



**PROFESSIONAL EXAMINATION
BOARD**
**Group-01 (Sub Group -3) Combined
Recruitment Test - 2017 for Block
Extension Office & other equivalent
posts**
5th Nov 2017 09:00AM

Topic:- General Science

1) 'Y' is a natural light display in the sky caused by the collision of solar wind with thermosphere. Identify 'Y'./ 'Y' एक प्राकृतिक प्रकाश है जो सौर पवनों के संघट्ट से ताप मण्डल में दिखता है, उस 'Y' को पहचानिए

1. Solar Flare/ सौर आकृति
2. Aurora/ आरोरा
3. Magnetopause/ मेगनेपोस
4. Jet Stream/ जेट धारा

Correct Answer :-

- Aurora/ आरोरा

2) The element required for Solar energy conversion is:/ निम्न में से कौन सा तत्व है जो सौर ऊर्जा के निर्माण में उपयोग किया जाता है -

1. Tantalum/ टैंटेलम
2. Silicon/ सिलिकान
3. Beryllium/ बेरेलियम
4. Ultra pure carbon/ अल्ट्रा प्योर कार्बन

Correct Answer :-

- Silicon/ सिलिकान

3) Hot air Balloons are filled with:/ गर्म वायु का बैलून कौन सी गैस से भरा होता है:

1. Argon/ आर्गन

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**Previous Year
Papers**



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

2. Helium/ हीलियम
3. Oxygen/ ऑक्सीजन
4. Nitrogen/ नाइट्रोजन

Correct Answer :-

- Helium/ हीलियम

4) What is the scientific name for short-sightedness? / निम्न में से निकट दृष्टि दोष का वैज्ञानिक नाम क्या है ?

1. Myopia/ मायोपिया
2. Hypermetropia/ हाइपरमेट्रोपिया
3. Cyclotropia/ साइक्लोट्रोपिया
4. Diplopia/ डिप्लोपिया

Correct Answer :-

- Myopia/ मायोपिया

5) What is the primary component of Marsh Gas? / निम्न में से कौन मार्श (दलदल) गैस का मुख्य भाग है

1. Carbon/ कार्बन
2. Oxygen/ ऑक्सीजन
3. Methane/ मिथेन
4. Butane/ ब्यूटेन

Correct Answer :-

- Methane/ मिथेन

6) What is the spontaneous net movement of solvent molecules through a partially permeable membrane into a region of higher solute concentration called? / वो कौन सी स्वतः प्रक्रिया है जिसमें विलायक स्वयं अर्ध पारगम्य झिल्ली द्वारा उच्च सांद्रित विलयन की ओर गति करता है:

1. Osmosis / परासरण
2. Homeostasis/ होमिओस्टेसिस
3. Diffusion/ विसरण
4. Plasmolysis/ प्लसमोलिसिस

Correct Answer :-

- Osmosis / परासरण

7) What is the correct expansion of the abbreviation 'DNA'? / डीएनए के सबसे उपयुक्त विस्तार क्या है ?

1. Deoxyribo nucleic acid/ डी ऑक्सी राइबो न्यूक्लिक अम्ल
2. Deoxy nucleic acid/ डीऑक्सी न्यूक्लिक अम्ल
3. Desoxyrisonucleic acid/ डी ऑक्सी राइसो न्यूक्लिक अम्ल
4. Detoxy nucleic acid/ डीटोक्सी न्यूक्लिक अम्ल

Correct Answer :-

- Deoxyribo nucleic acid/ डी ऑक्सी राइबो न्यूक्लिक अम्ल

8) What is the pH of washing powder ? / धावन सोडा का pH मान क्या होता है?

