

**JNU**  
**Non-Teaching**  
**Previous Year Paper**  
**(MTS)**  
**26 April, 2023 Shift 2**

**Adda247**

**Test  
Prime**

By Adda247

# ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



**Don't just *prepare*. *Perform*.**

Test Prime — built only for mock tests.



**1,50,000+**  
Mock Tests



**25,000+**  
Previous Year Papers



**800+**  
Exam Covered



**500% Refund**  
on Selection



**5 lakh+**  
Free Quizzes



**Daily**  
Free PDFs



**Job Alerts**  
Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas



**All India  
Rankings**

Compete with lakhs.  
Rank. Improve. Repeat.



← Adda247 test prime

Rating ▾

Editors' choice

New



Adda247 Test Prime  
Adda Education • Education  
Installed



**DOWNLOAD THE APP**



Save &amp; Print

Application No:

Roll No:

Name:

Exam Date: 26-Apr-2023

Exam Time: 12:30-14:30

Examination: 1. Course Code -

2. Field of Study -

Registered Photo

Exam Day Photo

## Section 1 - General Awareness

Question No.1 (Question Id - 16526)

Marks: 2.00

Match List-I with List-II :

List-I		List-II	
(A)	Birju Maharaj	(I)	Journalist
(B)	G. T. Nanavati	(II)	Film star
(C)	Puneeth Rajkumar	(III)	Kathak exponent
(D)	Vinod Dua	(IV)	Judge

Choose the correct answer from the options given below :

- (A)-(IV); (B)-(III); (C)-(II); (D)-(I)
- (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(III); (D)-(I)
- (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(II); (D)-(I)
- (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I		सूची-II	
(A)	बिरजू महाराज	(I)	पत्रकार
(B)	जी. टी. नानावती	(II)	चलचित्र अभिनेता
(C)	पुनीत राजकुमार	(III)	कथक प्रतिपादक
(D)	विनोद दुआ	(IV)	न्यायाधीश

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. (A)-(IV); (B)-(III); (C)-(II); (D)-(I)
  2. (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(III); (D)-(I)
  3. (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(II); (D)-(I)
  4. (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.2 (Question Id - 16509)

Marks: 2.00

The Commission for Scientific and Technical Terminology is situated in

1. Kolkata
2. Agra
3. Gandhinagar
4. New Delhi

वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली हेतु आयोग अवस्थित है

1. कोलकाता में
  2. आगरा में
  3. गांधीनगर में
  4. नई दिल्ली में
- 1  
 1

- 2
- 3
- 4 (Chosen option)

**Question No.3 (Question Id - 16505)**

Marks: 2.00

The first Jute Mill in India was started in which place and in which year?

1. Bombay, 1853
2. Bengal, 1855
3. Gujarat, 1858
4. Madras, 1860

भारत में प्रथम जूट मिल कहाँ और किस वर्ष में प्रारंभ की गई थी?

1. बॉम्बे, 1853
  2. बंगाल, 1855
  3. गुजरात, 1858
  4. मद्रास, 1860
- 1
  - 2 (Chosen option)
  - 3
  - 4

**Question No.4 (Question Id - 16515)**

Marks: 2.00

Which of the following is NOT caused by bacteria?

1. Typhoid
2. Tetanus
3. Plague
4. Chicken pox

निम्नलिखित में से कौन-सा रोग जीवाणु-जनित नहीं है?

1. टाइफाइड
  2. टेटनस
  3. प्लेग
  4. चिकेनपॉक्स
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

Question No.5 (Question Id - 16529)

Marks: 2.00

Match List-I with List-II :

List-I		List-II	
(A)	Make in India	(I)	25th June, 2015
(B)	Swachh Bharat Mission	(II)	25th September, 2014
(C)	Smart Cities Mission	(III)	20th November, 2016
(D)	Pradhan Mantri Awas Yojana (Rural)	(IV)	2nd October, 2014

Choose the correct answer from the options given below :

1. (A)–(II); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(III)
2. (A)–(IV); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(I)
3. (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(I)
4. (A)–(II); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(I)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I		सूची-II	
(A)	मेक इन इंडिया	(I)	25 जून, 2015
(B)	स्वच्छ भारत अभियान	(II)	25 सितम्बर, 2014
(C)	स्मार्ट सिटी अभियान	(III)	20 नवम्बर, 2016
(D)	प्रधानमंत्री आवास योजना (ग्रामीण)	(IV)	2 अक्टूबर, 2014

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(III)
  - (A)-(IV); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(I)
  - (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(II); (D)-(I)
  - (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(III); (D)-(I)
- 1 (Chosen option)
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

Question No.6 (Question Id - 16504)

Marks: 2.00

Which of the following is least basic in nature?

- $\text{NH}_3$
- $\text{CH}_3\text{—NH}_2$
- $(\text{CH}_3)_2\text{—NH}$
- $(\text{CH}_3)_3\text{N}$

निम्नलिखित में से कौन प्रकृति में अल्पतम क्षारीय है?

- $\text{NH}_3$
- $\text{CH}_3\text{—NH}_2$
- $(\text{CH}_3)_2\text{—NH}$
- $(\text{CH}_3)_3\text{N}$

- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

Question No.7 (Question Id - 16521)

Marks: 2.00

Select the correct statement from the following :

- A. The National Institute of Nutrition is located in Hyderabad.
- B. The Centre for Biomedical Research is located in Lucknow.
- C. The Birbal Sahni Institute of Palaeobotany is located in Indore.
- D. The Institute of Nuclear Medicine and Allied Sciences is located in Nalanda.
- E. The National Botanical Research Institute is located in New Delhi.

Choose the correct answer from the options given below :

1. A and B only
2. B and C only
3. C and D only
4. C, D and E only

निम्नलिखित में से सही कथन चुनिए :

- A. राष्ट्रीय पोषण संस्थान हैदराबाद में अवस्थित है।
- B. जैव चिकित्सा अनुसंधान केन्द्र लखनऊ में अवस्थित है।
- C. पुरावनस्पति विज्ञान का बीरबल साहनी संस्थान इंदौर में अवस्थित है।
- D. नाभिकीय औषध और सहबद्ध विज्ञान संस्थान नालंदा में अवस्थित है।
- E. राष्ट्रीय वानस्पतिक अनुसंधान संस्थान नई दिल्ली में अवस्थित है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. केवल A और B
2. केवल B और C
3. केवल C और D
4. केवल C, D और E
- 1 (Chosen option)  
1

- 2
- 3
- 4

**Question No.8 (Question Id - 16510)**

Marks: 2.00

Which of the following city was the capital of Maharaja Ranjit Singh?

1. Amritsar
2. Patiala
3. Lahore
4. Kapurthala

निम्नलिखित में से कौन-सा शहर महाराजा रणजीत सिंह की राजधानी था?

1. अमृतसर
  2. पटियाला
  3. लाहौर
  4. कपूरथला
- 1
  - 2
  - 3 (Chosen option)
  - 4

**Question No.9 (Question Id - 16520)**

Marks: 2.00

Arrange the names of Indian/Indian origin Nobel Prize winners in chronological order (older to latest) :

- A. C. V. Raman
- B. Rabindranath Tagore
- C. Abhijit Banerjee
- D. Amartya Sen
- E. Kailash Satyarthi

Choose the correct answer from the options given below :

- 1. E, C, D, B, A
- 2. A, B, C, D, E
- 3. C, E, D, A, B
- 4. B, A, D, E, C

भारतीय / भारतीय मूल के नोबेल पुरस्कार विजेताओं के नाम को कालक्रमानुसार (प्राचीनतर से अर्वाचीनतम) व्यवस्थित कीजिए :

- A. सी. वी. रमण
- B. रबींद्रनाथ टैगोर
- C. अभिजीत बनर्जी
- D. अमर्त्य सेन
- E. कैलाश सत्यार्थी

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- 1. E, C, D, B, A
  - 2. A, B, C, D, E
  - 3. C, E, D, A, B
  - 4. B, A, D, E, C
- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4 (Chosen option)  
4

Match List-I with List-II :

List-I		List-II	
(A)	Baking soda	(I)	Sodium chloride
(B)	Common salt	(II)	Sodium bicarbonate
(C)	Laughing gas	(III)	Methyl alcohol
(D)	Spirit	(IV)	Nitrous oxide

Choose the correct answer from the options given below :

- (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(III)
- (A)-(II); (B)-(I); (C)-(IV); (D)-(III)
- (A)-(IV); (B)-(I); (C)-(II); (D)-(III)
- (A)-(I); (B)-(III); (C)-(II); (D)-(IV)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I		सूची-II	
(A)	बेकिंग सोडा	(I)	सोडियम क्लोराइड
(B)	कॉमन सॉल्ट	(II)	सोडियम बाइकार्बोनेट
(C)	लाफिंग गैस	(III)	मिथाइल अल्कोहल
(D)	स्फिरिट	(IV)	नाइट्रस ऑक्साइड

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(III)
  - (A)-(II); (B)-(I); (C)-(IV); (D)-(III)
  - (A)-(IV); (B)-(I); (C)-(II); (D)-(III)
  - (A)-(I); (B)-(III); (C)-(II); (D)-(IV)
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

A notified area committee is created for the administration of

1. Mega city
2. Metro city
3. Fast developing town due to industrialisation
4. Fast developing village due to agricultural expansion

अधिसूचित क्षेत्र समिति (notified area committee) का गठन किसके प्रशासन के लिए होता है?

1. मेगा सिटी
  2. मेट्रो सिटी
  3. औद्योगीकरण की वजह से तेजी से विकसित हो रहा नगर
  4. कृषि विस्तारण की वजह से तेजी से विकसित हो रहा गाँव
- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

Question No.12 (Question Id - 16524)

Marks: 2.00

Which are the UN organizations?

- A. UNDP
- B. World Bank
- C. IMF
- D. UNESCO
- E. WFP

Choose the correct answer from the options given below :

1. A and E only
2. A and B only
3. C and D only
4. A, D and E only

संयुक्त राष्ट्र संघ के संगठन कौन-कौन हैं?

- A. यू एन डी पी (UNDP)
- B. विश्व वित्तकोष (वर्ल्ड बैंक)
- C. अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आई एम एफ)
- D. यूनेस्को (यू एन ई एस सी ओ)
- E. डब्ल्यू एफ पी

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

- 1. केवल A और E
  - 2. केवल A और B
  - 3. केवल C और D
  - 4. केवल A, D और E
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.13 (Question Id - 16523)

Marks: 2.00

Consider the following statements :

- A. Globalization is a multidimensional concept.
- B. Globalization is caused by any single factor.
- C. Globalization always reduces State capacity.
- D. The invention of mobile, internet, microchip revolutionized communication between different parts of the world.
- E. The market that becomes the prime determinant of economic and social priorities.

Choose the correct answer from the options given below :

- 1. A, B, E only
- 2. C, D, E only
- 3. A, D, E only
- 4. A, B, C only

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- A. वैश्वीकरण एक बहुविमीय अवधारणा है।
- B. वैश्वीकरण किसी भी एकल कारक द्वारा कारित होती है।
- C. वैश्वीकरण हमेशा राष्ट्र की क्षमता कम कर देती है।
- D. मोबाइल, इंटरनेट, माइक्रोचिप के अन्वेषण ने विश्व के विभिन्न भागों के बीच संचार में क्रांति ला दी है।
- E. बाजार आर्थिक और सामाजिक प्राथमिकताओं का प्रधान निर्धारक बनता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. केवल A, B, E
  2. केवल C, D, E
  3. केवल A, D, E
  4. केवल A, B, C
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.14 (Question Id - 16507)

Marks: 2.00

What is the name of India's first indigenously developed COVID-19 vaccine for animals?

1. Animavax
2. Corbevax
3. Anocovax
4. Sinovac

पशुओं के लिए भारत देश में ही विकसित प्रथम कोविड-19 वैक्सीन का नाम क्या है?

1. ऐनिमावैक्स
2. कॉर्बेवैक्स
3. एनोकोवैक्स
4. सिनोवैक

- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.15 (Question Id - 16512)

Marks: 2.00

The International Rice Research Institute is located in

1. Dhaka, Bangladesh
2. New Delhi, India
3. Manila, Philippines
4. Jakarta, Indonesia

अन्तर्राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान कहाँ अवस्थित है?

1. ढाका, बांग्लादेश
  2. नई दिल्ली, भारत
  3. मनीला, फिलीपींस
  4. जकार्ता, इंडोनेशिया
- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

Question No.16 (Question Id - 16503)

Marks: 2.00

Where is the biggest rock cut charity hall excavated?

1. Bedsa
2. Nashik
3. Karla
4. Kanheri

सबसे बड़ा रॉक-कट चैरिटी हॉल कहाँ उलखनलत हुआ?

1. बेडसा
  2. नासलक
  3. काले
  4. कन्हेरी
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

Question No.17 (Question Id - 16528)

Marks: 2.00

Match List-I with List-II :

List-I		List-II	
(A)	Masquerade Dance	(I)	West Bengal
(B)	Poila Baishakh	(II)	Tripura
(C)	Sculpture of Devtamura	(III)	Punjab
(D)	Chhapar Mela	(IV)	Puducherry

Choose the correct answer from the options given below :

1. (A)–(IV); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(I)
2. (A)–(III); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(II)
3. (A)–(IV); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(III)
4. (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(II)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I		सूची-II	
(A)	छद्मवेश-नृत्य	(I)	पश्चिम बंगाल
(B)	पोइला वैशाख	(II)	त्रिपुरा
(C)	देवतमूरा की मूर्तिकला	(III)	पंजाब
(D)	छापर मेला	(IV)	पुडुचेरी

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. (A)-(IV); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(I)
  2. (A)-(III); (B)-(I); (C)-(IV); (D)-(II)
  3. (A)-(IV); (B)-(I); (C)-(II); (D)-(III)
  4. (A)-(IV); (B)-(III); (C)-(I); (D)-(II)
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.18 (Question Id - 16502)

Marks: 2.00

What is not true about the Swatantra Party?

1. It was formed in 1959
2. It wanted the government to less and less involved in controlling the economy
3. It believed that prosperity could come only through individual freedom
4. It supported landceiling in agriculture and cooperative farming and State trading

स्वतंत्र पार्टी के बारे में क्या सच नहीं है?

1. यह 1959 में गठित हुयी थी।
  2. यह चाहती थी कि सरकार अर्थव्यवस्था को नियंत्रित करने में कम से कम शामिल हो।
  3. इसका विश्वास था कि समृद्धि केवल व्यक्तिगत स्वतंत्रता से ही आ सकती है।
  4. इसने कृषि में लैन्डसीलिंग एवं सहकारी खेती एवं स्टेट ट्रेडिंग का समर्थन किया।
- 1  
 2  
 3  
 4 (Chosen option)

Question No.19 (Question Id - 16508)

Marks: 2.00

Which approach of human development is associated with Prof. Amartya Sen?

1. Income approach
2. Welfare approach
3. Capability approach
4. Basic needs approach

मानव विकास का कौन-सा उपागम (approach) प्रो. अमर्त्य सेन से संबंधित है?

1. आय उपागम
  2. कल्याण उपागम
  3. कार्यक्षमता उपागम
  4. आधारभूत आवश्यकता उपागम
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

Question No.20 (Question Id - 16511)

Marks: 2.00

The Nuakhai festival is predominantly observed in which State?

