of the following animals is not grouped under the class Aves? / निम्न में से किस पशु को एवीज़ वर्ग के अंतर्गत समूहित नहीं किया गया है?**

1. Pigeon / कबूतर
2. Bat / चमगादड़
3. Sparrow / गोरैया
4. Crow / काक

**Correct Answer :-**

- Bat / चमगादड़



**19) Pick out the status of 'cell' from the following . / निम्न में से 'कोशिका' की स्थिति का चयन करें।**

1. Molecule / अणु
2. Building block / रचक खंड (बिल्डिंग ब्लॉक)
3. Organ / अंग
4. Atom / परमाणु (एटम)

**Correct Answer :-**

- Building block / रचक खंड (बिल्डिंग ब्लॉक)

**20) Rearing and breeding of country birds is called \_\_\_\_\_. / ग्राम्य पक्षियों (कंट्री बर्ड) का पालन-पोषण एवं प्रजनन \_\_\_\_\_ कहलाता है।**

1. Dairy farming / डेरी खेती
2. Pisciculture / मत्स्यपालन
3. Poultry farming / मुर्गीपालन
4. Apiculture / मधुमक्खी पालन

**Correct Answer :-**

- Poultry farming / मुर्गीपालन

**21) Which of the following damages the ozone layer of atmosphere? / निम्नलिखित में से कौन वायुमंडलीय ओजोन परत को नुकसान पहुंचाता है?**

1. Chlorofluorocarbons (CFC) / क्लोरोफ्लोरोकार्बन (सीएफसी)
2. Sulphur dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड
3. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
4. Nitrogen dioxide / नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

**Correct Answer :-**

- Chlorofluorocarbons (CFC) / क्लोरोफ्लोरोकार्बन (सीएफसी)

**22) Skeletal structure surrounding the chest cavity is called \_\_\_\_\_. / छाती गुहा के आसपास की कंकाल संरचना को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।**

1. lung cover / फेफड़ा कवर

2. rib cage / पसली पिंजर
3. chest bone / छाती की हड्डी
4. chest cover / छाती कवर

**Correct Answer :-**

- rib cage / पसली पिंजर

**23) A normal human ear can tolerate sounds up to: / एक सामान्य मानव कान इतनी सीमा तक की ध्वनियाँ सहन कर सकता है:**

1. 190 decibels / 190 डेसिबल
2. 220 decibels / 220 डेसीबल
3. 80 decibels / 80 डेसीबल
4. 160 decibels / 160 डेसीबल

**Correct Answer :-**

- 80 decibels / 80 डेसीबल

**24) Identify the food item that is NOT formed as a result of fermentation. / उस खादय सामग्री को पहचानिए जो किण्वन के परिणामस्वरूप नहीं बनती।**

1. Cake केक/
2. Cooking of rice / चावल पकाना
3. Alcohol / एल्कोहॉल
4. Bread / ब्रेड

**Correct Answer :-**

- Cooking of rice / चावल पकाना

**25) Plant with multiple sets of chromosomes is called \_\_\_\_\_ . / पौधा जिसमें गुणसूत्रों के बहुसमुच्चय होते हैं उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।**

1. haploid / अगुणित
2. polyploid / बहुगुणित
3. triploid / त्रिगुणित
4. diploid / द्विगुणित

**Correct Answer :-**

- polyploid / बहुगुणित

**26) We need to conserve Biodiversity because it: / हमें जैव विविधता को संरक्षित करने की जरूरत है क्योंकि यह:**

1. Helps in hunting of animals / जानवरों के शिकार में मदद करता है
2. Helps in global warming / ग्लोबल वार्मिंग में मदद करता है
3. Helps in rapid urbanization / तेजी से नगरीकरण में मदद करता है
4. Maintains forest reserves / वन को रिजर्व बनाएं रखता है

**Correct Answer :-**

- Maintains forest reserves / वन को रिजर्व बनाएं रखता है

**27) A simple pendulum takes 20s to complete 40 oscillations. What is the time period of the pendulum? / एक सरल लोलक 40 दोलन को पूरा करने के लिए 20 सेकंड का समय लेता है। लोलक की समय अवधि क्या है?**

1. 2s
2. 8s
3. 1/4s
4. 1/2s

**Correct Answer :-**

- 1/2s

**28) What sum invested for 1 years compounded half yearly at the rate of 4% pa amounts to Rs. 132651? / 1 वर्ष के लिए कितनी धनराशि का निवेश किया गया था जो कि 4% प्रतिवर्ष की दर पर अर्ध वार्षिक संयोजित करने पर 132651 रुपये होती है?**

1. Rs. 152000 / 152000 रुपये
2. Rs. 115000 / 115000 रुपये
3. Rs. 125000 / 125000 रुपये
4. Rs. 75000 / 75000 रुपये

**Correct Answer :-**

- Rs. 125000 / 125000 रुपये

**29) 10% of a number is 63, then the number is: / एक संख्या का 10%, 63 है तो संख्या है :**

1. 6300
2. 630
3. 0.63
4. 6.3

**Correct Answer :-**

- 630

**30) A coat was sold by a shop keeper at a gain of 5%. If it had been sold for Rs. 1650 less, he would have suffered a loss of 5%. Then its cost price is: / एक दुकानदार द्वारा एक कोट को 5% के लाभ पर बेचा गया था। यदि उसे 1650 रुपये कम में बेचा जाता तो दुकानदार को 5% की हानि हो जाती। उसका क्रय मूल्य है:**

1. Rs. 16000 / 16000 रुपये
2. Rs. 16500 / 16500 रुपये
3. Rs. 15000 / 15000 रुपये
4. Rs. 15600 / 15600 रुपये

**Correct Answer :-**

- Rs. 16500 / 16500 रुपये