1. 7/ 7
2. Less than 7/ 7 से कम
3. Zero/ शून्य
4. More than 7/ 7 से अधिक

Correct Answer :-

- More than 7/ 7 से अधिक

9) What is the approximate value of the gravity of earth? / पृथ्वी के गुरुत्व का मान लगभग कितना है

1. 9.8 m/s / 9.8 मी प्रति सेकंड
2. 9.8 m/s² / 9.8 मी प्रति वर्ग सेकंड
3. Zero/ शून्य
4. 9.8 m/ 9.8 मी

Correct Answer :-

- 9.8 m/s² / 9.8 मी प्रति वर्ग सेकंड

10) What forms the largest part of the human brain? / मानव मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग कौन सा होता है:

1. Cortex/ कोरटेक्स
2. Brainstem/ ब्रेस्टेम
3. Cerebellum/ सेरेबेलम
4. Cerebrum/सेरेब्रम

Correct Answer :-

- Cerebrum/सेरेब्रम

**11) How many pairs of autosomes does each cell in the human body have?/
मानव में कितने जोड़ी ऑटोसोम गुणसूत्र पाये जाते हैं**

1. 23
2. 25
3. 22
4. 24

Correct Answer :-

- 22

**12) How many chambers is the human heart divided into?/
मानव का हृदय कितने खंडों में विभाजित होता है**

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

Correct Answer :-

- 4

**13) Who is credited with the invention of Gamma -Rays?/
गामा – किरणों का आविष्कारक कौन है**

1. Kamerlingh Onnes/ केमरलिंग ओन्नेस
2. Nikola Tesla/ निकोला टेस्ला
3. W.L. Bragg/ वी. एल. ब्रेग
4. Paul Villard/ पॉल विल्लार्ड

Correct Answer :-

- Paul Villard/ पॉल विललार्ड

14) Which of the following is the lightest metal ?/ निम्न में से कौन सा सबसे हल्की धातु है

1. Lithium/ लिथियम
2. Silver/ रजत
3. Mercury/ पारा
4. Lead/ सीसा

Correct Answer :-

- Lithium/ लिथियम

15) Which of these SI base units are incorrectly matched with their physical quantities?/ निम्न में से कौन सा SI मात्रक व राशि का गलत युग्म है

1. Celsius – Temperature/ सेल्सियस – तापमान
2. Mole - Amount of Substance/ मोल – पदार्थ की मात्रा
3. Ampere - Electric Current/ एम्पियर – विद्युत चलान
4. Second - Time / सेकंड – समय

Correct Answer :-

- Celsius – Temperature/ सेल्सियस – तापमान

16) Which of these 'facts' about Photosynthesis is not true?/ निम्न में से कौन सा कथन प्रकाश संश्लेषण के लिए सही नहीं है

1. Oxygen is released as a waste product / ऑक्सीजन को अपशिष्ट उत्पाद माना जाता है
2. Photos = light, Synthesis = Putting together / फोटो से तात्पर्य प्रकाश तथा सिंथेसिस से तात्पर्य संश्लेषण है
3. It converts chemical energy into light energy/ यह रसायनिक ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में बदलती है
4. Organisms which perform the process are called photoautotrophs / जीव जो प्रक्रिया सम्पन्न करते हैं उन्हें प्रकाशीय स्वयंपोषी कहा जाता है

Correct Answer :-

- It converts chemical energy into light energy/ यह रसायनिक ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में बदलती है

17) Which of these facts about the world's most famous equation $E=mc^2$ is not true?/ निम्न में से क्या विश्व की सबसे प्रसिद्ध समीकरण $E=mc^2$ के लिए असत्य है

1. E = Energy / E = ऊर्जा
2. C = Speed of Sound/ C= ध्वनि की गति
3. M = Mass/ M = द्रव्यमान
4. It was propounded by Albert Einstein / इसे अल्बर्ट आइंस्टीन ने प्रतिपादित किया था

Correct Answer :-

- C = Speed of Sound/ C= ध्वनि की गति

18) Which of these ores is incorrectly matched with the corresponding metal? / निम्न में से कौन सी अयस्क और धातु का युग्म गलत हैं

1. Magnetite – Iron/ मैग्नेटाइट - लोहा
2. Galena – Nickel/ गेलेना – निकल
3. Cinnabar - Mercury / सिनेबार- पारा
4. Bauxite – Aluminium/ बॉक्साइट – एल्यूमिनियम

