Jail_prahari_30_ Sep 2018_ Shift 2

www.freshersnow.com

FRESHERS NOW

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Department - Prahari (Karyapalik) Recruitment Test 2018
30th Sep 2018 02:00PM

Topic:- General Knowledge

1) **Union Ministry of Human Resource Development (HRD) has announced that two of India's most popular competitive exams, Joint Entrance Examination (JEE) and National Eligibility and Entrance Test (NEET) will be conducted by: /**

केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एचआरडी) ने घोषणा की है कि भारत की दो सबसे लोकप्रिय प्रतियोगी परीक्षाएं, संयुक्त प्रवेश परीक्षा (जेईई) और राष्ट्रीय योग्यता और प्रवेश परीक्षा (नीट) निम्न द्वारा आयोजित की जाएगी:

1. Indian Certificate of Secondary Education (ICSE) / भारतीय माध्यमिक शिक्षा प्रमाणपत्र (आईसीएसई)
2. Indian Institutes of Technology (IIT) / भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी)
3. National Testing Agency (NTA) / राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (एनटीए)
4. Central Board of Secondary Education (CBSE) / केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (सीबीएसई)

Correct Answer :-

- National Testing Agency (NTA) / राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (एनटीए)

www.freshersnow.com

2) **The first phase Shakti Sthala solar park having total capacity of 2000 megawatts (MW) was inaugurated in drought-prone Pavagada region of Tumkur district. It is in which state? /**

तुमकुर जिले के सूखा-प्रभावित पावागढ़ क्षेत्र में 2000 मेगावाट (एमडब्ल्यू) की कुल क्षमता वाले प्रथम चरण शक्ति स्थल सौर पार्क का उद्घाटन हुआ, जो किस राज्य में स्थित है?

1. Odisha / ओडिशा
2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
3. Karnataka / कर्नाटक
4. Telangana / तेलंगाना

Correct Answer :-

- Karnataka / कर्नाटक

3) **Who among the following was the 3rd Chief Minister of Madhya Pradesh? /**

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश के तीसरे मुख्यमंत्री थे?

1. Shri Kailashnath Katju / श्री कैलाशनाथ काटजू
2. Mr. Bhagwantrao Mandloi / श्री भगवंतराव मंडलोई
3. Pt. Dwarka Prasad Mishra / पं. द्वारका प्रसाद मिश्रा
4. Pt. Ravi Shankar Shukla / पं. रवि शंकर शुक्ला

Correct Answer :-

- Shri Kailashnath Katju / श्री कैलाशनाथ काटजू

4) **Ghoomar is a traditional social folk dance of which Indian state? /**

घूमर किस भारतीय राज्य का पारंपरिक सामाजिक लोक नृत्य है?

1. Rajasthan / राजस्थान
2. Gujarat / गुजरात
3. Assam / असम
4. Punjab / पंजाब

Correct Answer :-

- Rajasthan / राजस्थान

5) **'Jago Grahak Jago' awareness campaign is run by which of the following institutions? /**

निम्नलिखित में से किस संस्थान द्वारा 'जागो ग्राहक जागो' जागरूकता अभियान चलाया गया?

1. Securities and Exchange Board of India (SEBI) / भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (सेबी)
2. National Agricultural Cooperative Marketing Federation of India Ltd (NAFED) / भारतीय राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन संघ मर्यादित (एनएएफईडी)
3. Food and Agriculture Organization / खाद्य और कृषि संगठन
4. Forward Market Commission / वायदा बाजार आयोग (फॉरवर्ड मार्केट कमीशन)

Correct Answer :-

- Forward Market Commission / वायदा बाजार आयोग (फॉरवर्ड मार्केट कमीशन)

www.freshersnow.com

6) **The first Indian general elections were held in the year____. /**

प्रथम भारतीय सामान्य चुनावों को वर्ष ________ में आयोजित किया गया था।

1. 1952-53
2. 1951-52
3. 1950-51
4. 1950-52

Correct Answer :-

- 1951-52

7) **The Sironj city in Madhya Pradesh comes under _______ of the Seismic Zones classification. /**

मध्यप्रदेश में सिरोंज शहर भूकंपीय क्षेत्र वर्गीकरण के _______ के अंतर्गत आता है।

1. Zone I / क्षेत्र I
2. Zone V / क्षेत्र V
3. Zone II / क्षेत्र II
4. Zone III / क्षेत्र III

Correct Answer :-

- Zone II / क्षेत्र II

8) **The Jain Monk Tarun Sagar was born in _____ district of MP. /**

जैन साधु तरुण सागर का जन्म मध्यप्रदेश के ________ जिले में हुआ था।

1. Dewas / देवास
2. Morena / मुरैना
3. Damoh / दमोह
4. Agarmalwa / आगर मालवा

Correct Answer :-

- Damoh / दमोह

9) **The first Railway station to be privatized in India is located in: /**

भारत में निजीकरण किया गया पहला रेलवे स्टेशन यहां स्थित है:

1. Itarsi / इटारसी
2. Ganeshganj / गणेशगंज
3. Habibganj / हबीबगंज
4. Khajuraho / खजुराहो

Correct Answer :-

- Habibganj / हबीबगंज

www.freshersnow.com

10) **The Japanese Industrial Township is to be established at _____ in Madhya Pradesh. /**

मध्यप्रदेश में जापानी औद्योगिक टाउनशिप ________ में स्थापित की जाएगी।

1. Pithampur / पीथमपुर
2. Singrauli / सिंगरौली
3. Katni / कटनी
4. Bina / बीना

Correct Answer :-

- Pithampur / पीथमपुर

11) **How many national annual plans have been introduced so far? /**

कितनी राष्ट्रीय वार्षिक योजनाएं अब तक प्रस्तावित की गई हैं?