1. Uttar Pradesh
2. Orissa (Odisha)
3. Karnataka
4. Sikkim

नुआखाई उत्सव किस राज्य में प्रमुखतया मनाया जाता है?

1. उत्तर प्रदेश
  2. उड़ीसा (ओडिशा)
  3. कर्नाटक
  4. सिक्किम
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

Question No.21 (Question Id - 16527)

Marks: 2.00

Match List-I with List-II :

List-I (Elements of weather)		List-II (Measuring Instruments)	
(A)	Wind speed	(I)	Barometer
(B)	Air pressure	(II)	Wind vane
(C)	Wind direction	(III)	Hygrograph
(D)	Humidity	(IV)	Anemometer

Choose the correct answer from the options given below :

1. (A)–(II); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(III)
2. (A)–(IV); (B)–(I); (C)–(III); (D)–(II)
3. (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
4. (A)–(IV); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(III)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (मौसम के तत्व)		सूची-II (मापक उपकरण)	
(A)	वायु गति	(I)	बैरोमीटर
(B)	वायु दबाव	(II)	विंड वेन
(C)	वायु दिशा	(III)	हाइग्रोग्राफ
(D)	आर्द्रता	(IV)	एनीमोमीटर

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. (A)-(II); (B)-(I); (C)-(IV); (D)-(III)
  2. (A)-(IV); (B)-(I); (C)-(III); (D)-(II)
  3. (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)
  4. (A)-(IV); (B)-(I); (C)-(II); (D)-(III)
- 1 (Chosen option)
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

Question No.22 (Question Id - 16518)

Marks: 2.00

Arrange the south Asian countries according to their size.

- A. Maldives
- B. Nepal
- C. Bhutan
- D. Sri Lanka

Choose the correct answer from the options given below :

1. B, D, C, A
2. D, B, C, A
3. C, B, D, A
4. A, B, C, D

दक्षिण एशियाई देशों को उनके आकार के क्रम में व्यवस्थित करें :

- A. मालदीव
- B. नेपाल
- C. भूटान
- D. श्रीलंका

अधः प्रदत्त विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. B, D, C, A
  2. D, B, C, A
  3. C, B, D, A
  4. A, B, C, D
- 1  
 2  
 3  
 4 (Chosen option)  
 4

Question No.23 (Question Id - 16514)

Marks: 2.00

Who is the propounder of the Big Bang theory?

1. Dr. Alen Sands
2. Alan H. Guth
3. George Alan
4. Georges Lemaitre

महाविस्फोट सिद्धांत के प्रतिपादक कौन हैं?

1. डॉ. ऐलेन सैंड्स
  2. ऐलेन एच. गुथ
  3. जॉर्ज ऐलेन
  4. जॉर्ज लेमैत्रे
- 1  
 2  
 3

3

 4 (Chosen option)

4

**Question No.24 (Question Id - 16513)**

Marks: 2.00

Which animal was favoured the most by Harappans?

1. Horse
2. Goat
3. Humped bulls
4. Camel

हड़प्पावासियों द्वारा सबसे अधिक कौन-सा पशु पसंद किया जाता था?

1. घोड़ा
  2. बकरी
  3. कूबर वाला बैल
  4. ऊँट
- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4 (Chosen option)  
4

**Question No.25 (Question Id - 16522)**

Marks: 2.00

Which of the following forces is/are involved in the formation of tides?

- A. Gravitational pull of moon
- B. Gravitational force of sun
- C. Rotation of earth
- D. Centrifugal force

Choose the correct answer from the options given below :

1. A only
2. A and C only
3. A, C and D only
4. A, B and C only

ज्वार-भाटा के निर्माण में निम्नलिखित में से कौन-सा बल सम्मिलित है?

- A. चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण
- B. सूर्य का गुरुत्वाकर्षण
- C. पृथ्वी का घूर्णन
- D. केंद्रापसारी बल

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- 1. केवल A
  - 2. केवल A और C
  - 3. केवल A, C और D
  - 4. केवल A, B और C
- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4 (Chosen option)  
4

Question No.26 (Question Id - 16516)

Marks: 2.00

Arrange the following non-polar solvents on the basis of increasing dielectric constants :

- A. Diethyl ether
- B. Toluene
- C. Hexane
- D. Chloroform
- E. Pentane

Choose the correct answer from the options given below :

- 1. B, A, D, C, E
- 2. E, C, A, D, B
- 3. C, A, E, B, D
- 4. E, C, B, A, D

निम्नलिखित अध्रुवी विलायकों को बढ़ते हुए परावैद्युतांकों के क्रम के आधार पर व्यवस्थित करें :

- A. डाईइथाइल ईथर
- B. टॉलुईन
- C. हेक्सेन
- D. क्लोरोफॉर्म
- E. पेन्टेन

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- 1. B, A, D, C, E
- 2. E, C, A, D, B
- 3. C, A, E, B, D
- 4. E, C, B, A, D
- 1 (Chosen option)
- 2
- 3
- 4

Question No.27 (Question Id - 16517)

Marks: 2.00

Arrange the following major terrorism attacks in chronological order.

- A. Twin Towers, America
- B. Mumbai Bombing
- C. Yazidi Community Bombing, Iraq
- D. Kandhar Bombing, Afganistan

Choose the correct answer from the options given below :

- 1. B, A, C, D
- 2. A, C, D, B
- 3. D, C, A, B
- 4. A, C, B, D

निम्नलिखित प्रमुख आतंकवादी हमलों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें :

- A. दिवन टॉवर्स, अमेरिका
- B. मुम्बई बाम्बिंग
- C. यज़ीदी कम्युनिटी बाम्बिंग, इराक
- D. कंधार बाम्बिंग, अफगानिस्तान

अधः प्रदत्त विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. B, A, C, D
  2. A, C, D, B
  3. D, C, A, B
  4. A, C, B, D
- 1  
 2  
 3  
 4

Question No.28 (Question Id - 16519)

Marks: 2.00

Arrange the following according to their year of establishment starting from old to new :

- A. Kendriya Vidyalaya Sangathan
- B. Navodaya Vidyalaya Samiti
- C. National Council of Educational Research and Training
- D. National Council for Teacher Education

Choose the correct answer from the options given below :

1. B, C, D, A
2. C, A, B, D
3. C, D, A, B
4. A, B, C, D

निम्नलिखित को उनकी स्थापना के प्राचीन से अर्वाचीन वर्षानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- A. केंद्रीय विद्यालय संगठन
- B. नवोदय विद्यालय समिति
- C. राष्ट्रीय शैक्षणिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्
- D. राष्ट्रीय शिक्षक शिक्षा परिषद्

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- 1. B, C, D, A
  - 2. C, A, B, D
  - 3. C, D, A, B
  - 4. A, B, C, D
- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4 (Chosen option)  
4

Question No.29 (Question Id - 16525)

Marks: 2.00

What is the main objective of the National Water Mission (NWM)?

- A. Controlling flood
- B. Conservation of water
- C. Providing irrigation
- D. Minimizing wastage

Choose the correct answer from the options given below :

- 1. A and B only
- 2. B and D only
- 3. C and D only
- 4. B and C only

राष्ट्रीय जल मिशन (एन डब्ल्यू एम) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. बाढ़ नियंत्रण
- B. जल संरक्षण
- C. सिंचाई प्रदान करना
- D. अपशिष्ट को कम करना

अधः प्रदत्त विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. केवल A और B
  2. केवल B और D
  3. केवल C और D
  4. केवल B और C
- 1  
 2  
 3  
 4 (Chosen option)  
 4

Question No.30 (Question Id - 16506)

Marks: 2.00

The Open Government Data (OGD) platform has been set up by

1. C-DAC
2. UMANG
3. NIC
4. RAS

मुक्त सरकारी आँकड़ा मंच (ऑपेन गवर्नमेंट डेटा प्लैटफॉर्म) किसके द्वारा स्थापित किया गया?

1. सी-डैक (C-DAC)
  2. उमंग (UMANG)
  3. एन. आई. सी. (NIC)
  4. आर. ए. एस. (RAS)
- 1  
 2  
 2

- 3 (Chosen option)  
3  
 4  
4

## Section 2 - Reasoning Ability

Question No.1 (Question Id - 16535)

Marks: 2.00

Find the correct alternative

$$0.369 \div 0.00369$$

1. 10
2. 100
3. 1000
4. 10000

सही विकल्प चुनिए :

$$0.369 \div 0.00369$$

1. 10
  2. 100
  3. 1000
  4. 10000
- 1  
1  
 2 (Chosen option)  
2  
 3  
3  
 4  
4

Question No.2 (Question Id - 16555)

Marks: 2.00

Arrange the following events in correct order of sequence :

- A. Emergency unit
- B. Medical test
- C. Ambulance
- D. Accident
- E. Treatment

Choose the correct answer from the options given below.

- 1. D, A, C, E, B
- 2. D, C, B, A, E
- 3. C, D, A, B, E
- 4. D, C, A, B, E

निम्नलिखित इवेंटों को अनुक्रम के सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. आपातकालीन यूनिट
- B. चिकित्सीय जाँच
- C. ऐम्बुलेंस
- D. दुर्घटना
- E. उपचार

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

- 1. D, A, C, E, B
- 2. D, C, B, A, E
- 3. C, D, A, B, E
- 4. D, C, A, B, E

- 1
- 2
- 3
- 4 (Chosen option)

Which of the following is more similar to the given set?

445, 922, 733, 238

1. 915
2. 676
3. 454
4. 182

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदत्त समूह से अधिकाधिक सदृश है?

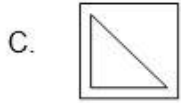
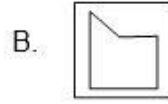
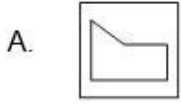
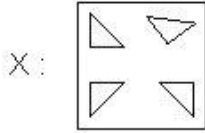
445, 922, 733, 238

1. 915
  2. 676
  3. 454
  4. 182
- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

Question No.4 (Question Id - 16558)

Marks: 2.00

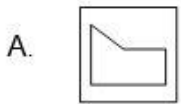
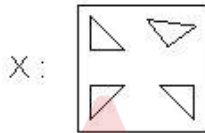
Find out which of the following figures (A), (B), (C) and (D) can be formed from the pieces given in figure (X) :



Choose the correct answer from the options given below.

1. A
2. B
3. C
4. D

आकृति (X) में प्रदत्त टुकड़ों से निम्नलिखित आकृतियों (A), (B), (C) और (D) में से किसका निर्माण किया जा सकता है?



निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A
  2. B
  3. C
  4. D
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

## Question No.5 (Question Id - 16562)

Marks: 2.00

Match List—I with List—II :

List-I	List-II
(A) Cow	(I) Cub
(B) Lion	(II) Chicken
(C) Cat	(III) Calf
(D) Hen	(IV) Kitten

Choose the correct option from those given below :

- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(I); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(II)
- (A)–(II); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(III)
- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) काउ	(I) कब
(B) लायन	(II) चिकेन
(C) कैट	(III) काफ
(D) हेन	(IV) किटेन

अधःप्रदत्त विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(I); (D)–(IV)
  - (A)–(III); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(II)
  - (A)–(II); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(III)
  - (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

## Question No.6 (Question Id - 16531)

Marks: 2.00

Anuradha is facing towards west. She turns  $45^\circ$  in clockwise direction and then another  $180^\circ$  in the same direction and then  $270^\circ$  in the anti-clockwise direction. In which direction she is facing now?

1. South
2. North-West
3. West
4. South-West

अनुराधा का मुँह पश्चिम की ओर है। वह  $45^\circ$  दक्षिणावर्त दिशा में घूमती है तथा फिर  $180^\circ$  उसी दिशा में घूमती है और फिर  $270^\circ$  वामावर्त दिशा में घूमती है। अब उसका मुँह किस दिशा में है?

1. दक्षिण
  2. उत्तर-पश्चिम
  3. पश्चिम
  4. दक्षिण-पश्चिम
- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

## Question No.7 (Question Id - 16565)

Marks: 2.00

Match List—I with List—II :

List-I	List-II
(A) If 'SINGER' is written as 'AIBCED' then 'GINGER' is written as	(I) JHEWZ
(B) If 'BELIEF' is written as 'AFKKDH' then 'SELDOM' is written as	(II) CIBCED
(C) If 'EARTH' is written as 'GDVYN' then 'HEARTH' is written as	(III) RFKFNO
(D) If 'STOVE' is written as 'TUPWF' then 'VOTES' is written as	(IV) WPUFT

Choose the correct option answer the options given below :

1. (A)–(IV); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(I)
2. (A)–(II); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(IV)
3. (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)
4. (A)–(I); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(III)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) यदि 'SINGER' को 'AIBCED' लिखा जाता है, तो 'GINGER' को लिखा जाएगा	(I) JHEWZ
(B) यदि 'BELIEF' को 'AFKKDH' लिखा जाता है, तो 'SELDOM' को लिखा जाएगा	(II) CIBCED
(C) यदि 'EARTH' को 'GDVYN' लिखा जाता है, तो 'HEARTH' को लिखा जाएगा	(III) RFKFNO
(D) यदि 'STOVE' को 'TUPWF' लिखा जाता है, तो 'VOTES' को लिखा जाएगा	(IV) WPUFT

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. (A)–(IV); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(I)
  2. (A)–(II); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(IV)
  3. (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)
  4. (A)–(I); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(III)
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3

- 3  
 4  
 4

Question No.8 (Question Id - 16559)

Marks: 2.00

Match List-I with List-II :

List-I	List-II
(A) Bar graph	(I) Can represent the categories of only one continuous variable
(B) Pictorial chart	(II) Can represent the values in form of rectangular bars of lengths proportional to the given value
(C) Pie chart	(III) Can represent the value in case of time is one variable
(D) Line	(IV) Can represent the values in the form of pictures proportional to the values

Choose the correct answer from the options given below.