Correct Answer :-

- Galena – Nickel/ गेलेना – निकल

19) In order to impart smell, what compound may be added to otherwise odourless gaseous products such as liquefied petroleum gas (LPG)?/ गंधहीन घरेलू एलपीजी गैस में कौन सा योगिक मिलाया जाता है जिससे उसमें एक गंध मिल जाती है

1. Dithiothreitol / डाइथ्रिओथ्रिटोल
2. Zinc Pyrithione / ज़िंक पायरीथियोन
3. Ammonium Thioglycolate/ अमोनियम थाइओग्लायकोलेट
4. Ethanethiol / एथेनेथाइओल

Correct Answer :-

- Ethanethiol / एथेनेथाइओल

20) What are single-celled organisms lacking in membrane-bound nucleuses called?/ निम्न में से कौन से एक कोशिकीय जीव होते हैं जिनमें झिल्ली युक्त केंद्रक नहीं पाया जाता ?

1. Archaea bacteria / आर्किया जीवाणु
2. Extremophile/ एक्स्ट्रामोफाइल
3. Eukaryote / यूकेरियोट
4. Amoeba/ अमीबा

Correct Answer :-

- Archaea bacteria / आर्किया जीवाणु

21) Drinking soda is? / पीने योग्य सोडा होता है:

1. Neutral/ उदासीन
2. An oxidizing agent/ एक ऑक्सीकारक तत्व
3. Acidic in nature/अम्लीय प्रकृति के
4. Basic in nature/ क्षारीय प्रकृति के

Correct Answer :-

- Acidic in nature/अम्लीय प्रकृति के

22) $I = V/R$ is an equation derived from which law? / $I = V/R$ यह समीकरण किस नियम से लिया गया है

1. Ohm's Law/ ओहम का नियम
2. Fermi's Golden Rule/ फर्मी का स्वर्ण नियम
3. Leibniz's Law / लिबिंज का नियम
4. Curie's Law/ क्यूरी का नियम

Correct Answer :-

- Ohm's Law/ ओहम का नियम

23) What ensures that blood flows in only one direction through the heart? / निम्न में से वह कौन सा भाग है हृदय का जो रक्त को एक ही दिशा में बहने के लिए उत्तरदायी है

1. Epicardium / एपी कार्डियम
2. Vena Cavae/ वेणा कावा
3. Left Ventricle/ बायाँ निलय
4. Heart Valve/ हृदय वॉल्व

Correct Answer :-

- Heart Valve/ हृदय वॉल्व

24) Name the vaccination given as protection against tuberculosis./ कोनसा टीका है जो क्षय रोग के लिए लगाया जाता है

1. Salk/ साल्क

2. MMR / एमएमआर
3. BCG/ बीसीजी
4. Rubella/ रूबेला

Correct Answer :-

- BCG/ बीसीजी

25) Name the one element common to all acids./ निम्न में से कौन सा तत्व है जो सभी अम्लों में रहता है

1. Carbon/ कार्बन
2. Oxygen/ ऑक्सीजन
3. Hydrogen/ हाइड्रोजन
4. Nitrogen/ नाइट्रोजन

Correct Answer :-

- Hydrogen/ हाइड्रोजन

Topic:- General Hindi

1) हम में सोचते हैं :

1. ध्वनियों
2. शब्दों
3. वाक्यों
4. अर्थों

Correct Answer :-

- वाक्यों

2) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. उक्त सभी
2. आशीर्वाद
3. बोधित
4. शाप

Correct Answer :-

- उक्त सभी

3) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य नहीं है :

1. वह गीत की दो लड़ियाँ गाती है।
2. उसका कहना झूठ समझा गया।
3. सभापति ने भाषण पढ़ा।
4. यज्ञदत्त देवदत्त को व्याकरण पढ़ाता है।

Correct Answer :-

- वह गीत की दो लड़ियाँ गाती है।

4) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. घोड़ा लंगड़ाता हुआ भागा।
2. चंद्रमा रात में चमकती है।
3. मैंने मेरा काम नहीं किया है।
4. चिड़िया डाली में बैठी है।