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

Correct Answer :-

- 6

12) **Nauradehi Sanctuary is located in which district of Madhya Pradesh? /**

मध्य प्रदेश के किस जिले में नौरादेही अभयारण्य स्थित है?

1. Baghelkhand / बघेलखण्ड
2. Gwaliyar / ग्वालियर
3. Sagar / सागर
4. Rewa / रीवा

Correct Answer :-

- Sagar / सागर

13) **Where was the 'Friends of MP summit' held in Jan 2018? /**

जनवरी 2018 में 'फ्रेंड्स ऑफ एमपी समिट' कहां आयोजित किया गया था?

1. Indore / इंदौर
2. Ujjain / उज्जैन
3. Gwalior / ग्वालियर
4. Bhopal / भोपाल

Correct Answer :-

- Indore / इंदौर

www.freshersnow.com

14) **Name the fabric woven with silk and cotton yarns and patronized by Rani Ahilya Bai Holkar. /**

रानी अहिल्याबाई होल्कर द्वारा संरक्षित रेशम और सूती धागे के साथ बुने हुए कपड़े का नाम बताएं।

1. Maheshwari Saree / महेश्वरी साड़ी
2. Tussar Saree / टसर साड़ी
3. Batik Print / बाटिक प्रिंट
4. Nandna Print / नंदना प्रिंट

Correct Answer :-

- Maheshwari Saree / महेश्वरी साड़ी

15) **Name the city in Madhya Pradesh that has been ranked 2nd in the 2018 annual Government Swachh Survekshan survey. /**

मध्य प्रदेश में 2018 के वार्षिक शासकीय स्वच्छ सर्वेक्षण सर्वे में दूसरे स्थान पर रखे जाने वाले शहर का नाम बताएं।

1. Indore / इंदौर
2. Ujjain / उज्जैन
3. Gwalior / ग्वालियर

4. Bhopal / भोपाल

Correct Answer :-

- Bhopal / भोपाल

---

16) Pandit Shiv Kumar Sharma is a maestro of which classical music instrument? /

पंडित शिवकुमार शर्मा किस शास्त्रीय संगीत वाद्य यंत्र के उस्ताद हैं?

1. Sitar / सितार

2. Sarod / सरोद

3. Santoor / संतूर

4. Veena / वीणा

Correct Answer :-

- Santoor / संतूर

---

17) Which of the following is the state bird of Madhya Pradesh? /

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश का राजकीय पक्षी है?

1. Asian Paradise Flycatcher / दूधराज या सुल्ताना बुलबुल (एशियाई पैराडाइज फ्लाईकचर)

2. Great Hornbill / महाधनेश (ग्रेट हॉर्नबिल)

3. Indian Bustard / गोडावण (इंडियन बस्टर्ड)

4. Indian Roller / नीलकंठ (इंडियन रोलर)

Correct Answer :-

- Asian Paradise Flycatcher / दूधराज या सुल्ताना बुलबुल (एशियाई पैराडाइज फ्लाईकचर)

www.freshersnow.com

---

18) Which of the following is the only species of Tortoise found in Madhya Pradesh? /

मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से कौन सी कछुए की एकमात्र प्रजातियां पाई गई?

1. *Geochelone elegans* / जियोकेलोन एलिगेंस

2. *Kachuga dhongoka* / कचुगा ढोंगोक

3. *Nilssonia hurum* / निलस्सोनिया हुरुम

4. *Chitra indica* / चित्रा इंडिका

Correct Answer :-

- *Geochelone elegans* / जियोकेलोन एलिगेंस

---

19) Which of the following government institutes estimated the percentage of farm waste in India? /

निम्नलिखित में से किस सरकारी संस्थान ने भारत में कृषि अपशिष्ट के प्रतिशत का अनुमान लगाया?

1. Food and Agriculture Organization (FAO) / खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ)

2. Central Institute of Post Harvest Engineering & Technology (CIPHET)/
केन्द्रीय कटाई उपरान्त अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (सीआईपीएचईटी)

3. National Agricultural Cooperative Marketing Federation of India Ltd (NAFED) /

भारतीय राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन संघ मर्यादित (एनएएफईडी)

4. Forward Market Commission (FMC) / वायदा बाजार आयोग (एफएमसी)

Correct Answer :-

- Central Institute of Post Harvest Engineering & Technology (CIPHET)/

  केन्द्रीय कटाई उपरान्त अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (सीआईपीएचईटी)

---

20) Which of the following type of soils is made up of deposition by rivers, and is rich in potash but poor in phosphorus? /

निम्नलिखित में से कौन सी मिट्टी, नदियों के तलछट से बनी होती है, एवं जिसमें पोटाश अधिक लेकिन फास्फोरस कम होता है?

1. Laterite soil / लैटेराइट मिट्टी

2. Black soil / काली मिट्टी

3. Alluvial soil / जलोढ़ मिट्टी

4. Red and yellow soil / लाल और पीली मिट्टी

Correct Answer :-

- Alluvial soil / जलोढ़ मिट्टी

Topic:- General Hindi

1) दूध के लिए सही पर्यायवाची वाले शब्दों की पंक्ति को चुनिए।

1. दुग्ध, खीर, गोरस

2. दुग्ध, क्षीर, रस

3. दुग्ध, क्षीर, गोरस

4. शुद्ध, क्षीर, गोरस

Correct Answer :-

- दुग्ध, क्षीर, गोरस

---

2) मेरे तो गिरिधर गोपाल दूसरो न कोई। - में निम्न में से कौन सा रस है?