1. (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(III)
2. (A)-(III); (B)-(I); (C)-(IV); (D)-(II)
3. (A)-(II); (B)-(III); (C)-(I); (D)-(IV)
4. (A)-(III); (B)-(I); (C)-(II); (D)-(IV)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) दण्ड आरेख	(I) केवल एक सतत चर की श्रेणियों को निरूपित कर सकता है
(B) चित्रात्मक चार्ट	(II) प्रदत्त मान के समानुपाती लंबाई के आयताकार दण्डों के रूप में मान निरूपित कर सकता है
(C) पाई चार्ट	(III) समय के एक चर होने की स्थिति में मान निरूपित कर सकता है
(D) रेखा	(IV) मानों के समानुपाती चित्रों के रूप में मान निरूपित कर सकता है

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(III)
2. (A)-(III); (B)-(I); (C)-(IV); (D)-(II)
3. (A)-(II); (B)-(III); (C)-(I); (D)-(IV)
4. (A)-(III); (B)-(I); (C)-(II); (D)-(IV)

- 1 (Chosen option)
- 2
- 3
- 4

**Question No.9 (Question Id - 16547)**

Marks: 2.00

Select a figure amongst the answer figures which will continue same series as established by the five problem figures :

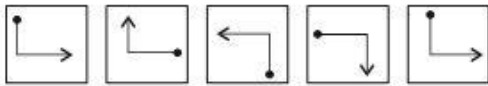
Problem Figures :



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो पाँच समस्या आकृतियों द्वारा स्थापित समान श्रृंखला को आगे बढ़ाती है :

समस्या आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

**Question No.10 (Question Id - 16553)**

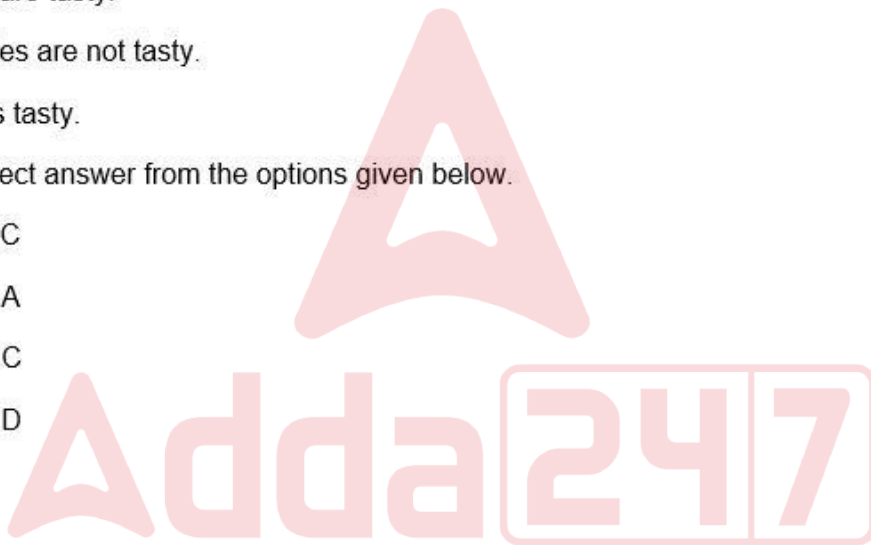
Marks: 2.00

Given statements are followed by options consisting of three statements put together in a specific order. Choose the option which indicates a logically correct sequence of options from the following statements, where the third statement is a conclusion drawn from the preceding two statements.

- A. Apples are not sweet.
- B. Some apples are sweet.
- C. All sweets are tasty.
- D. Some apples are not tasty.
- E. No apple is tasty.

Choose the correct answer from the options given below.

- 1. E, A, C
- 2. C, E, A
- 3. B, D, C
- 4. C, B, D



प्रदत्त कथन का अनुसरण ऐसे विकल्पों द्वारा किया जाता है, जो किसी विशिष्ट क्रम में एक साथ प्रस्तुत तीन कथनों को समाविष्ट करते हैं। निम्नलिखित कथनों में से विकल्पों के तर्कसंगत सही अनुक्रम को दर्शाने वाले विकल्प का चयन करें, जहाँ तीसरा कथन पूर्ववर्ती दो कथनों से निकाला गया निष्कर्ष है।

- A. सेब मीठे नहीं हैं।
- B. कुछ सेब मीठे हैं।
- C. सभी मिठाइयाँ स्वादिष्ट हैं।
- D. कुछ सेब स्वादिष्ट नहीं हैं।
- E. कोई सेब स्वादिष्ट नहीं है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- 1. E, A, C
  - 2. C, E, A
  - 3. B, D, C
  - 4. C, B, D
- 1
  - 2
  - 3
  - 4

Question No.11 (Question Id - 16538)

Marks: 2.00

Find the missing term :

$$\frac{2}{\sqrt{5}}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5\sqrt{5}}, \frac{5}{25}, ?$$

- 1.  $\frac{6}{5\sqrt{5}}$
- 2.  $\frac{6}{25\sqrt{5}}$
- 3.  $\frac{6}{125}$
- 4.  $\frac{7}{25}$

विलुप्त पद प्राप्त कीजिए :

$$\frac{2}{\sqrt{5}}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5\sqrt{5}}, \frac{5}{25}, ?$$

1.  $\frac{6}{5\sqrt{5}}$

2.  $\frac{6}{25\sqrt{5}}$

3.  $\frac{6}{125}$

4.  $\frac{7}{25}$

- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.12 (Question Id - 16557)

Marks: 2.00

Identify which words are connected with each other in similar manner :

- A. Denmark : Copenhagen :: Norway : Ottawa
- B. Karnataka : Bengaluru :: Assam : Guwahati
- C. Spain : Peseta :: Japan : Yen
- D. Seismograph : Earthquake :: Ammeter : Current
- E. Soldiers : Army :: Flowers : Bouquet

Choose the correct answer from the options given below.

1. A, B and C
2. B, C and D
3. A, C and E
4. C, D and E

पहचान करें कि कौन-से शब्द परस्पर एक समान रीति से सम्बद्ध हैं :

- A. डेनमार्क : कोपेनहेगेन :: नॉर्वे : ओटावा  
 B. कर्नाटक : बंगलुरु :: असम : गुवाहाटी  
 C. स्पेन : पेसेटा :: जापान : येन  
 D. सिस्मोग्राफ : भूकम्प :: ऐमीटर : विद्युत्-धारा  
 E. सैनिक : सेना :: पुष्प : गुलदस्ता

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A, B और C  
 2. B, C और D  
 3. A, C और E  
 4. C, D और E
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

Question No.13 (Question Id - 16536)

Marks: 2.00

Find the missing number in the following series :

4, 7, \_\_\_\_\_, 14, 18, 21

1. 10  
 2. 11  
 3. 12  
 4. 13

निम्नलिखित श्रृंखला में विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

4, 7, \_\_\_\_\_, 14, 18, 21

1. 10
  2. 11
  3. 12
  4. 13
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

Question No.14 (Question Id - 16540)

Marks: 2.00

Pointing towards a girl, Mohit says, "This girl is the daughter of only child of my father". What is the relation of Mohit's wife to that girl?

1. Daughter
2. Mother
3. Aunt
4. Sister

एक बालिका को इंगित करते हुए मोहित कहता है, "यह बालिका मेरे पिता की इकलौती संतान की बेटी है।" मोहित की पत्नी का उस बालिका के साथ क्या सम्बन्ध है?

1. पुत्री
  2. माता
  3. चाची (आंट)
  4. बहन
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

Question No.15 (Question Id - 16533)

Marks: 2.00

Select the correct option as the next number in the series :

27, 64, 125, 216, 343, \_\_\_\_\_

1. 416
2. 512
3. 686
4. 559

श्रृंखला में अगली संख्या के रूप में सही विकल्प का चयन कीजिए :

27, 64, 125, 216, 343, \_\_\_\_\_

1. 416
  2. 512
  3. 686
  4. 559
- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.16 (Question Id - 16546)

Marks: 2.00

Find the next term in the series :

BMO, EOQ, HQS, ?

1. KSU
2. LMN
3. SOV
4. SOW

शृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए :

BMO, EOQ, HQS, ?

1. KSU
  2. LMN
  3. SOV
  4. SOW
- 1 (Chosen option)
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

Question No.17 (Question Id - 16552)

Marks: 2.00

Given statements are followed by options consisting of three statements put together in a specific order. Choose the option which indicates a logically related sequence of options from the following statements, where the third statement is a conclusion drawn from the preceding two statements.

- A. Lizards are birds.
- B. Some birds are ants.
- C. Lizards are ants.
- D. Some lizards are ants.
- E. Some lizards are not ants.
- F. No lizard is ant.

Choose the correct answer from the options given below.

1. A, C, E
2. A, D, B
3. B, A, C
4. B, F, D

नीचे दिए गए कथनों का अनुसरण तीन कथनों की विकल्प-संगतता द्वारा एक विशिष्ट क्रम में एक साथ किया जाता है। निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें, जो तर्कसंगत संबंधित विकल्प के अनुक्रम को दर्शाता है, जहाँ तीसरा कथन एक निष्कर्ष है जो पूर्व के दो कथनों के आधार पर निकाला गया है।

- A. छिपकलियाँ पक्षी हैं।
- B. कुछ पक्षी चींटी हैं।
- C. छिपकलियाँ चींटी हैं।
- D. कुछ छिपकलियाँ चींटी हैं।
- E. कुछ छिपकलियाँ चींटी नहीं हैं।
- F. कोई छिपकली चींटी नहीं है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- 1. A, C, E
  - 2. A, D, B
  - 3. B, A, C
  - 4. B, F, D
- 1
  - 2
  - 3
  - 4



Given statements are followed by options consisting of three statements put together in a specific order. Choose the option which indicates a valid argument containing logically related statements that is, where the third statement is a conclusion drawn from the preceding two statements.

- A. MBAs are in great demand
- B. Shashi and Mansi are in great demand
- C. Shashi is in great demand
- D. Mansi is in great demand
- E. Shashi and Mansi are MBAs

Choose the correct answer from the options given below.

- 1. A, B and E only
- 2. A, E and B only
- 3. E, B and A only
- 4. E, C and D only

नीचे दिए गए कथनों का अनुसरण तीन कथनों की विकल्प-संगतता द्वारा एक विशिष्ट क्रम में एक साथ किया जाता है। निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें, जो तर्कसंगत संबंधित कथन में अंतर्विष्ट वैध तर्क को दर्शाता है, जहाँ तीसरा कथन एक निष्कर्ष है जो पूर्व के दो कथनों के आधार पर निकाला जाता है।

- A. एम. बी. ए. करने वालों की काफी माँग है।
- B. शशि और मानसी की काफी माँग है।
- C. शशि की काफी माँग है।
- D. मानसी की काफी माँग है।
- E. शशि और मानसी एम. बी. ए. की हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

- 1. केवल A, B और E
  - 2. केवल A, E और B
  - 3. केवल E, B और A
  - 4. केवल E, C और D
- 1
  - 2
  - 3
  - 4

## Question No.19 (Question Id - 16543)

Marks: 2.00

Duma : Majles : Khural

Which of the following is true for the above?

1. City
2. Currency
3. Parliament
4. Monument

डूमा : मजलिस : खुराल

निम्नलिखित में से कौन-सा उपरोक्त के लिए सत्य है?

1. शहर
  2. मुद्रा
  3. संसद
  4. स्मारक
- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

## Question No.20 (Question Id - 16534)

Marks: 2.00

Select the lettered pair that has the same relationship as the original pair of words.

Hospital : Doctor

1. Lawyer : Court
2. Army : Soldier
3. School : Teacher
4. Driver : Conductor

उस शब्दांकित युग्म का चयन कीजिए, जिसका संबंध शब्दों के वास्तविक युग्म जैसा हो।

Hospital : Doctor

1. Lawyer : Court
  2. Army : Soldier
  3. School : Teacher
  4. Driver : Conductor
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.21 (Question Id - 16550)

Marks: 2.00

Six persons are sitting in a circle. A facing B, B is to the right of E and left of C. C is to the left of D. F is to the right of A. Now, D exchanges his seat with F and E with B. Who will be sitting opposite of A?

1. E
2. F
3. D
4. B

छ: व्यक्ति एक वृत्त में बैठे हैं। A, B के अभिमुख है, B, E के दाएँ और C के बाएँ है। C, D के बाएँ है। F, A के दाएँ है। अब D, F के साथ अपनी सीट बदलता है और E, B के साथ। A के सामने कौन बैठा है?

1. E
  2. F
  3. D
  4. B
- 1 (Chosen option)  
 2  
 3  
 4

## Question No.22 (Question Id - 16551)

Marks: 2.00

Given statements are followed by options consisting of three statements put together in a specific order. Choose the option which indicates a logically related sequence of options from the following statements, where the third statement is a conclusion drawn from the preceding two statements.

- A. No patriot is a criminal.
- B. Ramdas is a patriot.
- C. Mohandas is not a patriot.
- D. Mohandas is a criminal.
- E. Ramdas is not a fool.

Choose the correct answer from the options given below.

- 1. A, B, C
- 2. A, C, B
- 3. A, B, E
- 4. A, D, E

नीचे दिए गए कथनों का अनुसरण तीन कथनों की विकल्प संगतता द्वारा एक विशिष्ट क्रम में एक साथ किया जाता है। निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तर्कसंगत संबंधित विकल्प के अनुक्रम को दर्शाता है, जहाँ तीसरा कथन एक निष्कर्ष है जो पूर्व के दो कथनों के आधार पर निकाला गया है।

- A. कोई देशभक्त अपराधी नहीं है।
- B. रामदास एक देशभक्त है।
- C. मोहनदास एक देशभक्त नहीं है।
- D. मोहनदास एक अपराधी है।
- E. रामदास एक मूर्ख नहीं है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- 1. A, B, C
  - 2. A, C, B
  - 3. A, B, E
  - 4. A, D, E
- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3

- 4  
4

Question No.23 (Question Id - 16548)

Marks: 2.00

Select the correct option as the next number in the series :

3, 7, 13, 21, 31, \_\_\_\_\_

1. 43
2. 34
3. 56
4. 45

शृंखला में अगली संख्या के रूप में सही विकल्प का चयन कीजिए :

3, 7, 13, 21, 31, \_\_\_\_\_

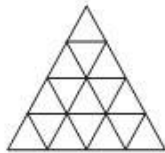
1. 43
  2. 34
  3. 56
  4. 45
- 1 (Chosen option)  
1  
 2  
2  
 3  
3  
 4  
4



Question No.24 (Question Id - 16549)

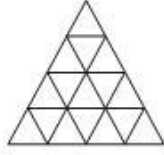
Marks: 2.00

Find the minimum number of straight lines required to make the given figure.



1. 9
2. 11
3. 15
4. 16

दी गई आकृति को बनाने के लिए आवश्यक न्यूनतम सीधी रेखाओं की संख्या ज्ञात कीजिए :



1. 9
  2. 11
  3. 15
  4. 16
- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.25 (Question Id - 16556)

Marks: 2.00

Select the correct sequence of words.

- A. Never
- B. Sometimes
- C. Generally
- D. Seldom
- E. Always

Choose the correct answer from the options given below.

1. E, B, C, D, A
2. E, B, C, A, D
3. E, C, B, D, A
4. E, C, D, B, A

शब्दों का सही अनुक्रम चुनिए।

- A. Never
- B. Sometimes
- C. Generally
- D. Seldom
- E. Always

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

- 1. E, B, C, D, A
  - 2. E, B, C, A, D
  - 3. E, C, B, D, A
  - 4. E, C, D, B, A
- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

Question No.26 (Question Id - 16537)

Marks: 2.00

Find the missing term :

1, 1, 4, 8, 9, 27, 16, ?

- 1. 32
- 2. 64
- 3. 81
- 4. 256

विलुप्त पद का पता लगाएँ :

1, 1, 4, 8, 9, 27, 16, ?

- 1. 32
  - 2. 64
  - 3. 81
  - 4. 256
- 1

- 1  
 2 (Chosen option)  
 2  
 3  
 3  
 4  
 4

## Question No.27 (Question Id - 16532)

Marks: 2.00

Raju went 15 km to the west from his home, then turned left and walked 20 km. He then turned east and walked 25 km and finally turned left and covered 20 km. How far he is from his home?