Correct Answer :-

- घोड़ा लंगड़ाता हुआ भागा।

5) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. वो आ रहा है।
2. वह निःसंदेह है।
3. लेमार्क की इस स्थापना की आलोचना भी हुई।
4. भारत की सभ्यता बहुत पुराना है।

Correct Answer :-

- लेमार्क की इस स्थापना की आलोचना भी हुई।

6)

निम्नलिखित में शुद्ध शब्द नहीं है :

1. नागर
2. गजल
3. आकर
4. सगर

Correct Answer :-

- गजल

7) कार्यालयों में सूचनाओं और आदेश का प्रसारण होता है :

1. परिपत्र द्वारा
2. पृष्ठांकन द्वारा
3. ज्ञापन द्वारा
4. टिप्पण द्वारा

Correct Answer :-

- परिपत्र द्वारा

8) हिंदी भाषा में प्रचलित 'वकील' शब्द है :

1. पश्तो
2. अरबी
3. तुर्की
4. उर्दू

Correct Answer :-

- अरबी

9) हिंदी के मध्यकाल की काव्य कृति 'रामचंद्रिका' के रचनाकार हैं :

1. केशवदास
2. रामानंद

3. अग्रदास
4. नाभादास

Correct Answer :-

- केशवदास

10) कौन-सा शब्द 'रात' का पर्यायवाची नहीं है :

1. शर्वरी
2. यामिनी
3. विभावरी
4. चाँदनी

Correct Answer :-

- चाँदनी

11) कौन-सा शब्द 'विकल्पसूचक' है :

1. क्योंकि
2. तथा
3. लेकिन
4. अथवा

Correct Answer :-

- अथवा

12) जहाँ 'श' और 'ष' वर्ण एक साथ प्रयुक्त होते हैं वहाँ :

1. 'ष' वर्ण 'स' में बदल जाता है
2. 'ष' पहले आता है
3. 'श' पहले आता है
4. 'श' वर्ण 'स' में बदल जाता है

Correct Answer :-

- 'श' पहले आता है

13) मध्यप्रदेश से छपने वाली हिंदी पत्रिका है :

1. उक्त में से कोई नहीं
2. संबोधन
3. साक्षात्कार
4. अक्षर पर्व

Correct Answer :-

- साक्षात्कार

14) ग्यारहवाँ विश्व हिंदी सम्मेलन होगा :

1. सूरीनाम में
2. मॉरीशस में
3. अमेरिका में
4. दक्षिण अफ्रीका में

Correct Answer :-

- मॉरीशस में

15) 'मास' शब्द है :

1. योगिक
2. देशज
3. तत्सम
4. तद्भव

Correct Answer :-

- तत्सम

16) 'खून के घूँट पीना' के लिए सही विकल्प है :

1. अति क्रुद्ध होना।
2. रक्तपात करना।
3. भारी गुस्से को पी जाना
4. बहुत सताना।

Correct Answer :-

- भारी गुस्से को पी जाना

17) 'अन्यमनस्क' शब्द है :

1. सर्वनाम
2. विशेषण
3. संज्ञा
4. भूतकालसूचक

Correct Answer :-

- विशेषण

18) 'निधङ्क' में समास है :

1. बहुब्रीहि
2. द्विगु
3. तत्पुरुष
4. अव्ययीभाव

Correct Answer :-

- अव्ययीभाव

19) 'बेलन' में प्रत्यय है :

1. लन
2. ऐलन
3. न

4. एलन

Correct Answer :-

- न

20) 'ड' वर्ण का उच्चारण स्थान है :

1. दंत
2. तालु
3. मूर्द्धा
4. कंठ

Correct Answer :-

- मूर्द्धा

21) 'पद्धति' का अर्थ है :

1. उक्त सभी
2. प्रणाली
3. पंक्ति
4. प्रथा

Correct Answer :-

- उक्त सभी

22) 'से' विभक्ति है :

1. उपर्युक्त में से किसी की नहीं
2. अपादान कारक की
3. कर्म कारक की
4. अधिकरण कारक की