1. भक्ति रस

2. अद्भुत रस

3. वात्सल्य रस

4. शांत रस

Correct Answer :-

- भक्ति रस

---

3) अंधेर मचना - मुहावरे का अर्थ निम्न विकल्पों में से कौन सा है?

www.freshersnow.com

1. कुव्यवस्था होना

2. योग्यता न होने पर भी सफल होना

3. मनोकामना पूर्ण होना

4. बुद्धि नष्ट होना

Correct Answer :-

- कुव्यवस्था होना

4) आप - प्रत्यय से बना शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. आपा

2. मिलाप

3. आपत्ति

4. आप

Correct Answer :-

- मिलाप

5) मुनीगन - का शुद्ध रूप निम्न में से कौन सा है?

1. मूनिगड़

2. मुनिगड़

3. मुनिगण

4. मुनिगड

Correct Answer :-

- मुनिगण

6) देशनिर्वासित - का सामासिक विग्रह निम्न में से कौन सा है?

1. देश से निर्वस्त्र

2. देश से निर्वासित

3. देश के लिए शासन

4. देश में शासित

Correct Answer :-

- देश से निर्वासित

7) देवता के लिए सही पर्यायवाची वाले शब्दों की पंक्ति को चुनिए।

1. अमर, अजर, दवे

2. सुर, अजर, देव

3. सुर, अजार, देव

4. सूर, अजर, विबुध

www.freshersnow.com

Correct Answer :-

- सुर, अजर, देव

8) राहखर्च - का सामासिक विग्रह निम्न में से कौन सा है ?

1. राहने का खर्च
2. राह के लिए सर्च
3. राह के लिए खर्च
4. रहने के लिए खर्च

Correct Answer :-

- राह के लिए खर्च

9) श्राप - का शुद्ध रूप निम्न में से कौन सा है?

1. साप
2. शाप
3. शराप
4. षाप

Correct Answer :-

- शाप

10) 'जिसे सरलता से पढ़ा जा सके' के लिये एक शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. सुवास
2. सुवाच्य
3. सुपात्य
4. सुपाठ्य

Correct Answer :-

- सुपाठ्य

11) 'सबको एक सा देखने वाला' के लिये एक शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. सामदर्शी
2. समदर्शी
3. समानी
4. सामान

Correct Answer :-

- समदर्शी

12) प्रति - उपसर्ग से बना शब्द निम्न में से कौन सा है?

www.freshersnow.com

1. प्रितिपक्ष

2. प्रातिपक्ष

3. प्रीतिपक्ष

4. प्रतिपक्ष

Correct Answer :-

- प्रतिपक्ष

13) संलग्न- के लिए सही संधि विच्छेद को चुनिए।

1. समा+लग्न

2. समाँ+लग्न

3. सम्+लगन

4. सम्+लग्न

Correct Answer :-

- सम्+लग्न

14) ऐच्छिक - का निम्न में से कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. अनच्छिक

2. अनैच्छिका

3. अनैच्छिक

4. अनैच्चिक

Correct Answer :-

- अनैच्छिक

www.freshersnow.com

15) ऐब - का निम्न में से कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. खूबी

2. बखूबी

3. दोष

4. बुराई

Correct Answer :-

- खूबी

16) संसार - के लिए सही संधि विच्छेद को चुनिए।

1. समा+सार

2. सम्+सार

3. सम+सर

4. सैम+सार

Correct Answer :-

- सम्+सार

17) अभि - उपसर्ग से बना शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. अभिमुख
2. अबिमुख
3. आभीमुख
4. आभिमुख

Correct Answer :-

- अभिमुख

18) नील परिधान बीच सुकुमार, खुल रहा मृदुल अधखुला अंग।

खिला हो ज्यों बिजली का फूल, मेघ बन बीच गुलाबी रंग। - में निम्न में से कौन सा अलंकार है?

1. अतिश्योक्ति अलंकार
2. उपमा अलंकार
3. वक्रोक्ति अलंकार
4. उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Answer :-

- उत्प्रेक्षा अलंकार

19) मन पछतैहें अवसर बीते।

दुर्लभ देह पाई हरिपद भजु, करम वचन अरु ही ते।

सहस बाहू दस बदन आदि नृप, बचे न काल बली ते। - में निम्न में से कौन सा रस है?

1. अद्भुत रस
2. शांत रस
3. वीभत्स रस
4. भयानक रस

Correct Answer :-

- शांत रस

20) हरिपद कोमल कमल से, जो सबको सुख देत। - में निम्न में से कौन सा अलंकार है?

1. अतिश्योक्ति अलंकार
2. उपमा अलंकार
3. वक्रोक्ति अलंकार
4. उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Answer :-

www.freshersnow.com

- उपमा अलंकार

Topic:- General English

1) Choose the correct form of modal auxiliary verb for the given sentence:

I am carrying a heavy package and need help to deliver it. _____ you open the door for me, please?

1. Shall
2. Could
3. Should
4. Might

Correct Answer :-

- Could

2) Choose the most suitable determiner for the given sentence:

The hostess asked the chef, "Are there _____ rotis for the guests?"