1. 30 km
2. 20 km
3. 10 km
4. 5 km

राजू अपने घर से 15 कि.मी. पश्चिम की ओर गया, फिर बाएँ मुड़कर 20 कि.मी. चला। फिर वह पूर्व की ओर मुड़ा और 25 कि.मी. चला तथा अंत में बाएँ मुड़कर 20 कि.मी. दूरी तय किया। अपने घर से वह कितना दूर है?

1. 30 कि.मी.
  2. 20 कि.मी.
  3. 10 कि.मी.
  4. 5 कि.मी.
- 1  
 1  
 2  
 2  
 3 (Chosen option)  
 3  
 4  
 4

## Question No.28 (Question Id - 16541)

Marks: 2.00

X introduces Y saying "He is the husband of the granddaughter of the father of my father." How is Y related to X?

1. Brother
2. Son
3. Brother-in-law
4. Son-in-law

Y का परिचय देते हुए X कहता है, "वह मेरे पिता के पिता की पौत्री का पति है।" Y किस प्रकार X से संबंधित है?

1. भाई
  2. पुत्र
  3. जीजा/साला
  4. दामाद
- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4 (Chosen option)  
4

Question No.29 (Question Id - 16564)

Marks: 2.00

Match List-I with List-II :

List-I	List-II
(A) 260	(I) 54
(B) 128	(II) 216
(C) 62	(III) 108
(D) 29	(IV) 27

Choose the correct answer from the options given below.

1. (A)–(I); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(III)
2. (A)–(II); (B)–(I); (C)–(III); (D)–(IV)
3. (A)–(II); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(IV)
4. (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(II)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) 260	(I) 54
(B) 128	(II) 216
(C) 62	(III) 108
(D) 29	(IV) 27

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. (A)-(I); (B)-(II); (C)-(IV); (D)-(III)
  2. (A)-(II); (B)-(I); (C)-(III); (D)-(IV)
  3. (A)-(II); (B)-(III); (C)-(I); (D)-(IV)
  4. (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(II)
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.30 (Question Id - 16554)

Marks: 2.00

$A, M, R, L$  and  $D$  are five cousins.  $A$  is twice as old as  $M$ .  $R$  is half the age of  $M$ .  $A$  is half the age of  $D$ .  $R$  is twice the age of  $L$ . Consider the following statements.

- A.  $L$  is the eldest.
- B.  $D$  is the youngest.
- C.  $R$  is elder than  $L$  and younger than  $M$ .
- D.  $A$  is elder than  $M$  and younger than  $D$ .

Choose the correct answer from the options given below.

1. A only
2. B only
3. A and B
4. C and D

$A, M, R, L$  और  $D$ , 5 कजन्स हैं।  $A, M$  से दूनी आयु का है।  $R$  की आयु  $M$  की आयु की आधी है।  $A$  की आयु  $D$  की आयु की आधी है।  $R$  की आयु  $L$  की आयु की दूनी है। निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A.  $L$  सबसे बड़ा है।
- B.  $D$  सबसे छोटा है।
- C.  $R, L$  से बड़ा और  $M$  से छोटा है।
- D.  $A, M$  से बड़ा और  $D$  से छोटा है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- 1. केवल A
  - 2. केवल B
  - 3. A और B
  - 4. C और D
- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4 (Chosen option)  
4

Question No.31 (Question Id - 16544)

Marks: 2.00

Ram starts from his home in early morning and walks straight for 8 km facing the Sun. Then he takes a right turn and walks for 3 km. Then he turns right again and walks for 2 km and then turns left and walks for 1 km. Then he turns right, travels 1 km and then turns right and travels for 4 km straight. How far is he from his home?

- 1. 3 km
- 2. 4 km
- 3. 5 km
- 4. 6 km

राम सुबह अपने घर से चलना शुरू करता है और सूर्य की ओर मुँह करके सीधा 8 कि.मी. चलता है। उसके बाद वह दाएँ मुड़ता है और 3 कि.मी. चलता है। तत्पश्चात् वह पुनः दाएँ मुड़ता है और 2 कि.मी. चलता है तथा उसके बाद बाएँ मुड़ता है और 1 कि.मी. चलता है। उसके बाद वह दाएँ मुड़ता है और 1 कि.मी. यात्रा करता है तथा तत्पश्चात् दाएँ मुड़ता है और सीधा 4 कि.मी. यात्रा करता है। वह अपने घर से कितना दूर है?

1. 3 कि.मी.
  2. 4 कि.मी.
  3. 5 कि.मी.
  4. 6 कि.मी.
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.32 (Question Id - 16563)

Marks: 2.00

Match List-I with List-II :

List-I	List-II
(A) Somnolent	(I) Fable
(B) Aesop	(II) Nap
(C) Pharaoh	(III) Pleasure
(D) Hedonist	(IV) Dynasty

Choose the correct answer from the options given below.

1. (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(II); (D)–(I)
2. (A)–(III); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(II)
3. (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
4. (A)–(II); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(III)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) निद्रालु	(I) नीतिकथा
(B) ईसप	(II) झपकी
(C) फैरो	(III) आनंद
(D) सुखवादी	(IV) वंश

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. (A)-(IV); (B)-(III); (C)-(II); (D)-(I)
  2. (A)-(III); (B)-(I); (C)-(IV); (D)-(II)
  3. (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)
  4. (A)-(II); (B)-(I); (C)-(IV); (D)-(III)
- 1  
1  
 2  
2  
 3  
3  
 4 (Chosen option)  
4

Question No.33 (Question Id - 16560)

Marks: 2.00

Given statements are followed by options consisting of three statements put together in a specific order. Choose the option which indicates a valid argument containing logically related statements that is, where the third statement is a conclusion drawn from the preceding two statements.

- A. Some women are smart
- B. All smart women are good-looking
- C. Monika is a woman
- D. Monika is smart
- E. Monika is good looking

Choose the correct answer from the options given below.

- 1. A, B and C only
- 2. B, D and E only
- 3. D, C and B only
- 4. C, D and E only

नीचे दिए गए कथनों का अनुसरण तीन कथनों की विकल्प-संगतता द्वारा एक विशिष्ट क्रम में एक साथ किया जाता है। निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें, जो तर्कसंगत संबंधित कथन में अंतर्विष्ट वैध तर्क को दर्शाता है, जहाँ तीसरा कथन एक निष्कर्ष है जो पूर्व के दो कथनों के आधार पर निकाला जाता है।

- A. कुछ महिलाएँ स्मार्ट हैं।
- B. सभी स्मार्ट महिलाएँ प्रियदर्शी हैं।
- C. मोनिका महिला है।
- D. मोनिका स्मार्ट है।
- E. मोनिका प्रियदर्शी है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही का चयन कीजिए।

- 1. केवल A, B और C
  - 2. केवल B, D और E
  - 3. केवल D, C और B
  - 4. केवल C, D और E
- 1
  - 2
  - 3
  - 4

## Question No.34 (Question Id - 16542)

Marks: 2.00

Five boys are standing in a row facing East. Ajay is the left of Vijay, Ram and Sanjay. Vijay, Ram and Sanjay are left of Raj. Sanjay is between Vijay and Ram. If Ram is fourth from left, then how far is Vijay from the right?

1. First
2. Second
3. Third
4. Fourth

पाँच लड़के पूर्व की ओर मुँह करके किसी पंक्ति में खड़े हैं। अजय, विजय, राम और संजय के बाएँ है। विजय, राम और संजय, राज के बाएँ हैं। विजय और राम के बीच संजय है। यदि राम बाएँ से चौथा है, तब विजय दाएँ से कितना दूर है?

1. पहला
  2. दूसरा
  3. तीसरा
  4. चौथा
- 1  
 2  
 3  
 4 (Chosen option)  
 4

## Question No.35 (Question Id - 16545)

Marks: 2.00

In a certain code, TEACHER is written as VGCEJGT. How is CHILDREN written in that code?

1. EJKNEGTP
2. EGKNFITP
3. EJKNFGTO
4. EJKNFTGP

किसी विशेष कोड में TEACHER को VGCEJGT लिखा जाता है। उसी कोड में CHILDREN को कैसे लिखा जाएगा?

1. EJKNEGTP
  2. EGKNFITP
  3. EJKNFGTO
  4. EJKNFTGP
- 1  
 2  
 3  
 4 (Chosen option)

### Section 3 - Mathematical Ability

Question No.1 (Question Id - 16578)

Marks: 2.00

A common factor of  $(41^{43} + 43^{43})$  and  $(41^{41} + 43^{41})$  is

1. 5
2.  $41^{41} + 43^{41}$
3.  $41^{43} + 43^{43}$
4. 84

$(41^{43} + 43^{43})$  और  $(41^{41} + 43^{41})$  का समापवर्तक (कौमन फैक्टर) है

1. 5
  2.  $41^{41} + 43^{41}$
  3.  $41^{43} + 43^{43}$
  4. 84
- 1  
 2  
 3  
 4 (Chosen option)

## Question No.2 (Question Id - 16581)

Marks: 2.00

In a given data,  $x$  occurs four times,  $y$  occurs three times, 3 occurs 7 times and 8 occurs 2 times. Their average is 9. The average of  $x$  and  $y$  is 15. The values of  $x$  and  $y$  are

1. 17, 13
2. 18, 13
3. 18, 12
4. 12, 17

दिए गए डाटा में  $x$  चार बार घटित होता है,  $y$  तीन बार घटित होता है, 3 सात बार घटित होता है और 8 दो बार घटित होता है। उनका औसत 9 है।  $x$  और  $y$  का औसत 15 है।  $x$  और  $y$  के मान हैं

1. 17, 13
  2. 18, 13
  3. 18, 12
  4. 12, 17
- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

## Question No.3 (Question Id - 16590)

Marks: 2.00

Consider  $X:Y = 2:3$ ,  $X:Z = 7:5$ ,  $X:W = 9:4$

- A.  $Y:Z = 21:10$
- B.  $Z:W = 45:28$
- C.  $Y:W = 27:8$
- D.  $X:Y:Z:W = 126:189:96:56$

Choose the correct answer from the options given below.

1. A, B and C only
2. B, C and D only
3. C, D, A, B
4. D, A and B only

$X:Y=2:3$ ,  $X:Z=7:5$ ,  $X:W=9:4$  पर विचार करें।

- A.  $Y:Z=21:10$   
 B.  $Z:W=45:28$   
 C.  $Y:W=27:8$   
 D.  $X:Y:Z:W=126:189:96:56$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

1. केवल A, B और C
  2. केवल B, C और D
  3. C, D, A, B
  4. केवल D, A और B
- 1 (Chosen option)
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

Question No.4 (Question Id - 16592)

Marks: 2.00

Consider  $\frac{x}{5} = \frac{y}{7} = \frac{z}{9}$ . Then  $(x-y):(y-z) =$

- A. 5 : 8  
 B. 7 : 11  
 C. 1 : 1  
 D. 7 : 9

Choose the correct answer from the options given below.

1. A only
2. B only
3. C only
4. D only

$\frac{x}{5} = \frac{y}{7} = \frac{z}{9}$  पर विचार करें। तब  $(x - y) : (y - z) =$

- A. 5 : 8  
B. 7 : 11  
C. 1 : 1  
D. 7 : 9

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

1. केवल A
  2. केवल B
  3. केवल C
  4. केवल D
- 1  
1  
 2  
2  
 3 (Chosen option)  
3  
 4  
4

Question No.5 (Question Id - 16575)

Marks: 2.00

The LCM and HCF of three numbers are 420 and 4 respectively. If one number is 12, then the other two numbers are

1. 28, 60
2. 4, 420
3. 20, 28
4. 28, 84

तीन संख्याओं के लघुतम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्तक क्रमशः 420 और 4 हैं। यदि एक संख्या 12 है, तब अन्य दो संख्याएँ हैं।

1. 28, 60
  2. 4, 420
  3. 20, 28
  4. 28, 84
- 1  
1

- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

## Question No.6 (Question Id - 16577)

Marks: 2.00

A boy goes three equal distances, each of length  $x$  km with a speed of  $y$  km/hr,  $\frac{3y}{5}$  km/hr and  $\frac{2y}{5}$  km/hr respectively. If the total time taken is 1 hour, then  $x : y$  is equal to

1. 6 : 13
2. 6 : 23
3. 6 : 31
4. 6 : 37

एक लड़का तीन बराबर दूरियाँ,  $x$  किमी की प्रत्येक लंबाई, क्रमशः  $y$  किमी/घं,  $\frac{3y}{5}$  किमी/घं. और  $\frac{2y}{5}$  किमी/घं. से तय करता है। यदि लिया गया कुल समय 1 घंटा है, तब  $x : y$  बराबर है

1. 6 : 13
  2. 6 : 23
  3. 6 : 31
  4. 6 : 37
- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4  
4

## Question No.7 (Question Id - 16580)

Marks: 2.00

A man lends ₹ 10,000 in four parts. If he gets 8% on ₹ 2,000, 7½% on ₹ 4,000 and 8½% on ₹ 1,400, what percent must he get for the remainder if his average annual interest is 8.13%?

1. 10½%
2. 9½%
3. 9%
4. 7%

एक व्यक्ति ₹ 10,000 चार भागों में उधार देता है। यदि वह ₹ 2,000 पर 8%, ₹ 4,000 पर 7½% और ₹ 1,400 पर 8½% प्राप्त करता है, तब शेष के लिए उसे कितना प्रतिशत अवश्य प्राप्त करना चाहिए, यदि उसका औसत वार्षिक ब्याज 8.13% है?

1. 10½%
  2. 9½%
  3. 9%
  4. 7%
- 1  
1  
 2  
2  
 3  
3  
 4 (Chosen option)  
4

Question No.8 (Question Id - 16597)

Marks: 2.00

Match List-I with List-II :

List-I	List-II
(A) $30 \div 3 \div 2$	(I) 4
(B) $10 \div 2 \times 2$	(II) 3
(C) $\frac{3}{4}$ of $16 \div 4$	(III) 5
(D) $\frac{1}{2} + \frac{1}{8} \times 28$	(IV) 10

Choose the correct answer from the options given below.

- (A)–(II); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(I)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(I)
- (A)–(II); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(III)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें :

सूची-I	सूची-II
(A) $30 \div 3 \div 2$	(I) 4
(B) $10 \div 2 \times 2$	(II) 3
(C) $\frac{3}{4}$ का $16 \div 4$	(III) 5
(D) $\frac{1}{2} + \frac{1}{8} \times 28$	(IV) 10

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

- (A)–(II); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(IV)
  - (A)–(III); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(I)
  - (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(I)
  - (A)–(II); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(III)
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

## Question No.9 (Question Id - 16572)

Marks: 2.00

The size of a floor is  $30 \times 20$  square meter. It is to be carpeted such that there is a space of 1 meter wide near the walls. If the cost of carpeting per square meter is 25 paise, then the cost of carpeting the floor is

1. ₹ 120
2. ₹ 124
3. ₹ 126
4. ₹ 128

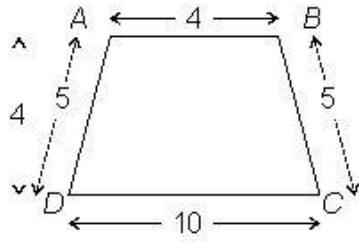
किसी फर्श का आकार  $30 \times 20$  वर्ग मीटर है। इस पर कालीन ऐसे बिछाया जाना है कि दीवारों के पास 1 मीटर चौड़ी जगह रहती है। यदि प्रति वर्ग मीटर कालीन बिछाने की लागत 25 पैसे हैं, तब फर्श पर कालीन बिछाने की लागत है

1. ₹ 120
  2. ₹ 124
  3. ₹ 126
  4. ₹ 128
- 1 (Chosen option)
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

## Question No.10 (Question Id - 16594)

Marks: 2.00

Consider the figure  $ABCD$  in which  $AB$  and  $CD$  are parallel.