Correct Answer :-

- अपादान कारक की

23) 'Privilege' का हिंदी आशय है :

1. घनिष्ठाधिकार
2. विशेषाधिकार
3. निजी अधिकार
4. प्रारंभिक या आदिम गाँव

Correct Answer :-

- विशेषाधिकार

24) 'राग दरबारी' है :

1. आधुनिक काल की एक रागिनी
2. एक कहानी
3. एक कविता
4. एक उपन्यास

Correct Answer :-

- एक उपन्यास

25) 'चारा' शब्द का आशय है :

1. उक्त सभी
2. उपाय
3. चोपायों के खाने की घास
4. प्रलोभन की वस्तु

Correct Answer :-

- उक्त सभी

Topic:- General English

1) In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part as (a), (b) and (c) which may improve the

sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, your answer is (d).

He planned his schedule far in advance, and it didn't deviate by it.

1. it didn't deviate with it
2. he didn't deviate from it
3. they didn't deviate into it
4. No Improvement

Correct Answer :-

- he didn't deviate from it

2) In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part as (a), (b) and (c) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, your answer is (d).

You don't understand the question, don't you?

1. do you?
2. Haven't you?
3. Hadn't you
4. No Improvement

Correct Answer :-

- do you?

3) In the given sentence there might be an error. Find out which part of the sentence has an error: If there is no error, mark your answer as (d) i.e. 'No error'.

Everyday either the alarm of the clock(a)/ nor her mother (b)/ wakes her up for school. (c)/ No Error (d)

1. (a)
2. (b)
3. (d)
4. (c)

Correct Answer :-

- (b)

4) In the given sentence there might be an error. Find out which part of the sentence has an error: If there is no error, mark your answer as (d) i.e. 'No error'.

She received (a)/ a honour for her services (b)/ to the community. (c)/ No Error (d)

1. (a)
2. (b)
3. (d)
4. (c)

Correct Answer :-

- (b)

5) In the given sentence there might be an error. Find out which part of the sentence has an error: If there is no error, mark your answer as (d) i.e. 'No error'.

You cannot leave (a)/ until your work (b)/ is finished. (c)/ No Error (d)

1. (a)
2. (b)
3. (d)
4. (c)

Correct Answer :-

- (d)

6) Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.

May I ask _____ questions?

1. few
2. little
3. the few
4. a few

Correct Answer :-

- a few

7) Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.

Each of these exercises _____ one or two minutes to do

1. have took
2. takes
3. have take
4. has took

Correct Answer :-

- takes

8) Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.

I gained a lot of weight _____ I was on holiday.

1. while
2. although
3. despite
4. either

Correct Answer :-

- while

9) Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.

There was a small table _____ the bed, on which there was a book.

1. beside
2. from
3. among
4. between

Correct Answer :-

- beside

10) Out of the given four words only one is spelt correctly. Find the word that is correctly spelt.

1. Hankerchief

2. Rhythym
3. Cemetary
4. Weird

Correct Answer :-

- Weird

11) Out of the given four words only one is not spelt correctly. Find the word that is not correctly spelt.

1. Conscience
2. Liaison
3. Ecstasy
4. Supersede

Correct Answer :-

- Conscience

12) Out of the given four words only one is not spelt correctly. Find the word that is not correctly spelt.

1. Maintainence
2. Embarrass
3. Playwright
4. Millennium

Correct Answer :-

- Maintainence

13) What is the meaning of the idiom 'A cock and a bull story'

1. A true and inspiring story
2. A moral story told by grandparents
3. An old story full of quotations
4. A story or an explanation which is obviously not true.

Correct Answer :-

- A story or an explanation which is obviously not true.

14) **DIRECTIONS:** A sentence with an underlined word is given below. Find the Word which is most similar in meaning to the underlined word.

She claimed that the way she had been treated at work had caused her extreme emotional and psychological distress.

1. Anxiety
2. Comfort
3. Pleasure
4. Safety

Correct Answer :-

- Anxiety

15) **DIRECTIONS:** A sentence with an underlined word is given below. Find the Word which is most similar in meaning to the underlined word.

The company deceived customers by selling old computers as new ones.