1. little
2. enough
3. much
4. few

Correct Answer :-

- enough

3) Choose the option that correctly sequences the following sentences:

1. Skillful workers built cities around these temples.
2. The Mayans believed in many gods.
3. However, it was difficult for them to construct these cities.
4. They built large temples to honour these gods.

1. 1234
2. 4132
3. 3241
4. 2413

Correct Answer :-

- 2413

4) Choose the option that best explains the highlighted expression:

The new engineer at the work site was able to solve the problem in two shakes.

1. with great difficulty

www.freshersnow.com

2. very enthusiastically

3. very handy

4. very quickly

Correct Answer :-

- very quickly

5) **Choose the option that best transforms the given sentences into one.**

All of us started quite early. We missed the first local train.

1. Although we started quite early, we missed the first local train.

2. Though we started quite early but we missed the first local train.

3. As we started quite early, we missed the first local train.

4. Whenever we started quite early, we missed the first local train.

Correct Answer :-

- Although we started quite early, we missed the first local train.

6) **Choose the appropriate conjunction for the given sentence:**

The villagers were unable to decide the case; _____ they went to the Panchayat to take a decision.

1. then

2. so that

3. but

4. so

Correct Answer :-

- so

www.freshersnow.com

7) **Choose the word that is opposite in meaning to the highlighted word given below:**

We listened as he began to exaggerate his tales.

1. embelsih

2. envision

3. dramatise

4. understate

Correct Answer :-

- dramatise

8) **Choose the appropriate prepositions for the given sentence:**

Many people begin their 30s ____ complete control ____ their lives.

1. against, for

2. in, of

3. for, into

4. out of, from

Correct Answer :-

- in, of

9) Spot the error in the given sentence and choose the option that rectifies it.

These sheets are to wash.

1. These are sheets to washed.

2. These sheets are to washed.

3. These sheets are to be wash.

4. These sheets are to be washed.

Correct Answer :-

- These sheets are to be washed.

10) Choose the appropriate option that rewrites the given sentence in active voice.

Promises should be kept.

1. One should be keeping promises.

2. One is keeping one's promises

3. One should keep promises.

4. One is kept by one's promises.

Correct Answer :-

- One should keep promises.

11) Choose the appropriate form of the tense for the given sentence.

When John _______ at the university in 2010, Mr. Richard _______ there for 20 years.

1. enrolled, had taught

2. had been enrolled, had taught

3. had enrolled, had been teaching

4. had enrolled, had taught

Correct Answer :-

- enrolled, had taught

12) Choose the appropriate form of the tense for the given sentence.

There _____ many objections to the new bill.

1. has

2. are

www.freshersnow.com

3. was

4. is

Correct Answer :-

- are

13) Choose the appropriate articles to complete the given sentence.

___ dog is a loyal animal. But, _____ cat is self-centered.

1. The, the

2. The, an

3. A, an

4. An, the

Correct Answer :-

- The, the

14) Choose the appropriate prepositional phrase to complete the given sentence.

He did it _______ for their service.

1. over gratitude

2. from gratitude

3. of gratitude

4. in gratitude

Correct Answer :-

- in gratitude

15) Choose the option with the appropriate prefix to complete the given sentence.

He is indulging in ___legal activities at night and will be caught by the police soon.

1. un-

2. non-

3. mal-

4. il-

Correct Answer :-

- il-

16) Choose the option that best punctuates the given sentence:

You will not go to the park so late at night said Dad

1. "You will not, go to the park so late at night," said Dad.

2. "You will not go to the park so late at night," said Dad.

3. "You will not go? to the park so late at night," said Dad.

www.freshersnow.com

4. "You will, not go to the park, so late at night," said Dad.

Correct Answer :-

- "You will not go to the park so late at night," said Dad.

17) Choose the option that best transforms the sentence into passive voice:

Accenture employs three thousand people.

1. Three thousand people employ Accenture.

2. Three thousand people are employed by Accenture.

3. Three thousand Accenture are employed by people.

4. Accenture is employing three thousand people.

Correct Answer :-

- Three thousand people are employed by Accenture.

18) Choose the correct form of verb that is in agreement with the subject:

Every child, normal or otherwise, _____ love and care and that ______ him feel secure.

1. does need, is making

2. is needing, is making

3. need, make

4. needs, makes

Correct Answer :-

- needs, makes

19) Choose the correct form of the verb to complete the given sentence:

Kiran promised to help me but later he _________.

1. back off

2. backed in

3. backed out

4. back up

Correct Answer :-

- backed out

20) Choose appropriate articles for the given sentences:

____super moon occurs when ____moon's orbit is at its closest to Earth and at ____same time it is full.

1. A, the, the

2. A, the, a

3. The, a, the

4. The, an, the

www.freshersnow.com

Correct Answer :-

- A, the, the

Topic:- General Mathematics

1) **Express the radius of a circle with diameter (4*l* +2). /**

व्यास (4*l* +2) वाले एक वृत्त की त्रिज्या ज्ञात करें।

1. $(4l + 2) \times 2$

2. $(4l + 2) \times 4$

3. $\frac{4l + 2}{4}$

4. $\frac{4l + 2}{2}$

Correct Answer :-

- $\frac{4l + 2}{2}$

2) **The ratio of A's present age with A's age 10 years from now is 4:5. What is A's present age? /**

A की वर्तमान उम्र एवं 10 वर्ष पश्चात् की उम्र का अनुपात 4:5 है। A की वर्तमान उम्र क्या है?