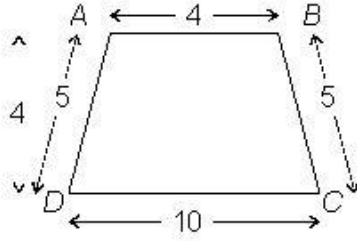
- A. Its area is 28 sq. unit.
- B. Its perimeter is 24 unit.
- C. Its area is 30 sq. unit.
- D. Its area is 32 sq. unit.
- E. Its perimeter is 26 unit.

Choose the correct answer from the options given below.

- 1. A and B only
- 2. B and C only
- 3. C and D only
- 4. D and E only



आकृति  $ABCD$  पर विचार करें, जिसमें  $AB$  और  $CD$  समानांतर हैं।



- A. इसका क्षेत्रफल 28 वर्ग इकाई है।  
 B. इसका परिमाप 24 इकाई है।  
 C. इसका क्षेत्रफल 30 वर्ग इकाई है।  
 D. इसका क्षेत्रफल 32 वर्ग इकाई है।  
 E. इसका परिमाप 26 इकाई है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

1. केवल A और B
  2. केवल B और C
  3. केवल C और D
  4. केवल D और E
- 1  
 2  
 3  
 4



Question No.11 (Question Id - 16576)

Marks: 2.00

The greatest number that will divide 187, 233 and 279 leaving the same remainder in each case is

1. 30
2. 36
3. 46
4. 56

187, 233 और 279 को विभाजित करने वाली और प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल छोड़ने वाली सबसे बड़ी संख्या है

1. 30
  2. 36
  3. 46
  4. 56
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.12 (Question Id - 16583)

Marks: 2.00

A piece of work can be done by 2 men or three women or four boys in 32 days. Then same piece of work can be done by 1 man, 2 women and 1 boy in

1.  $24\frac{3}{17}$  days
2.  $22\frac{10}{17}$  days
3.  $23\frac{4}{17}$  days
4.  $25\frac{8}{17}$  days

किसी कार्य को 2 पुरुषों या तीन महिलाओं या चार लड़कों द्वारा 32 दिनों में पूरा किया जा सकता है। तब उसी कार्य को 1 पुरुष, 2 महिलाओं और 1 लड़का द्वारा कितने दिनों में पूरा किया जा सकता है?

1.  $24\frac{3}{17}$  दिन
  2.  $22\frac{10}{17}$  दिन
  3.  $23\frac{4}{17}$  दिन
  4.  $25\frac{8}{17}$  दिन
- 1  
 1

- 2  
2
- 3  
3
- 4 (Chosen option)  
4

**Question No.13 (Question Id - 16570)**

Marks: 2.00

The percent profit made when an article is sold for ₹ 78 is twice as much as when it is sold for ₹ 69. What is the cost price of the article?

1. ₹ 51.20
2. ₹ 55.50
3. ₹ 60.00
4. ₹ 65.70

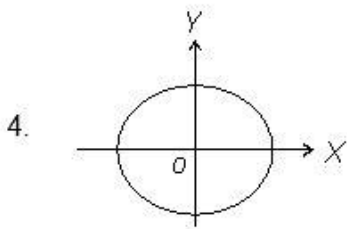
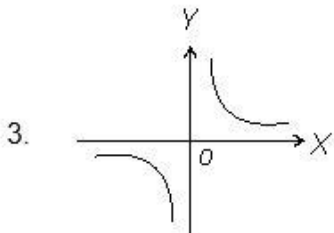
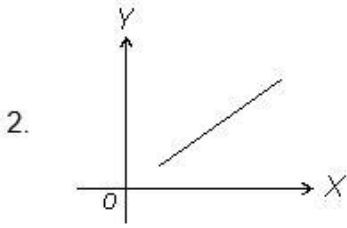
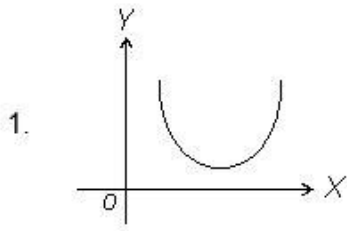
जब किसी वस्तु को ₹ 78 में बेचा जाता है, तो इस पर अर्जित लाभ प्रतिशत इस वस्तु को ₹ 69 में बेचे जाने पर अर्जित लाभ प्रतिशत का दुगुना है। वस्तु का लागत मूल्य क्या है?

1. ₹ 51.20
  2. ₹ 55.50
  3. ₹ 60.00
  4. ₹ 65.70
- 1  
1
  - 2  
2
  - 3 (Chosen option)  
3
  - 4  
4

**Question No.14 (Question Id - 16566)**

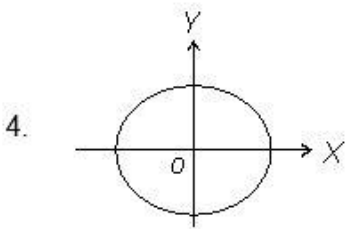
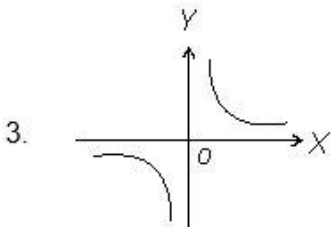
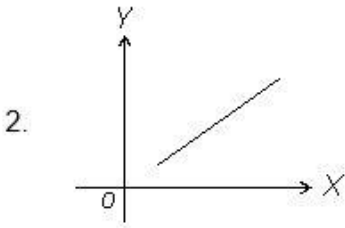
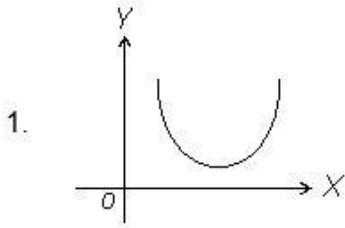
Marks: 2.00

The graph of the equation  $xy = 1$  is





समीकरण  $xy = 1$  का आरेख है



- 1
- 2
- 3
- 4

Question No.15 (Question Id - 16569)

Marks: 2.00

A loan of ₹ 700 is taken for 12 years on simple interest and becomes ₹ 1372 after giving a 20% discount on the interest. What rate of interest was being paid?

- 1. 9% per annum
- 2. 10% per annum
- 3. 20% per annum
- 4. 12% per annum

₹ 700 का ऋण 12 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर लिया जाता है तथा ब्याज पर 20% छूट देने के बाद यह ₹ 1,372 हो जाता है। ब्याज की किस दर का भुगतान किया गया?

1. 9% वार्षिक
  2. 10% वार्षिक
  3. 20% वार्षिक
  4. 12% वार्षिक
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.16 (Question Id - 16595)

Marks: 2.00

A sphere of radius  $R$  is melted and converted into a pyramid with base equilateral triangle such that face has same sides of equal length. Then the side of pyramid is

- A.  $\left(\sqrt[3]{\frac{3\pi}{\sqrt{2}}}\right)R$
- B.  $\left(\sqrt[3]{\frac{\pi}{\sqrt{2}}}\right)R$
- C.  $\left(\sqrt[3]{\frac{2\pi}{\sqrt{3}}}\right)R$
- D.  $\left(\sqrt[3]{\sqrt{2}\pi}\right)\times 2R$

Choose the correct answer from the options given below.

1. A only
2. B only
3. C only
4. D only

$R$  त्रिज्या के एक गोले को पिघलाया जाता है और इसे एक पिरामिड में बदला गया जिसका आधार समबाहु त्रिभुज इस प्रकार है कि अभिमुख (फेस) की समान लंबाई के समान पार्श्व है। तब पिरामिड का पार्श्व है

A.  $\left(\sqrt[3]{\frac{3\pi}{\sqrt{2}}}\right)R$

B.  $\left(\sqrt[3]{\frac{\pi}{\sqrt{2}}}\right)R$

C.  $\left(\sqrt[3]{\frac{2\pi}{\sqrt{3}}}\right)R$

D.  $(\sqrt[3]{\sqrt{2}\pi}) \times 2R$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

1. केवल A
2. केवल B
3. केवल C
4. केवल D

- 1  
1  
 2  
2  
 3  
3  
 4  
4



Consider the set of natural numbers with addition operation.

- A. It satisfies associativity.
- B. It satisfies the closure property.
- C. It has an identity element.
- D. It satisfies commutative property.

Choose the correct answer from the options given below.

- 1. A, B, C, D
- 2. B, C and D only
- 3. C, D and A only
- 4. D, A and B only

धन संक्रिया के साथ प्राकृतिक संख्याओं के समुच्चय पर विचार करें :

- A. यह संबद्धता (एसोशियेटिविटी) को संतुष्ट करता है।
- B. यह समापक (क्लोजर) गुणधर्म को संतुष्ट करता है।
- C. इसका एक आइडेंटिटी एलिमेंट है।
- D. यह संचयित (कोम्युटेटिव) गुणधर्म को संतुष्ट करता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

- 1. A, B, C, D
  - 2. केवल B, C और D
  - 3. केवल C, D और A
  - 4. केवल D, A और B
- 1 (Chosen option)
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

Match List-I with List-II :

List-I	List-II
(A) Volume of right triangular prism	(I) $(\text{Perimeter of the base} \times \text{Height}) + (2 \times \text{Area of the base})$
(B) Lateral surface area (LSA) of right triangular prism	(II) $\text{Area of base} \times \text{Height}$
(C) Total surface area of right triangular prism	(III) $\text{Perimeter of the base} \times \text{Height}$
(D) Total surface area of right pyramid	(IV) $(\text{Perimeter of the base} \times \text{Slant height}) / 2 + \text{Area of the base}$

Choose the correct answer from the options given below :

1. (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)
2. (A)-(II); (B)-(III); (C)-(I); (D)-(IV)
3. (A)-(III); (B)-(II); (C)-(IV); (D)-(I)
4. (A)-(II); (B)-(I); (C)-(III); (D)-(IV)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें :

सूची-I	सूची-II
(A) सम त्रिभुजाकार प्रिज्म का आयतन	(I) $(\text{आधार का परिमाण} \times \text{ऊँचाई}) + (2 \times \text{आधार का क्षेत्रफल})$
(B) सम त्रिभुजाकार प्रिज्म का संपार्श्विक सतह क्षेत्रफल (एलएसए)	(II) $\text{आधार का क्षेत्रफल} \times \text{ऊँचाई}$
(C) सम त्रिभुजाकार प्रिज्म का कुल सतह क्षेत्रफल	(III) $\text{आधार का परिमाण} \times \text{ऊँचाई}$
(D) सम पिरामिड का कुल सतह क्षेत्रफल	(IV) $(\text{आधार का परिमाण} \times \text{तिरछी ऊँचाई}) / 2 + \text{आधार का क्षेत्रफल}$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

1. (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)
  2. (A)-(II); (B)-(III); (C)-(I); (D)-(IV)
  3. (A)-(III); (B)-(II); (C)-(IV); (D)-(I)
  4. (A)-(II); (B)-(I); (C)-(III); (D)-(IV)
- 1 (Chosen option)
- 2
- 2

- 3  
3  
 4  
4

## Question No.19 (Question Id - 16587)

Marks: 2.00

In a pie graph, wheat is 35%, rice is 30%, sugarcane is 20%, gram is 8% and pulses is 7%.

- A. Wheat area subtends an angle of  $126^\circ$ .  
B. Rice area subtends an angle of  $108^\circ$ .  
C. Sugarcane area subtends an angle of  $72^\circ$ .  
D. Gram area subtends an angle of  $25^\circ$ .

Choose the correct answer from the options given below.

1. A, B and C only
2. B, C, D, A
3. C, D and A only
4. D, A and B only

किसी पाई आरेख में गेहूँ 35%, चावल 30%, गन्ना 20%, चना 8% और दाल 7% हैं।

- A. गेहूँ क्षेत्र  $126^\circ$  के कोण पर अंतरित होता है।  
B. चावल क्षेत्र  $108^\circ$  के कोण पर अंतरित होता है।  
C. गन्ना क्षेत्र  $72^\circ$  के कोण पर अंतरित होता है।  
D. चना क्षेत्र  $25^\circ$  के कोण पर अंतरित होता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

1. केवल A, B और C
  2. B, C, D और A
  3. केवल C, D और A
  4. केवल D, A और B
- 1 (Chosen option)  
1  
 2  
2  
 3  
3  
 4  
4

## Question No.20 (Question Id - 16585)

Marks: 2.00

Selling an item gives the same percentage of profit as the purchase price of the item. If the item was sold for ₹ 24, then the purchase price of the item is

1. ₹ 16
2. ₹ 18
3. ₹ 20
4. ₹ 22

किसी वस्तु को बेचने पर होने वाला लाभ प्रतिशत, वस्तु के खरीद मूल्य के बराबर है। यदि वस्तु को ₹ 24 में बेचा गया, तब वस्तु का खरीद/क्रय मूल्य है

1. ₹ 16
  2. ₹ 18
  3. ₹ 20
  4. ₹ 22
- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

## Question No.21 (Question Id - 16589)

Marks: 2.00

₹ 265 is divided into  $A$ ,  $B$  and  $C$  such that  $B$  gets ₹ 30 and the ratio of the amounts  $B$  and  $C$  gets is  $2 : 5$ .

- A. Ratio of the amounts of  $A$  and  $B$  is  $16 : 3$
- B. Ratio of the amounts of  $A$  and  $C$  is  $32 : 15$
- C. Total amount of  $A$  and  $C$  is ₹ 235
- D. Ratio of the amounts of  $(C + A)$  and  $(B + C)$  is  $40 : 21$

Choose the correct answer from the options given below.

1.  $A, B, C$  only
2.  $B, C, D$  only
3.  $D, A, B$  only
4.  $C, D, A$  only

₹ 265 को A, B, C में इस प्रकार बाँटे जाते हैं कि B को ₹ 30 मिलते हैं तथा B और C की राशियों का अनुपात 2 : 5 है।

- A. A और B की राशियों का अनुपात 16 : 3 है।  
 B. A और C की राशियों का अनुपात 32 : 15 है।  
 C. A और C की कुल राशि ₹ 235 है।  
 D. (C+A) और (B+C) की राशियों का अनुपात 40 : 21 है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

1. केवल A, B, C  
 2. केवल B, C, D  
 3. केवल D, A, B  
 4. केवल C, D, A  
 1 (Chosen option)  
 1  
 2  
 2  
 3  
 3  
 4  
 4

Question No.22 (Question Id - 16571)

Marks: 2.00

Assume  $5\frac{8}{x} + 2\frac{y}{21} = \frac{161}{51}$ . The values of x and y are

1. 2, 5  
 2. 3, 9  
 3. 3, 7  
 4. 4, 9

माना कि  $5\frac{8}{x} + 2\frac{y}{21} = \frac{161}{51}$  है। x और y के मान हैं

1. 2, 5  
 2. 3, 9  
 3. 3, 7  
 4. 4, 9  
 1  
 1

- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.23 (Question Id - 16593)

Marks: 2.00

Consider a cube of side 4 cm.