1. Transported
2. Provided
3. Cheated
4. Delivered

Correct Answer :-

- Cheated

16) **DIRECTIONS:** A sentence with an underlined word is given below. Find the word which is opposite in meaning to the highlighted word from the given options.

The police have disclosed that two officers are under internal investigation

1. Revealed
2. Hid
3. Showed
4. Forwarded

Correct Answer :-

- Hid

17)

DIRECTIONS: A sentence with an underlined word is given below. Find the word which is opposite in meaning to the highlighted word from the given options.

The company has decided to cease all UK operations after this year.

1. Terminate
2. Start
3. Stop
4. Halt

Correct Answer :-

- Start

18) DIRECTIONS: Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The Pradhan Mantri Ujwala Yojna is an effective scheme to aid poor section of Indian society. While launching this beneficial scheme, PM Modi said that the cooking gas scheme will benefit 5 crore families till 2019. The Pradhan Mantri Ujwala Yojna was started on 10 March 2016 by the Cabinet Committee on Economic Affairs of Indian Government, which is regulated by Narendra Modi. This programme is anticipated to be implemented over a period of three years, till fiscal 2018-19. Intent of this scheme is to make cooking gas (liquefied petroleum gas or LPG) available to women from families that are financially backward. The scheme will look to implement the said programme on an emergency basis. It is estimated that the Pradhan Mantri Ujwala Yojana will assist approximately 1 crore 50 lakh households that presently live below the poverty line. The programme is also expected to cover five crore such households in all.

As per the information contained in the passage, how many families will be profited till the year 2019 by launching this beneficial scheme?

1. 5 crore families
2. None of the above
3. 3.5 crore families
4. 2 crore families

Correct Answer :-

- 5 crore families

19) DIRECTIONS: Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The Pradhan Mantri Ujwala Yojna is an effective scheme to aid poor section of Indian society. While launching this beneficial scheme, PM Modi said that the cooking gas scheme will benefit 5 crore families till 2019. The Pradhan Mantri Ujwala Yojna was started on 10 March 2016 by the Cabinet Committee on Economic Affairs of Indian Government, which is regulated by Narendra Modi. This programme is anticipated to be implemented over a period of three years, till fiscal 2018-19. Intent of this scheme is to make cooking gas (liquefied petroleum gas or LPG) available to women from families that are financially backward. The scheme will look to implement the said programme on an emergency basis. It is estimated that the Pradhan Mantri Ujwala Yojana will assist approximately 1 crore 50 lakh households that presently live below the poverty line. The programme is also expected to cover five crore such households in all.

Which word in the passage means, 'help or support'?

1. effective
2. estimated
3. aid
4. poverty

Correct Answer :-

- aid

20) DIRECTIONS: Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The Pradhan Mantri Ujwala Yojna is an effective scheme to aid poor section of Indian society. While launching this beneficial scheme, PM Modi said that the cooking gas scheme will benefit 5 crore families till 2019. The Pradhan Mantri Ujwala Yojna was started on 10 March 2016 by the Cabinet Committee on Economic Affairs of Indian Government, which is regulated by Narendra Modi. This programme is anticipated to be implemented over a period of three years, till fiscal 2018-19. Intent of this scheme is to make cooking gas (liquefied petroleum gas or LPG) available to women from families that are financially backward. The scheme will look to implement the said programme on an emergency basis. It is estimated that the Pradhan Mantri Ujwala Yojana will assist approximately 1 crore 50 lakh households that presently live below the poverty line. The programme is also expected to cover five crore such households in all.

What does the abbreviation LPG stand for?