1. 35 years / 35 वर्ष

2. 45 years / 45 वर्ष

3. 30 years / 30 वर्ष

4. 40 years / 40 वर्ष

Correct Answer :-

- 40 years / 40 वर्ष

www.freshersnow.com

3) **Subtract (+103) from (-95). /**

(-95) में से (+103) घटाएं।

1. 8

2. 198

3. -198

4. -8

Correct Answer :-

- -198

4) **If 20 men can build a bridge in 24 days, then 32 men can build two of such bridges in how many days? /**

यदि 20 पुरुष एक पुल का निर्माण 24 दिनों कर सकते हैं, तो 32 पुरुष ऐसे दो पुलों का निर्माण कितने दिनों में करेंगे?

1. 30 days / 30 दिन

2. 24 days / 24 दिन

3. 20 days / 20 दिन

4. 15 days / 15 दिन

Correct Answer :-

- 30 days / 30 दिन

5) **Three cubes of side 4 cm each are joined end to end to form a cuboid. The surface area of the resulting cuboid and total surface area of the three cubes are in the respective ratio of_____. /**

चार सेमी भुजाओं वाले प्रत्येक तीन घन एक घनाभ से शुरु से अंत तक जुड़े हुए है। परिणामी घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल और तीनों घनों का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्रमश: ________ के अनुपात में है।

1. 7: 9

2. 7 : 3

3. 1 : 1

4. 9: 7

Correct Answer :-

- 7: 9

6) **Among four of the given numbers, three are alike in a certain way and hence form a group. Which one of the following does not belong to that group?**
21, 35, 49, 63

निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ एक निश्चित रूप से समान हैं एवं इसलिए एक समूह बनाती हैं। निम्नलिखित में से वह कौन है, जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
21, 35, 49, 63

1. 21

2. 63

3. 35

4. 49

Correct Answer :-

- 49

7) **Babu bought a cupboard for Rs. 2500 and sold it for Rs. 3500. Find the loss or gain percentage. /**

बाबू ने 2500 रुपये में एक अलमारी खरीदी और इसे 3500 रुपए में बेच दिया। हानि अथवा लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

1. 36%

2. 28%

3. 25%

4. 40%

Correct Answer :-

www.freshersnow.com

- 40%

8) **If John’s cat eats 1106g of cat food a week, then how much cat food does it eat in a day? /**

यदि जॉन की बिल्ली, एक सप्ताह में 1106 ग्राम भोजन खाती है, तो एक दिन में वह कितना भोजन खाती है?

1. 160g / 160 ग्राम

2. 221g / 221 ग्राम

3. 92g / 92 ग्राम

4. 158g / 158 ग्राम

Correct Answer :-

- 158g / 158 ग्राम

9) **Find the smallest square number that is divisible by each of the numbers 6, 7 and 15. /**

वह सबसे छोटी वर्ग संख्या ज्ञात करें, जो 6, 7 एवं 15 प्रत्येक से विभाज्य है।

1. 22560

2. 630

3. 44100

4. 396900

Correct Answer :-

- 44100

www.freshersnow.com

10) **Mary sold squid for Rs. 80 per kg and earned Rs. 960 at the end of the day. How many kg of squid did she sell? /**

मैरी ने 80 रुपए प्रतिकिलो स्क्वीड बेचकर दिन के अंत में 960 रुपए अर्जित किए। उसने कितने किग्रा स्क्विड बेचे?

1. 18 kg / 18 किलो

2. 12 kg / 12 किलो

3. 0.83 kg / 0.83 किलो

4. 14 kg / 14 किलो

Correct Answer :-

- 12 kg / 12 किलो

11) **Which one of the following equations is not satisfied by the point (-4,8)? /**

निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण, बिंदु (-4,8) से संतुष्ट नहीं है?

1. 2x+3y=16

2. 3x+2y=4

3. x+2y=12

4. 3x-y=20

Correct Answer :-

- 3x-y=20

12) **Which one of the following numbers is the smallest? /**

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या सबसे छोटी है?

1. 55734
2. 55347
3. 55437
4. 57543

Correct Answer :-

- 55347

13) **A table was bought for Rs. 2000 and sold for Rs. 1800. Find the loss percent. /**

एक मेज 2000 रुपए में खरीदा गया और 1800 रुपए में बेच दिया गया। हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

1. 15%
2. 12%
3. 5%
4. 10%

Correct Answer :-

- 10%

14) Evaluate / मूल्यांकन करें:

$$\frac{11\times(-34)-12\times34+(-34)\times(-24)}{(-10)+(-7)}$$

1. 7
2. -121
3. -21
4. -2

Correct Answer :-

- -2

15) If m = -3, then find the value of $\frac{m-m(3-5m)}{m}$. /

यदि m = -3, तो $\frac{m-m(3-5m)}{m}$ का मान ज्ञात करें।

1. 13
2. -17
3. -19

www.freshersnow.com

4. 19

Correct Answer :-

- -17

16) Solve / हल कीजिए:

$(2^3 \times 3^3)^2 \times 9 \times 4$

1. 6^7
2. 6^{10}
3. 6^8
4. 6^{12}

Correct Answer :-

- 6^8

17) Solve / हल कीजिए:
$(18 \times 45)^3$

1. 597897250
2. 531251670
3. 531441000
4. 576824400

Correct Answer :-

- 531441000

18)

$\frac{9}{12}$ lies between: /

$\frac{9}{12}$ इनके मध्य निहित है:

1. $\frac{5}{6}$ and $\frac{7}{8}$ / $\frac{5}{6}$ एवं $\frac{7}{8}$
2. $\frac{9}{10}$ and $\frac{10}{9}$ / $\frac{9}{10}$ एवं $\frac{10}{9}$
3. $\frac{8}{9}$ and $\frac{5}{7}$ / $\frac{8}{9}$ एवं $\frac{5}{7}$
4. $\frac{3}{2}$ and $\frac{4}{3}$ / $\frac{3}{2}$ एवं $\frac{4}{3}$

Correct Answer :-

- $\frac{8}{9}$ and $\frac{5}{7}$ / $\frac{8}{9}$ एवं $\frac{5}{7}$

www.freshersnow.com

19)

The area of a square plot is $64m^2$. Find the perimeter of the plot. /

एक वर्गाकार प्लॉट का क्षेत्रफल 64 मी^{2} है। प्लॉट की परिधि ज्ञात करें।

1. 16m / 16 मी

2. 32m / 32 मी

3. 8m / 8 मी

4. 64m / 64 मी

Correct Answer :-

- 32m / 32 मी

---

20)

If $\frac{x}{2}+\frac{y}{5}=12$ and $\frac{4x}{3}-\frac{y}{3}=19$, then find the value of x and y. /

यदि $\frac{x}{2}+\frac{y}{5}=12$ एवं $\frac{4x}{3}-\frac{y}{3}=19$, तब x एवं y के मान ज्ञात करें।

1. x = -18, y = -15

2. x = 8, y = 5

3. x = 18, y = 15

4. x = -8, y = -5

Correct Answer :-

- x = 18, y = 15

Topic:- General Science

1) Which of the following is the best source of light that consumes the least amount of energy? /

निम्नलिखित में से कौन सा प्रकाश का सबसे अच्छा स्रोत है, जो कम से कम ऊर्जा की खपत करता है?

1. LED / एलईडी

2. Filament lamp / फिलामेंट लैम्प

3. CFL / सीएफएल

4. Fluorescent lamp / फ्लोरोसेंट लैम्प

Correct Answer :-

- LED / एलईडी

---

2) Identify the feature that is applicable to acute diseases. /

गंभीर बीमारियों पर लागू होने वाले लक्षणों की पहचान करें।

1. Recovery is slow. / रिकवरी धीमी होती है।

2. Does not cause any major effect on general health. / सामान्य स्वास्थ्य पर कोई बड़ा प्रभाव नहीं पड़ता है।

3. Acute diseases result in death. / गंभीर बीमारियों के परिणामस्वरूप मृत्यु हो जाती है।

www.freshersnow.com

4. The diseases last for a long duration. / बीमारियां लंबे समय तक चलती हैं।

Correct Answer :-

- Does not cause any major effect on general health. / सामान्य स्वास्थ्य पर कोई बड़ा प्रभाव नहीं पड़ता है।

---

3) The four whorls present in a bisexual flower are: /

एक उभयलिंगी फूल में मौजूद चार भ्रमि निम्न हैं:

1. Sepal, pollen, corolla, and carpel / बाह्य दल, पराग, दलपुंज और अंडप

2. Petal, sepal, carpel, and stamen / पंखुडी, बाह्य दल, अंडप और पुंकेसर

3. Calyx, androecium, corolla, and gynoecium / पुष्प कोश, पुमंग (ऐन्ड्रीशीअम), दल-पुंज और जायांग(जिनीसीअम)

4. Ovule, pollen, petal, and calyx / बीजांड, पराग, पंखुडी और पुष्प कोश

Correct Answer :-

- Calyx, androecium, corolla, and gynoecium / पुष्प कोश, पुमंग (ऐन्ड्रीशीअम), दल-पुंज और जायांग(जिनीसीअम)

---

4) Growing two or more crops simultaneously on the same field in a definite pattern is known as: /

एक निश्चित पैटर्न में एक ही खेत में एक साथ दो या दो से अधिक फसलों को उगाना निम्न कहलाता है:

1. Crop rotation / फसल का चक्रीकरण (क्रॉप रोटेशन)

2. Winter cropping / शीतकालीन फसल

3. Mixed cropping / मिश्रित फसल

4. Inter cropping / अंतर फसल (इंटर क्रॉपिंग)

Correct Answer :-

- Inter cropping / अंतर फसल (इंटर क्रॉपिंग)

---

5) Which of the following is a bilaterally symmetrical organism? /

निम्नलिखित में से कौन सा द्विपार्श्व-सममिति जीव है?

1. Hydra / हाइड्रा

2. Sycon / साइकॉन

3. Starfish / तारामीन (स्टारफिश)

4. Earthworm / केंचुआ

Correct Answer :-

- Earthworm / केंचुआ

---

6) A diver is able to cut through in a swimming pool. Which characteristic property of particles of matter is exhibited by this? /

एक गोताखोर एक स्विमिंग पूल को पार करने में सक्षम है। इसके द्वारा पदार्थों के कणों का कौन सा विशेष गुण प्रदर्शित होता है?