- A. It has 8 cubes of side 2 cm.
- B. It has 64 cubes of side 1 cm.
- C. It has 4 cubes of side 2 cm.
- D. It has 16 cubes of side 2 cm.
- E. It has 12 cubes of side 3 cm.

Choose the correct answer from the options given below.

1. A and B only
2. B and C only
3. C and D only
4. D and E only

4 सेमी पार्श्व वाले एक घन पर विचार करें।

- A. इसमें 2 सेमी पार्श्व के 8 घन हैं।
- B. इसमें 1 सेमी पार्श्व के 64 घन हैं।
- C. इसमें 2 सेमी पार्श्व के 4 घन हैं।
- D. इसमें 2 सेमी पार्श्व के 16 घन हैं।
- E. इसमें 3 सेमी पार्श्व के 12 घन हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

1. केवल A और B
  2. केवल B और C
  3. केवल C और D
  4. केवल D और E
- 1  
1
- 2  
2

- 3  
3
- 4  
4

**Question No.24 (Question Id - 16574)**

Marks: 2.00

A factory produces cars in red, blue, green and yellow in the ratio 7 : 2 : 5 : 3. If factory produces 10000 green cars, then yellow cars are being made

1. 5000
2. 2000
3. 7000
4. 6000

एक फैक्टरी लाल, नीली, हरी और पीली कारों का 7 : 2 : 5 : 3 के अनुपात में उत्पादन करती है। यदि फैक्टरी 10000 हरी कारों का उत्पादन करती है, तब बनायी जाने वाली पीली कारों की संख्या है

1. 5000
  2. 2000
  3. 7000
  4. 6000
- 1  
1
  - 2  
2
  - 3  
3
  - 4 (Chosen option)  
4

**Question No.25 (Question Id - 16582)**

Marks: 2.00

Consider the equation  $5^x - 3^y - 1 = 13437$ . The values of x and y are

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

समीकरण  $5^x - 3^y - 1 = 13437$  पर विचार करें।  $x$  और  $y$  के मान हैं

1. 6, 8
  2. 5, 7
  3. 6, 7
  4. 7, 8
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.26 (Question Id - 16567)

Marks: 2.00

If  $\frac{x+4y+z}{x+5y+z} = \frac{4}{5}$ , then  $\frac{x}{z}$  is

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

यदि  $\frac{x+4y+z}{x+5y+z} = \frac{4}{5}$ , तब  $\frac{x}{z}$  है

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

3

 4 (Chosen option)

4

Question No.27 (Question Id - 16591)

Marks: 2.00

4 men and 5 women complete a work in 10 days; and 6 men and 7 women complete this work in 7 days. 8 men and 5 women can complete the work in

- A.  $6\frac{2}{5}$  days  
 B.  $7\frac{7}{9}$  days  
 C.  $8\frac{3}{7}$  days  
 D.  $9\frac{4}{9}$  days

Choose the correct answer from the options given below.

1. A only
2. B only
3. C only
4. D only

4 पुरुष और 5 महिलाएँ किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं तथा 6 पुरुष और 7 महिलाएँ उसी कार्य को 7 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 8 पुरुष और 5 महिलाएँ इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- A.  $6\frac{2}{5}$  दिन  
 B.  $7\frac{7}{9}$  दिन  
 C.  $8\frac{3}{7}$  दिन  
 D.  $9\frac{4}{9}$  दिन

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

1. केवल A
2. केवल B
3. केवल C
4. केवल D

- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.28 (Question Id - 16596)

Marks: 2.00

Match List-I with List-II :

List-I	List-II
(A) Area of a square having a diagonal $a$	(I) $\frac{9}{16}a^2$
(B) Area of the largest square in a circle of radius $a$	(II) $\frac{a^2}{2}$
(C) Area of an equilateral triangle of side $a$	(III) $2a^2$
(D) An equilateral triangle of side $a$ is converted into a square both having the same perimeter. Area of the square	(IV) $\frac{\sqrt{3}}{4}a^2$

Choose the correct answer from the options given below.

- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(II); (B)–(I); (C)–(III); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(I); (D)–(IV)
- (A)–(II); (B)–(III); (C)–(IV); (D)–(I)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें :

सूची-I	सूची-II
(A) $a$ विकर्ण वाले वर्ग का क्षेत्रफल	(I) $\frac{9}{16}a^2$
(B) $a$ त्रिज्या वाले वृत्त में सबसे बड़े वर्ग का क्षेत्रफल	(II) $\frac{a^2}{2}$
(C) $a$ भुजा वाले एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल	(III) $2a^2$
(D) $a$ भुजा वाले किसी समबाहु त्रिभुज को एक वर्ग में बदला जाता है, दोनों का समान परिमाण है। वर्ग का क्षेत्रफल	(IV) $\frac{\sqrt{3}}{4}a^2$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

1. (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(II)
  2. (A)-(II); (B)-(I); (C)-(III); (D)-(IV)
  3. (A)-(III); (B)-(II); (C)-(I); (D)-(IV)
  4. (A)-(II); (B)-(III); (C)-(IV); (D)-(I)
- 1  
 2  
 3  
 4 (Chosen option)

Question No.29 (Question Id - 16573)

Marks: 2.00

The average of 8, 3,  $x$ ,  $y$ , 10 is 15 and the average of 7, 5, 12,  $x$ ,  $-y$  is 12. The values of  $x$  and  $y$  are

1. 48, 15
2. 52, 10
3. 40, 12
4. 45, 9

8, 3,  $x$ ,  $y$ , 10 का औसत 15 है तथा 7, 5, 12,  $x$ ,  $-y$  का औसत 12 है।  $x$  और  $y$  के मान हैं

1. 48, 15
  2. 52, 10
  3. 40, 12
  4. 45, 9
- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4 (Chosen option)  
4

Question No.30 (Question Id - 16588)

Marks: 2.00

Consider 7 consecutive odd integers  $a, b, c, d, e, f$  and  $g$ .

- A. Their average is  $d$ .
- B. Their average is  $\frac{(c+e)}{4}$ .
- C. Their average is  $\frac{(a+b+c+d+e+f+g)}{7}$ .
- D. Their average is  $\frac{(b+c+d+e+f)}{5}$ .

Choose the correct answer from the options given below.

1. A, B and C only
2. C only
3. C, D and A only
4. D, A and B only

7 क्रमागत विषम पूर्णांकों  $a, b, c, d, e, f$  और  $g$  पर विचार करें।

- A. उनका औसत  $d$  है।  
 B. उनका औसत  $\frac{(c+e)}{4}$  है।  
 C. उनका औसत  $\frac{(a+b+c+d+e+f+g)}{7}$  है।  
 D. उनका औसत  $\frac{(b+c+d+e+f)}{5}$  है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

1. केवल A, B और C
  2. केवल C
  3. केवल C, D और A
  4. केवल D, A और B
- 1  
1  
 2  
2  
 3 (Chosen option)  
3  
 4  
4

Question No.31 (Question Id - 16584)

Marks: 2.00

What is the remainder when  $2^{100}$  is divided by 101?

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

जब  $2^{100}$  को 101 द्वारा विभाजित किया जाता है, तो शेषफल क्या है?

1. 4
  2. 3
  3. 1
  4. 2
- 1  
1

- 2
- 3 (Chosen option)
- 4

Question No.32 (Question Id - 16600)

Marks: 2.00

Match List-I with List-II :

List-I	List-II
(A) $\sqrt{\sqrt{2} \times \sqrt{3}}$	(I) 5
(B) $\sqrt{3 + \sqrt{5}}$	(II) $(6)^{\frac{1}{4}}$
(C) $5^{\frac{1}{4}} \times (125)^{0.25}$	(III) $(\sqrt{5} - \sqrt{3})$
(D) $\sqrt{8 - 2\sqrt{15}}$	(IV) $\left(\sqrt{\frac{5}{2}} + \sqrt{\frac{1}{2}}\right)$

Choose the correct answer from the options given below :

1. (A)-(II); (B)-(III); (C)-(IV); (D)-(I)
2. (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(II)
3. (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(III)
4. (A)-(IV); (B)-(I); (C)-(II); (D)-(III)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें :

सूची-I	सूची-II
(A) $\sqrt{\sqrt{2} \times \sqrt{3}}$	(I) 5
(B) $\sqrt{3 + \sqrt{5}}$	(II) $(6)^{\frac{1}{4}}$
(C) $5^{\frac{1}{4}} \times (125)^{0.25}$	(III) $(\sqrt{5} - \sqrt{3})$
(D) $\sqrt{8 - 2\sqrt{15}}$	(IV) $\left(\sqrt{\frac{5}{2}} + \sqrt{\frac{1}{2}}\right)$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

- (A)-(II); (B)-(III); (C)-(IV); (D)-(I)
  - (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(II)
  - (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(III)
  - (A)-(IV); (B)-(I); (C)-(II); (D)-(III)
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.33 (Question Id - 16598)

Marks: 2.00

Match List-I with List-II :

List-I	List-II
(A) Volume of right pyramid	(I) $(\text{Perimeter of the base} \times \text{Slant height}) / 2 + \text{Area of the base}$
(B) Lateral surface area (LSA) of right pyramid	(II) $(\text{Area of the base} \times \text{Height}) / 3$
(C) Total surface area of right pyramid	(III) $(\text{Perimeter of the base} \times \text{Slant height}) / 2$
(D) Total surface area of right triangular prism	(IV) $(\text{Perimeter of the base} \times \text{height}) + (2 \times \text{Area of the base})$

Choose the correct answer from the options given below :

1. (A)-(III); (B)-(II); (C)-(IV); (D)-(I)
2. (A)-(II); (B)-(I); (C)-(III); (D)-(IV)
3. (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)
4. (A)-(II); (B)-(III); (C)-(I); (D)-(IV)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें :

सूची-I	सूची-II
(A) सम पिरामिड का आयतन	(I) $(\text{आधार का परिमाण} \times \text{तिरछी ऊँचाई}) / 2 + \text{आधार का क्षेत्रफल}$
(B) सम पिरामिड का संपार्श्विक सतह क्षेत्रफल (एलएसए)	(II) $(\text{आधार का क्षेत्रफल} \times \text{ऊँचाई}) / 3$
(C) सम पिरामिड का कुल सतह क्षेत्रफल	(III) $(\text{आधार का परिमाण} \times \text{तिरछी ऊँचाई}) / 2$
(D) सम त्रिभुजाकार प्रिज्म का कुल सतह क्षेत्रफल	(IV) $(\text{आधार का परिमाण} \times \text{ऊँचाई}) + (2 \times \text{आधार का क्षेत्रफल})$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

1. (A)-(III); (B)-(II); (C)-(IV); (D)-(I)
2. (A)-(II); (B)-(I); (C)-(III); (D)-(IV)
3. (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)
4. (A)-(II); (B)-(III); (C)-(I); (D)-(IV)

- 1  
1  
 2  
2

- 3  
3
- 4 (Chosen option)  
4

## Question No.34 (Question Id - 16579)

Marks: 2.00

If  $x, y, z$  are three sums of money such that  $y$  is the simple interest on  $x$  and  $z$  is the simple interest on  $y$  for the same time and at the same rate of interest, then we have

1.  $x^2 = yz$
2.  $y^2 = xz$
3.  $z^2 = xy$
4.  $xyz = 1$

यदि  $x, y, z$  तीन धनराशियाँ इस प्रकार हैं कि समान समय और समान ब्याज दर पर  $x$  का साधारण ब्याज  $y$  है और  $y$  का साधारण ब्याज  $z$  है, तब हमारे पास है

1.  $x^2 = yz$
  2.  $y^2 = xz$
  3.  $z^2 = xy$
  4.  $xyz = 1$
- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

## Question No.35 (Question Id - 16568)

Marks: 2.00

If the value of the expression

$$97 - [35 - \{91 - (16 + a) - 21\} - 15]$$

is 32, then value of  $a$  is

1. 105
2. 101
3. 100
4. 99

यदि व्यंजक

$$97 - [35 - \{91 - (16 + a) - 21\} - 15]$$

का मान 32 है, तब  $a$  का मान है

1. 105
  2. 101
  3. 100
  4. 99
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

#### Section 4 - Computer Awareness

Question No.1 (Question Id - 16615)

Marks: 2.00

Which of the following is NOT an essential service of a Word processing software package?

1. Indexing
2. Saving
3. Editing
4. Formatting

निम्नलिखित में से कौन-सी वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर पैकेज की अनिवार्य सेवा नहीं है?

1. इंडेक्सिंग
  2. सेविंग
  3. एडिटिंग
  4. फॉर्मेटिंग
- 1 (Chosen option)  
 2  
 3  
 4

## Question No.2 (Question Id - 16613)

Marks: 2.00

Which of the following statements is true?

1. Modem is software.
2. Modem converts analog signals to digital signals and vice versa.
3. Modem is operating system.
4. Modem helps in stabilizing the voltage.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

1. मोडेम सॉफ्टवेयर है।
2. मोडेम एनालॉग संकेतों को डिजिटल संकेत में और विलोमतः परिणत करता है।
3. मोडेम ऑपरेटिंग सिस्टम है।
4. मोडेम वोल्टेज के स्थिरीकरण में सहायक होता है।

- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

## Question No.3 (Question Id - 16606)

Marks: 2.00

Which of the following statements is NOT true?

1. The undo function allows you to reverse only the last action performed in a document.
2. The cut function removes selected text from a document and places it on the clipboard.
3. The spell check function only checks for the spelling errors, and does not identify the grammatical errors.
4. The format painter function allows you to copy formatting from one section of a document to another.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

1. अनडू फंक्शन के माध्यम से आप किसी डॉक्यूमेंट में की गई अंतिम क्रिया को पलट सकते हैं।
  2. कट फंक्शन के माध्यम से किसी डॉक्यूमेंट के चयनित अंश को हटा कर क्लिपबोर्ड पर रखा जाता है।
  3. स्पेल चेक फंक्शन केवल वर्तनी की त्रुटियों की जाँच करता है और व्याकरण संबंधी त्रुटियों की पहचान नहीं करता।
  4. फॉर्मेट पेटर फंक्शन के माध्यम से किसी डॉक्यूमेंट के एक भाग से दूसरे भाग में फॉर्मेटिंग को कॉपी किया जा सकता है।
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.4 (Question Id - 16608)

Marks: 2.00

The process of starting a computer system is called

1. Execution
2. Opening
3. Booting
4. Binding

किसी कंप्यूटर सिस्टम को शुरू करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

1. एग्जीक्यूशन
  2. ओपनिंग
  3. बूटिंग
  4. बाइंडिंग
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

## Question No.5 (Question Id - 16609)

Marks: 2.00

Which of the following statements is true?

1. E-mail is a real-time communication tool.
2. Internet is decentralized network.
3. Modem connects computer to the Internet over a wireless network.
4. Firewalls are always implemented using hardware.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

1. ई-मेल वास्तविक समय आधारित संचार साधन है।
  2. इंटरनेट विकेंद्रीकृत नेटवर्क है।
  3. मोडेम किसी बेतार के नेटवर्क में कंप्यूटर को इंटरनेट से जोड़ता है।
  4. फायरवॉल्स को सदैव हार्डवेयर के प्रयोग द्वारा क्रियान्वित किया जाता है।
- 1  
1  
 2  
2  
 3  
3  
 4 (Chosen option)  
4

## Question No.6 (Question Id - 16601)

Marks: 2.00

Which of the following statements is NOT true?

1. Operating system is an application software.
2. High-level languages are easy to program than low-level languages.
3. Cookies store browsing history.
4. Compiler converts high-level language into machine language.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

1. ऑपरेटिंग सिस्टम एक ऐप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है।
  2. निम्न-स्तरीय भाषाओं की तुलना में उच्च-स्तरीय भाषाओं को प्रोग्राम करना आसान है।
  3. कुकीज में ब्राउजिंग हिस्ट्री जमा होता है।
  4. कम्पाइलर उच्च-स्तरीय भाषा को मशीन भाषा में परिवर्तित करता है।
- 1 (Chosen option)

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

## Question No.7 (Question Id - 16603)

Marks: 2.00

Which of the following is NOT a type of operating system?

1. Batch Operating System
2. Network Operating System
3. Multiprocessing Operating System
4. Web Operating System

निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

1. बैच ऑपरेटिंग सिस्टम
  2. नेटवर्क ऑपरेटिंग सिस्टम
  3. मल्टीप्रोसेसिंग ऑपरेटिंग सिस्टम
  4. वेब ऑपरेटिंग सिस्टम
- 1
  - 1
  - 2
  - 2
  - 3 (Chosen option)
  - 3
  - 4
  - 4

## Question No.8 (Question Id - 16617)

Marks: 2.00

Consider the following :

- A. Firewalls are always implemented using hardware.
- B. Anti-Malware should be updated regularly.
- C. Users must never delete cookies.
- D. Gopher organizes information on the Internet by using a system menu.
- E. Virus does not replicate itself.

Choose the correct answer from the options given below.

- 1. B and D only
- 2. A, D and E only
- 3. B, C, D and E only
- 4. D and E only

निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

- A. फायरवॉल्स को सदैव हार्डवेयर के प्रयोग द्वारा क्रियान्वित किया जाता है।
- B. एंटी-मालवेयर को नियमित तौर पर अद्यतन बनाया जाना चाहिए।
- C. प्रयोक्ताओं को कतई कुकीज को डिलीट नहीं करना चाहिए।
- D. गोफर एक सिस्टम मेन्यू के प्रयोग द्वारा इंटरनेट पर उपलब्ध सूचना को व्यवस्थित करता है।
- E. वायरस खुद अपनी प्रतिकृति (replicate) नहीं बनाता।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

- 1. केवल B और D
  - 2. केवल A, D और E
  - 3. केवल B, C, D और E
  - 4. केवल D और E
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	CPU	(I)	Stores data permanently
(B)	GPU	(II)	Process data and perform calculations
(C)	RAM	(III)	Stores data temporarily
(D)	HDD	(IV)	Renders graphics and visuals

Choose the correct answer from the options given below.

- (A)-(IV); (B)-(III); (C)-(II); (D)-(I)
- (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(III); (D)-(I)
- (A)-(I); (B)-(II); (C)-(IV); (D)-(III)
- (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	CPU	(I)	स्थायी रूप से डाटा भंडारण
(B)	GPU	(II)	डाटा प्रसंस्करण और गणना कार्य
(C)	RAM	(III)	अस्थायी रूप से डाटा भंडारण करता है
(D)	HDD	(IV)	ग्राफिक्स और विजुअल्स प्रदान करता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

- (A)-(IV); (B)-(III); (C)-(II); (D)-(I)
  - (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(III); (D)-(I)
  - (A)-(I); (B)-(II); (C)-(IV); (D)-(III)
  - (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

The solid-state disks that are used for high speed storage of data is also called

1. Magnetic disks
2. Non-magnetic disks
3. Electronic RAM
4. Magnetic tapes

ठोस अवस्था वाले डिस्क जिनका प्रयोग उच्च गति वाले डाटा के भंडारण के लिए किया जाता है, क्या कहलाते हैं?

1. चुंबकीय डिस्क
  2. गैर-चुंबकीय डिस्क
  3. इलेक्ट्रॉनिक रैम (RAM)
  4. चुंबकीय टेप
- 1 (Chosen option)
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

Question No.11 (Question Id - 16604)

Marks: 2.00

Which of the following is NOT related to memory?

1. Registers
2. Hardwired control
3. ROM
4. EPROM

निम्नलिखित में से कौन-सा मेमोरी से संबंधित नहीं है?

1. रेजिस्टर्स
  2. हार्डवायर्ड कंट्रोल
  3. रोम (ROM)
  4. EPROM
- 1
- 1
- 2 (Chosen option)

- 2  
 3  
 3  
 4  
 4

Question No.12 (Question Id - 16619)

Marks: 2.00

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	Firewall	(I)	Makes memory operations efficient
(B)	Malware	(II)	Input or output data from computer
(C)	Cache	(III)	Software designed to protect against cyber threats
(D)	Peripheral device	(IV)	Software designed to harm or exploit computer systems

Choose the correct answer from the options given below.

- (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(II); (D)-(I)
- (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)
- (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(II)
- (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(III)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	फायरवॉल	(I)	मेमोरी प्रचालनों को प्रभावी बनाता है
(B)	मालवेयर	(II)	कंप्यूटर से इनपुट और आउटपुट डाटा
(C)	कैशे	(III)	साइबर खतरों से रक्षा के लिए निर्मित सॉफ्टवेयर
(D)	परिधीय उपकरण	(IV)	कंप्यूटर सिस्टमों का शोषण करने अथवा उन्हें नुकसान पहुँचाने के लिए बना सॉफ्टवेयर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

- (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(II); (D)-(I)
- (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)
- (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(II)
- (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(III)

1 (Chosen option)

- 1  
 2  
2  
 3  
3  
 4  
4

**Question No.13 (Question Id - 16612)**

Marks: 2.00

Which of the following statements is NOT true?

1. Scanner creates digital copy of document and images.
2. A firewall controls incoming and outgoing network traffic.
3. Network is used to share resources and to communicate each other.
4. A Gigabyte (GB) is equal to 1000000 bytes.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

1. स्कैनर, डॉक्यूमेंट और इमेजों की डिजिटल कॉपी की रचना करता है।
2. फायरवॉल इन्कमिंग और आउटगोइंग नेटवर्क ट्रैफिक को नियंत्रित करता है।
3. नेटवर्क का प्रयोग संसाधनों को साझा करने और एक-दूसरे से संवाद करने के लिए किया जाता है।
4. एक गीगाबाइट (GB) 1000000 बाइटों के बराबर होता है।

- 1  
1  
 2  
2  
 3  
3  
 4 (Chosen option)  
4

**Question No.14 (Question Id - 16610)**

Marks: 2.00

Keyboard converts typed in character to

1. Decimal
2. Hexadecimal
3. Binary
4. ASCII

की-बोर्ड कैरेक्टर में टंकित को परिवर्तित करता है :

1. डेसीमल
  2. हेक्साडेसीमल
  3. बाइनरी
  4. ASCII
- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

Question No.15 (Question Id - 16611)

Marks: 2.00

The procedure of writing an electrically erasable PROM is termed as

1. Sensing
2. Compiling
3. Flashing
4. Loading

विद्युतीय रूप से मिटाने योग्य PROM लिखने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

1. सेंसिंग
  2. कंपाइलिंग
  3. फ्लैशिंग
  4. लोडिंग
- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

Question No.16 (Question Id - 16618)

Marks: 2.00

Consider the following statements :

- A. RAM is an instance of volatile storage.
- B. A USB flash drive is an example of volatile storage.
- C. The Internet is the same as World Wide Web.
- D. LINUX is a popular open-source operating system.
- E. A Gigabyte is equal to 1000 Megabytes.

Choose the correct answer from the options given below.

- 1. A and B only
- 2. A and D only
- 3. B and C only
- 4. C and E only

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. रैम (RAM) अस्थिर भंडारण का उदाहरण है।
- B. कोई USB फ्लैश ड्राइव अस्थिर भंडारण का उदाहरण है।
- C. इंटरनेट, वर्ल्ड वाइड वेब के समान ही है।
- D. लिनक्स (LINUX) एक लोकप्रिय मुक्त-स्रोत ऑपरेटिंग सिस्टम है।
- E. एक गीगाबाइट 1000 मेगाबाइट्स के बराबर होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

- 1. केवल A और B
  - 2. केवल A और D
  - 3. केवल B और C
  - 4. केवल C और E
- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

BIOS stored in

1. RAM
2. ROM
3. Hard Disk
4. ALU

BIOS कहाँ भंडारित होता है?

1. रैम (RAM)
  2. रोम (ROM)
  3. हार्ड डिस्क
  4. ALU
- 1 (Chosen option)  
1  
 2  
2  
 3  
3  
 4  
4

Question No.18 (Question Id - 16607)

Marks: 2.00

Which of the following is NOT related to e-mail facility/service?

1. MIME
2. X.400
3. SMTP
4. TCP

निम्नलिखित में से कौन-सा ई-मेल सुविधा/सेवा से संबंधित नहीं है?

1. MIME
  2. X.400
  3. SMTP
  4. TCP
- 1  
1  
 2 (Chosen option)  
2  
 3  
3

4  
4

Question No.19 (Question Id - 16602)

Marks: 2.00

Which of the following is used to identify a computer in Local Area Network?

1. IP Address
2. MAC Address
3. Host Name
4. Domain Name

निम्नलिखित में से किसका, लोकल एरिया नेटवर्क में किसी कंप्यूटर को ज्ञात करने के लिए, प्रयोग किया जाता है?

1. IP ऐड्रेस
  2. MAC ऐड्रेस
  3. होस्ट नाम
  4. डोमेन नाम
- 1 (Chosen option)  
1  
 2  
2  
 3  
3  
 4  
4

Question No.20 (Question Id - 16616)

Marks: 2.00

Which one of these devices stores more data than a DVD?

1. CD-ROM
2. Floppy Disk
3. Blue-Ray Disk
4. Red-Ray Disk

निम्नलिखित में से किस उपकरण में डी. वी. डी. (DVD) से अधिक डाटा भंडारित होता है?

1. सीडी-रोम (CD-ROM)
  2. फ्लॉपी डिस्क
  3. ब्लू-रे डिस्क
  4. रेड-रे डिस्क
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

### Section 5 - List of Language Hindi

Question No.1 (Question Id - 16646)

Marks: 2.00

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (शब्द)	सूची-II (संधि)
(A) नरेन्द्र	(I) यण संधि
(B) अत्युत्तम	(II) वृद्धि संधि
(C) एकैक	(III) अयादि संधि
(D) नयन	(IV) गुण संधि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)
2. (A)-(IV); (B)-(I); (C)-(II); (D)-(III)
3. (A)-(I); (B)-(III); (C)-(II); (D)-(IV)
4. (A)-(IV); (B)-(II); (C)-(I); (D)-(III)

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (शब्द)	सूची-II (संधि)
(A) नरेन्द्र	(I) यण संधि
(B) अत्युत्तम	(II) वृद्धि संधि
(C) एकैक	(III) अयादि संधि
(D) नयन	(IV) गुण संधि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)
  2. (A)-(IV); (B)-(I); (C)-(II); (D)-(III)
  3. (A)-(I); (B)-(III); (C)-(II); (D)-(IV)
  4. (A)-(IV); (B)-(II); (C)-(I); (D)-(III)
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

Question No.2 (Question Id - 16642)

Marks: 2.00

पर्यायवाची शब्द-समूह का उदाहरण है

- A. पुत्र, सुता, बेटा
- B. भार्या, अर्धांगिनी, कलत्र
- C. बिजली, चपला, उर्वी
- D. वृक्ष, तरु, पुष्पांड
- E. जल, पानी, वरुण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. केवल A एवं E
2. केवल B
3. केवल B एवं E
4. केवल D एवं C

पर्यायवाची शब्द-समूह का उदाहरण है

- पुत्र, सुता, बेटा
- भार्या, अर्धांगिनी, कलत्र
- बिजली, चपला, उर्वी
- वृक्ष, तरु, पुष्पांड
- जल, पानी, वरुण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- केवल A एवं E
- केवल B
- केवल B एवं E
- केवल D एवं C
- 1 (Chosen option)
- 2
- 3
- 4

Question No.3 (Question Id - 16639)

Marks: 2.00

निम्नलिखित में से यौगिक शब्द नहीं है

- नाक
- पीलापन
- झटपट
- दूधवाला

निम्नलिखित में से यौगिक शब्द नहीं है

- नाक
- पीलापन
- झटपट
- दूधवाला
- 1 (Chosen option)
- 2

- 3  
3  
 4  
4

## Question No.4 (Question Id - 16621)

Marks: 2.00

हिन्दी भाषा लिखी जाती है

1. रोमन लिपि में
2. देवनागरी लिपि में
3. गुरुमुखी लिपि में
4. फारसी लिपि में

हिन्दी भाषा लिखी जाती है

1. रोमन लिपि में
  2. देवनागरी लिपि में
  3. गुरुमुखी लिपि में
  4. फारसी लिपि में
- 1  
1  
 2 (Chosen option)  
2  
 3  
3  
 4  
4



## Question No.5 (Question Id - 16635)

Marks: 2.00

'चंचु' शब्द है

1. तद्भव
2. तत्सम
3. देशज
4. विदेशज

चंचु शब्द है

1. तद्भव
  2. तत्सम
  3. देशज
  4. विदेशज
- 1 (Chosen option)
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

Question No.6 (Question Id - 16645)

Marks: 2.00

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (प्रत्यय)	सूची-II (शब्द)
(A) अक	(I) बिछौना
(B) त	(II) कारक
(C) औना	(III) खपत
(D) त्व	(IV) कवित्व

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. (A)-(II) ; (B)-(I) ; (C)-(III) ; (D)-(IV)
2. (A)-(II) ; (B)-(III) ; (C)-(I) ; (D)-(IV)
3. (A)-(IV) ; (B)-(II) ; (C)-(III) ; (D)-(I)
4. (A)-(II) ; (B)-(III) ; (C)-(IV) ; (D)-(I)

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (प्रत्यय)	सूची-II (शब्द)
(A) अक	(I) बिछौना
(B) त	(II) कारक
(C) औना	(III) खपत
(D) ल्व	(IV) कवित्व

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. (A)-(II) ; (B)-(I) ; (C)-(III) ; (D)-(IV)
  2. (A)-(II) ; (B)-(III) ; (C)-(I) ; (D)-(IV)
  3. (A)-(IV) ; (B)-(II) ; (C)-(III) ; (D)-(I)
  4. (A)-(II) ; (B)-(III) ; (C)-(IV) ; (D)-(I)
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

Question No.7 (Question Id - 16627)

Marks: 2.00

संप्रदान-तत्पुरुष समास का उदाहरण है

1. देशभक्ति
2. तुलसीकृत
3. राजपुत्र
4. घुड़सवार

संप्रदान-तत्पुरुष समास का उदाहरण है

1. देशभक्ति
2. तुलसीकृत
3. राजपुत्र
4. घुड़सवार

1 (Chosen option)

1

2

2

3

3

4

4

Question No.8 (Question Id - 16647)

Marks: 2.00

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) कर्णफूल	(I) पानी से बनती हो जो बिजली
(B) पर्णकुटी	(II) सूरज से प्राप्त की जानेवाली ऊर्जा
(C) सौर ऊर्जा	(III) कान में पहनने वाला आभूषण (फूल)
(D) पनबिजली	(IV) पत्तों (घास) से बनी हुई कुटिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)-(I); (B)-(III); (C)-(IV); (D)-(II)
- (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(II); (D)-(I)
- (A)-(II); (B)-(III); (C)-(I); (D)-(IV)
- (A)-(IV); (B)-(III); (C)-(II); (D)-(I)

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) कर्णफूल	(I) पानी से बनती हो जो बिजली
(B) पर्णकुटी	(II) सूरज से प्राप्त की जानेवाली ऊर्जा
(C) सौर ऊर्जा	(III) कान में पहनने वाला आभूषण (फूल)
(D) पनबिजली	(IV) पत्तों (घास) से बनी हुई कुटिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. (A)-(I); (B)-(III); (C)-(IV); (D)-(II)
  2. (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(II); (D)-(I)
  3. (A)-(II); (B)-(III); (C)-(I); (D)-(IV)
  4. (A)-(IV); (B)-(III); (C)-(II); (D)-(I)
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

Question No.9 (Question Id - 16640)

Marks: 2.00

'अंशुमाली, प्रभाकर, सविता' किसके पर्यायवाची शब्द हैं?