1. The interparticle forces of attraction in water are strong. / पानी में अंतराअणुक आकर्षण बल प्रबल है।

www.freshersnow.com

2. The interparticle forces of attraction in water are weak. / पानी में अंतराअणुक आकर्षण बल कमजोर है।

3. Particles of matter are continuously moving. / पदार्थ के कण लगातार गति में हैं।

4. Particles of matter cannot be seen with the naked eye. / पदार्थ के कणों को नग्न आंखों से नहीं देखा जा सकता है।

Correct Answer :-

- The interparticle forces of attraction in water are weak. / पानी में अंतराअणुक आकर्षण बल कमजोर है।

7) The rearview mirrors of the vehicle should produce: /

वाहन के पश्चदृष्टि दर्पणों (रियरव्यू मिरर) को निर्मित करना चाहिए:

1. Inverted and diminished image / उल्टा और छोटा प्रतिबिंब

2. Enlarged and inverted image / अभिवर्धित और उल्टा प्रतिबिंब

3. Enlarged and erect image / अभिवर्धित और सीधा प्रतिबिंब

4. Diminished, virtual and erect image / छोटा, आभासी और सीधा प्रतिबिंब

Correct Answer :-

- Diminished, virtual and erect image / छोटा, आभासी और सीधा प्रतिबिंब

8) The atmospheric nitrogen cannot be taken directly by plants and animals. Certain bacteria and blue green algae present in the soil convert nitrogen into absorbable forms of nitrogen like_____./

वायुमंडलीय नाइट्रोजन, पौधों और पशुओं द्वारा सीधे नहीं ली जा सकती है। मृदा में उपस्थित कुछ जीवाणु और नीले हरे शैवाल नाइट्रोजन को नाइट्रोजन के अवशोषक रूपों में परिवर्तित करते हैं, जैसे कि _______।

1. nitrites and nitrates / नाइट्राइट्स और नाइट्रेट्स

2. proteins / प्रोटीन

3. amino acids / अमीनो अम्ल

4. nucleic acids / न्यूक्लिक अम्ल

Correct Answer :-

- nitrites and nitrates / नाइट्राइट्स और नाइट्रेट्स

www.freshersnow.com

9) In summer season, the top and outer surface of the house are painted white because: /

गर्मियों के मौसम में, घर की ऊपरी और बाहरी सतह को सफेद रंग दिया जाता है क्योंकि:

1. White surface reflects more heat energy and absorbs less heat energy. /

   सफेद सतह अधिक ऊष्मा ऊर्जा परावर्तित करती है और कम ऊष्मा ऊर्जा अवशोषित करती है।

2. White surface absorbs more heat energy and reflects less heat energy. /

   सफेद सतह अधिक ऊष्मा ऊर्जा अवशोषित करती है और कम ऊष्मा ऊर्जा परावर्तित करती है।

3. It is cheaper and long lasting. /

   यह सस्ता और लंबे समय तक चलने वाला होता है।

4. It gives better appearance to the building. /

   यह इमारत को बेहतर रूप देता है।

Correct Answer :-

- White surface reflects more heat energy and absorbs less heat energy. /

  सफेद सतह अधिक ऊष्मा ऊर्जा परावर्तित करती है और कम ऊष्मा ऊर्जा अवशोषित करती है।

---

10) Digestion of carbohydrates, proteins and fats is completed by the action of_________. /

कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा का पाचन ________ की क्रिया से पूरा होता है।

1. intestinal juice / आंत्र रस

2. bile / पित्त

3. pancreatic juice / अग्नाशय रस

4. gastric juice / आमाशय रस

Correct Answer :-

- intestinal juice / आंत्र रस

---

11) Some salts absorb water from the atmosphere and dissolve in it. The property of these salts is: /

कुछ लवण वातावरण से जल को अवशोषित करते हैं और उसमें घुल जाते हैं। इन लवणों की निम्न विशेषता है:

1. Dehydration / निर्जलीकरण (डिहाईड्रेशन)

2. Evaporation / वाष्पीकरण

3. Deliquescence / प्रस्वेदन

4. Hydration / जलयोजन (हाइड्रेशन)

Correct Answer :-

- Deliquescence / प्रस्वेदन

www.freshersnow.com

---

12) Choose the INCORRECT statement about the characteristics of a chemical change. /

एक रासायनिक परिवर्तन की विशेषताओं के संदर्भ में असत्य कथन का चयन करें।

1. Properties of the products are different from that of reactants. / उत्पादों की विशेषताओं का अभिकारकों से अलग होना।

2. New substances are formed. / नए पदार्थ का निर्माण करना।

3. Produces heat during the reaction. / अभिक्रिया के दौरान ऊष्मा पैदा करना।

4. Results in the energy change in most of the reactions. / परिणामस्वरुप अधिकांश अभिक्रियाओं में ऊर्जा परिवर्तन।

Correct Answer :-

- Produces heat during the reaction. / अभिक्रिया के दौरान ऊष्मा पैदा करना।

---

13) For human ear, the range of audible frequency is: /

मानव कान के लिए, श्रव्य आवृत्ति की सीमा निम्न होती है:

1. 2000 Hz to 10000 Hz / 2000 हर्ट्ज से 10000 हर्ट्ज

2. 20 Hz to 200 Hz / 20 हर्ट्ज से 200 हर्ट्ज

3. 20 Hz to 20000 Hz / 20 हर्ट्ज से 20000 हर्ट्ज

4. 20 Hz to 10000 Hz / 20 हर्ट्ज से 10000 हर्ट्ज

Correct Answer :-

- 20 Hz to 20000 Hz / 20 हर्ट्ज से 20000 हर्ट्ज

14) Two charged bodies are kept at a distance of 10 cm apart. The forces acting in between them are: /

दो आवेशित निकायों को 10 सेमी की दूरी पर रखा जाता है। उन दोनों के बीच कार्यरत बल निम्न हैं:

1. Gravitational force and electrostatic force / गुरुत्वीय बल और स्थिर विद्युत बल

2. Nuclear force and electrostatic force / नाभिकीय बल और स्थिर विद्युत बल

3. Magnetic force and electrostatic force / चुंबकीय बल और स्थिर विद्युत बल

4. Magnetic force and nuclear force / चुंबकीय बल और नाभिकीय बल

Correct Answer :-

- Gravitational force and electrostatic force / गुरुत्वीय बल और स्थिर विद्युत बल

15) In an experimental setup, the given substances like coconut oil, egg white, common salt and sand are mixed thoroughly with water in four 250 ml beakers respectively. Which one of them will show Tyndall effect? /

एक प्रयोगात्मक सेटअप में, दिए गए पदार्थ जैसे नारियल का तेल, अंडे की सफ़ेदी, साधारण नमक और रेत क्रमश: 250 मिली वाले चार बीकरों में पानी के साथ अच्छी तरह मिश्रित किये गये। उनमें से कौन सा टिंडल प्रभाव दिखाएगा?

1. 20 mg of common salt in 200 ml of water. / 200 मिली जल में 20 मिग्रा सामान्य नमक।

2. 20 ml coconut oil in 200 ml of water. / 200 मिली जल में 20 मिली नारियल का तेल।

3. 20 mg of sand in 200 ml of water. / 200 मिली जल में 20 मिग्रा रेत।

4. 20 ml of egg white in 200 ml of water. / 200 मिली जल में 20 मिली अंडे की सफेदी।

Correct Answer :-

- 20 ml of egg white in 200 ml of water. / 200 मिली जल में 20 मिली अंडे की सफेदी।

www.freshersnow.com

16) When does the sea breeze occur? /

समुद्री समीर कब चलती है?

1. During the night / रात के दौरान

2. During the day / दिन के दौरान

3. Throughout the day / पूरे दिन

4. Alternate days / वैकल्पिक दिन

Correct Answer :-

- During the day / दिन के दौरान

17) Which of the following is a homogeneous mixture? /

निम्नलिखित में से कौन सा एक सजातीय मिश्रण है?

1. Starch solution / स्टार्च विलयन

2. Buttermilk in water / पानी में छाछ

3. Sugar in water / पानी में चीनी

4. Sewage water / नाले का पानी

Correct Answer :-

- Sugar in water / पानी में चीनी

---

18) The given distance–time graph represents: /
दिया गया दूरी-समय ग्राफ दर्शाता है:

1. A body moving with variable velocity / परिवर्तनीय वेग के साथ चल रहा एक निकाय

2. A body moving with constant velocity / निरंतर वेग के साथ चल रहा एक निकाय

3. A body at rest / विश्राम पर एक निकाय

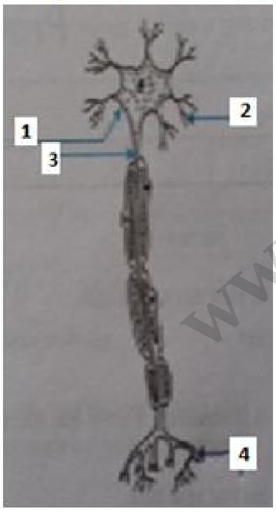
4. A body moving along a straight line path / सीधी रेखा पथ के साथ चल रहा एक निकाय

Correct Answer :-

- A body at rest / विश्राम पर एक निकाय

---

19) Identify 1, 2, 3 and 4 in the given picture of neuron. /
न्यूरॉन के दिए गए चित्र में 1, 2, 3 और 4 की पहचान करें।



1. 1. Nucleus 2. Dendrite 3. Axon 4. Motor end plate

1. नाभिक 2. द्रुमिका (डेनड्राइट) 3. तंत्रिकाक्ष (एक्सॉन) 4. मोटर एंड प्लेट

2. 1. Cell body 2. Dendrite 3. Axon 4. Nerve ending /

1.कोशिका-पिंड (सेल बॉडी) 2. द्रुमिका (डेनड्राइट) 3. तंत्रिकाक्ष (एक्सॉन) 4. तंत्रिका फलागम (नर्व एन्डिंग)

3. 1. Cell body 2. Axon 3. Dendrite 4. Nerve ending

1.कोशिका-पिंड (सेल बॉडी) 2. तंत्रिकाक्ष (एक्सॉन) 3. द्रुमिका (डेनड्राइट) 4. तंत्रिका फलागम (नर्व एन्डिंग)

4. 1. Cell body 2. Dendrite 3. Myelin sheath 4. Nerve ending

1. कोशिका-पिंड (सेल बॉडी) 2. द्रुमिका (डेनड्राइट) 3. माइलिन आच्छद 4. तंत्रिका फलागम (नर्व एन्डिंग)

www.freshersnow.com

Correct Answer :-

- 1. Cell body 2. Dendrite 3. Axon 4. Nerve ending /

  1.कोशिका-पिंड (सेल बॉडी) 2. द्रुमिका (डेनड्राइट) 3. तंत्रिकाक्ष (एक्सॉन) 4. तंत्रिका फलागम (नर्व एन्डिंग)

---

20) An ion X^{2+} contains 18 electrons and 20 neutrons. Name the element. /

एक आयन X^{2+} में 18 इलेक्ट्रॉन और 20 न्यूट्रॉन होते हैं। तत्व का नाम बताएं।

1. Potassium / पोटैशियम

2. Calcium / कैल्शियम

3. Magnesium / मैग्नीशियम

4. Argon / आर्गन

Correct Answer :-

- Calcium / कैल्शियम

---

www.freshersnow.com