1. सूर्य
2. किरण
3. चाँद
4. विद्युत

'अंशुमाली, प्रभाकर, सविता' किसके पर्यायवाची शब्द हैं?

1. सूर्य
  2. किरण
  3. चाँद
  4. विद्युत
- 1 (Chosen option)
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

Question No.10 (Question Id - 16631)

Marks: 2.00

निम्नलिखित में से जातिवाचक संज्ञा का उदाहरण कौन-सा है?

1. पहाड़
2. ब्रह्मांड
3. प्रकृति
4. कृष्ण

निम्नलिखित में से जातिवाचक संज्ञा का उदाहरण कौन-सा है?

1. पहाड़
  2. ब्रह्मांड
  3. प्रकृति
  4. कृष्ण
- 1 (Chosen option)
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

Question No.11 (Question Id - 16650)

Marks: 2.00

निम्नलिखित वाक्यांशों को क्रमानुसार सजाइए :

- A. वही कि
- B. लिए मरे
- C. मनुष्य है
- D. जो
- E. मनुष्य के

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- 1. E, D, C, B, A
- 2. C, A, D, E, B
- 3. A, B, C, D, E
- 4. E, C, B, D, A

निम्नलिखित वाक्यांशों को क्रमानुसार सजाइए :

- A. वही कि
- B. लिए मरे
- C. मनुष्य है
- D. जो
- E. मनुष्य के

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- 1. E, D, C, B, A
  - 2. C, A, D, E, B
  - 3. A, B, C, D, E
  - 4. E, C, B, D, A
- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

'निष्कपट' में कौन-सी संधि है?

1. व्यंजन संधि
2. स्वर संधि
3. विसर्ग संधि
4. दीर्घ स्वर संधि

'निष्कपट' में कौन-सी संधि है?

1. व्यंजन संधि
  2. स्वर संधि
  3. विसर्ग संधि
  4. दीर्घ स्वर संधि
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.13 (Question Id - 16649)

Marks: 2.00

निम्नलिखित वाक्यांशों को क्रमानुसार सजाइए :

- A. विषय
- B. आज कहानी
- C. मनुष्य है
- D. देव या दानव नहीं
- E. का मुख्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. E, D, C, B, A
2. A, B, C, D, E
3. E, D, B, C, A
4. B, E, A, C, D

निम्नलिखित वाक्यांशों को क्रमानुसार सजाइए :

- विषय
- आज कहानी
- मनुष्य है
- देव या दानव नहीं
- का मुख्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- E, D, C, B, A
  - A, B, C, D, E
  - E, D, B, C, A
  - B, E, A, C, D
- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4 (Chosen option)  
4

Question No.14 (Question Id - 16633)

Marks: 2.00

'हिन्दी दिवस' कब मनाया जाता है?

- 15 सितम्बर
- 16 सितम्बर
- 13 सितम्बर
- 14 सितम्बर

'हिन्दी दिवस' कब मनाया जाता है?

- 15 सितम्बर
  - 16 सितम्बर
  - 13 सितम्बर
  - 14 सितम्बर
- 1  
1
- 2  
2

- 3  
3  
 4 (Chosen option)  
4

Question No.15 (Question Id - 16624)

Marks: 2.00

उपसर्गों का प्रयोग कर किस प्रकार के शब्द बनाए जा सकते हैं?

1. रूढ़
2. यौगिक
3. प्रत्यय
4. विशेषण

उपसर्गों का प्रयोग कर किस प्रकार के शब्द बनाए जा सकते हैं?

1. रूढ़
  2. यौगिक
  3. प्रत्यय
  4. विशेषण
- 1  
1  
 2 (Chosen option)  
2  
 3  
3  
 4  
4



Question No.16 (Question Id - 16643)

Marks: 2.00

तत्पुरुष समास का उदाहरण है

- A. लंबोदर
- B. चौराहा
- C. देशभक्ति
- D. माता-पिता
- E. तिराहा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- 1. केवल A एवं E
- 2. केवल B एवं D
- 3. केवल C
- 4. केवल D एवं A

तत्पुरुष समास का उदाहरण है

- A. लंबोदर
- B. चौराहा
- C. देशभक्ति
- D. माता-पिता
- E. तिराहा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- 1. केवल A एवं E
  - 2. केवल B एवं D
  - 3. केवल C
  - 4. केवल D एवं A
- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

“यज्ञ की \_\_\_\_ प्रज्वलित की गई।” रिक्त स्थान पर उचित शब्द आएगा

1. आग
2. पावक
3. दहन
4. अग्नि

“यज्ञ की \_\_\_\_ प्रज्वलित की गई।” रिक्त स्थान पर उचित शब्द आएगा

1. आग
2. पावक
3. दहन
4. अग्नि

- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4 (Chosen option)  
4

Question No.18 (Question Id - 16628)

Marks: 2.00

‘लूटना’ में प्रत्यय है

1. लू
2. लूटा
3. लूट
4. ना

‘लूटना’ में प्रत्यय है

1. लू
2. लूटा
3. लूट
4. ना

- 1  
1
- 2

- 2  
 3  
 3  
 4 (Chosen option)  
 4

Question No.19 (Question Id - 16637)

Marks: 2.00

निम्नलिखित में से तत्पुरुष समास का उदाहरण है

1. राजपुत्र
2. प्रतिदिन
3. सुखदुख
4. दक्षिणपूर्व

निम्नलिखित में से तत्पुरुष समास का उदाहरण है

1. राजपुत्र
  2. प्रतिदिन
  3. सुखदुख
  4. दक्षिणपूर्व
- 1 (Chosen option)  
 1  
 2  
 2  
 3  
 3  
 4  
 4



Question No.20 (Question Id - 16632)

Marks: 2.00

'रँभाना' शब्द संबंधित है

1. बकरी से
2. घोड़े से
3. कुत्ते से
4. गाय से

रँभाना' शब्द संबंधित है

1. बकरी से
  2. घोड़े से
  3. कुत्ते से
  4. गाय से
- 1  
 2  
 3  
 4 (Chosen option)

Question No.21 (Question Id - 16625)

Marks: 2.00

“राजा नगर में नहीं आए।” किस प्रकार का वाक्य है?

1. आज्ञार्थक
2. प्रश्नार्थक
3. निषेधवाचक
4. इच्छाबोधक

“राजा नगर में नहीं आए।” किस प्रकार का वाक्य है?

1. आज्ञार्थक
  2. प्रश्नार्थक
  3. निषेधवाचक
  4. इच्छाबोधक
- 1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.22 (Question Id - 16634)

Marks: 2.00

‘आँख दिखाना’ मुहावरे में किस भाव की अभिव्यक्ति है?

1. प्रेम
2. क्रोध
3. शोक
4. सहानुभूति

‘आँख दिखाना’ मुहावरे में किस भाव की अभिव्यक्ति है?

1. प्रेम
2. क्रोध
3. शोक
4. सहानुभूति

- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.23 (Question Id - 16638)

Marks: 2.00

‘कमजोर’ शब्द में उपसर्ग है

1. कमजो
2. जोर
3. कम
4. कमज

‘कमजोर’ शब्द में उपसर्ग है

1. कमजो
2. जोर
3. कम
4. कमज

- 1  
1
- 2

- 2  
 3 (Chosen option)  
3  
 4  
4

Question No.24 (Question Id - 16641)

Marks: 2.00

'कृतज्ञ' का विलोम है

- A. उदार  
B. कृतघ्न  
C. दयालु  
D. विज्ञ  
E. अवज्ञ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. केवल A एवं C
2. केवल B
3. केवल C एवं D
4. केवल D एवं A

'कृतज्ञ' का विलोम है

- A. उदार  
B. कृतघ्न  
C. दयालु  
D. विज्ञ  
E. अवज्ञ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. केवल A एवं C
2. केवल B
3. केवल C एवं D
4. केवल D एवं A

- 1 (Chosen option)  
1  
 2  
2  
 3  
3  
 4  
4

Question No.25 (Question Id - 16623)

Marks: 2.00

स्त्रीलिंग शब्द का उदाहरण नहीं है।

1. खिड़की
2. पानी
3. रात
4. नदी

स्त्रीलिंग शब्द का उदाहरण नहीं है।

1. खिड़की
  2. पानी
  3. रात
  4. नदी
- 1  
1  
 2 (Chosen option)  
2  
 3  
3  
 4  
4

Question No.26 (Question Id - 16630)

Marks: 2.00

निम्नलिखित में से तत्सम शब्द कौन-सा है?

1. मिलान
2. रात
3. नदी
4. सेवा

निम्नलिखित में से तत्सम शब्द कौन-सा है?

1. मिलान
  2. रात
  3. नदी
  4. सेवा
- 1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

Question No.27 (Question Id - 16629)

Marks: 2.00

“निज भाषा उन्नति अहै, सब उन्नति कौ मूल।”

किस साहित्यकार की पंक्ति है?

1. आचार्य रामचन्द्र शुक्ल
2. मैथिलीशरण गुप्त
3. भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
4. महावीर प्रसाद द्विवेदी

“निज भाषा उन्नति अहै, सब उन्नति कौ मूल।”

किस साहित्यकार की पंक्ति है?

1. आचार्य रामचन्द्र शुक्ल
  2. मैथिलीशरण गुप्त
  3. भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
  4. महावीर प्रसाद द्विवेदी
- 1 (Chosen option)  
 2  
 3  
 4

Question No.28 (Question Id - 16622)

Marks: 2.00

अधिकरण कारक का उदाहरण है

1. घर में चले जाइए।
2. घर से चले जाइए।
3. घर को चले जाइए।
4. घर के लिए जाइए।

अधिकरण कारक का उदाहरण है

1. घर में चले जाइए।
  2. घर से चले जाइए।
  3. घर को चले जाइए।
  4. घर के लिए जाइए।
- 1 (Chosen option)
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

Question No.29 (Question Id - 16644)

Marks: 2.00

भाववाचक संज्ञा का उदाहरण है

- A. बूढ़ा
- B. मीठा
- C. कड़वा
- D. कड़वाहट
- E. मित्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. केवल A एवं C
2. केवल B एवं D
3. केवल C एवं E
4. केवल D

भाववाचक संज्ञा का उदाहरण है

- A. बूढ़ा
- B. मीठा
- C. कड़वा
- D. कड़वाहट
- E. मित्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. केवल A एवं C
  2. केवल B एवं D
  3. केवल C एवं E
  4. केवल D
- 1 (Chosen option)
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

Question No.30 (Question Id - 16648)

Marks: 2.00

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) अल्पायु	(I) सरल
(B) उधार	(II) दीर्घायु
(C) कुटिल	(III) निर्गुण
(D) सगुण	(IV) नकद

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(III); (D)-(I)
2. (A)-(I); (B)-(IV); (C)-(II); (D)-(III)
3. (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(II); (D)-(I)
4. (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(III)

Test

Prime

By Adda247

# Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



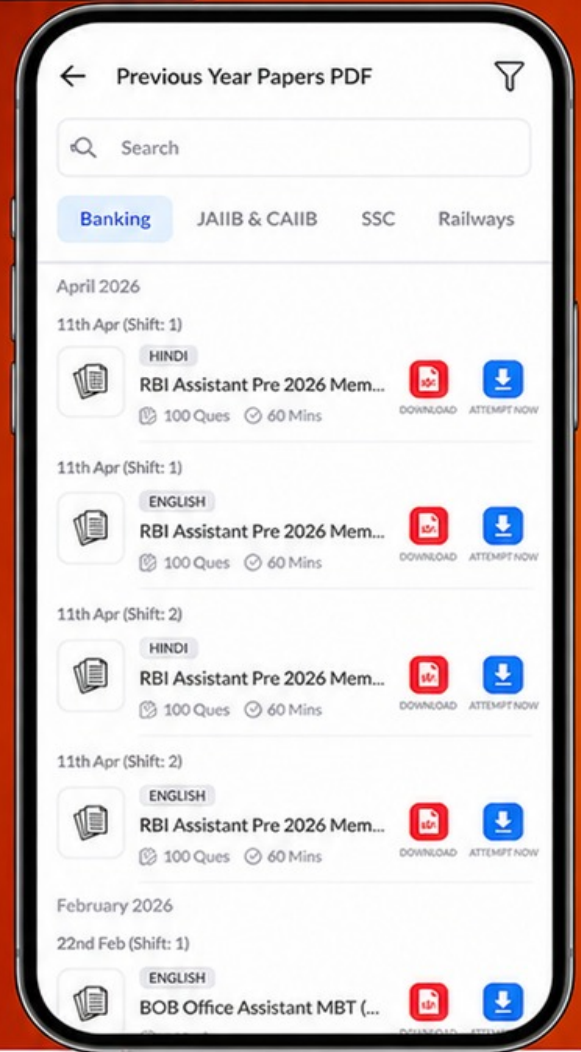
Free  
**25,000+**  
PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS  
**MOCK**



Turn PDFs into real exam experience.  
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise &  
Exam-wise PDFs



Download &  
Study Offline



Attempt as Mock  
& Track Score



Smart Analysis  
& Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD THE APP



सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) अल्पायु	(I) सरल
(B) उधार	(II) दीर्घायु
(C) कुटिल	(III) निर्गुण
(D) सगुण	(IV) नकद

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(III); (D)-(I)
  2. (A)-(I); (B)-(IV); (C)-(II); (D)-(III)
  3. (A)-(III); (B)-(IV); (C)-(II); (D)-(I)
  4. (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(III)
- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4 (Chosen option)  
4

Save & Print