1. Long lasting petroleum gas
2. Liquid petrified gas

3. Levelled petroleum gas
4. Liquefied petroleum gas

Correct Answer :-

- Liquefied petroleum gas

21) DIRECTIONS: Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The Pradhan Mantri Ujwala Yojna is an effective scheme to aid poor section of Indian society. While launching this beneficial scheme, PM Modi said that the cooking gas scheme will benefit 5 crore families till 2019. The Pradhan Mantri Ujwala Yojna was started on 10 March 2016 by the Cabinet Committee on Economic Affairs of Indian Government, which is regulated by Narendra Modi. This programme is anticipated to be implemented over a period of three years, till fiscal 2018-19. Intent of this scheme is to make cooking gas (liquefied petroleum gas or LPG) available to women from families that are financially backward. The scheme will look to implement the said programme on an emergency basis. It is estimated that the Pradhan Mantri Ujwala Yojana will assist approximately 1 crore 50 lakh households that presently live below the poverty line. The programme is also expected to cover five crore such households in all.

What exactly is 'Pradhan Mantri Ujwala Yojna Scheme'?

1. None of the above
2. It is a scheme that highlights the role of veteran and women participation in deciding the fate of a democracy
3. It is an idealistic social welfare scheme which aims to prepare a digitally aware India latest by the year 2019
4. It is an ambitious social welfare scheme which aims to provide free LPG connections to BPL households in the country.

Correct Answer :-

- It is an ambitious social welfare scheme which aims to provide free LPG connections to BPL households in the country.

22) DIRECTIONS: Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The Pradhan Mantri Ujwala Yojna is an effective scheme to aid poor section of Indian society. While launching this beneficial scheme, PM Modi said that the cooking gas scheme will benefit 5 crore families till 2019. The Pradhan Mantri Ujwala Yojna was started on 10 March 2016 by the Cabinet Committee on Economic Affairs of Indian Government, which is regulated by

Narendra Modi. This programme is anticipated to be implemented over a period of three years, till fiscal 2018-19. Intent of this scheme is to make cooking gas (liquefied petroleum gas or LPG) available to women from families that are financially backward. The scheme will look to implement the said programme on an emergency basis. It is estimated that the Pradhan Mantri Ujwala Yojana will assist approximately 1 crore 50 lakh households that presently live below the poverty line. The programme is also expected to cover five crore such households in all.

Which word in the passage means, 'imagined or expected that something will happen'?

1. launching
2. beneficial
3. anticipated
4. implemented

Correct Answer :-

- anticipated

23) DIRECTIONS: In the following questions, the first and the last sentences/parts of the passage/sentence are numbered 1 and 6. The rest of the passage/sentence is split into four parts and named P, Q, R and S. These four parts are not given in their proper order. Read the passage/sentence and find out which of the four combinations is correct. Then find the correct answer.

1. Two travellers, seeking respite from the searing heat of the midday sun, took shelter under a leafy tree.

P. "It's a plane tree," said his companion. "Don't waste your time looking for fruits.

Q. They soon felt cool and refreshed.

R. "What sort of tree is this? Does it produce edible fruits?" asked one of the men to the other.

S. It produces neither edible fruits nor good wood. It's one of the most useless trees around."

6. "How can you say that when you're enjoying my shade at this very moment?" snapped the tree.

1. RQSP
2. QRPS
3. SQPR
4. PQSR

Correct Answer :-

- QRPS

24) DIRECTIONS: In the following questions, the first and the last sentences/parts of the passage/sentence are numbered 1 and 6. The rest of the passage/sentence is split into four parts and named P, Q, R and S. These four parts are not given in their proper order. Read the passage/sentence and find out which of the four combinations is correct. Then find the correct answer.

1. A wild boar was rubbing his tusks against a tree.

P. "My tusks are my weapons," said the boar. "I'm sharpening them."

Q. A fox passing by asked him what he was doing.

R. Just then a hunter appeared on the scene.

S. "Why waste time sharpening your weapons when there's no danger in sight?" said the fox. "You're being foolish."

6. Frightened by the boar's sharpened tusks, he turned on the fox instead and shot him dead.

1. QPSR
2. RQSP
3. PQRS
4. SQRP

Correct Answer :-

- QPSR

25) A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'At someone's beck and call' in the sentence given below?

She was confined to a wheelchair but had a private nurse at her beck and call.

1. To be always ready to serve
2. To be professionally qualified or well versed in something
3. To have a generous nature
4. To have a complete knowledge of something

Correct Answer :-

- To be always ready to serve

Topic:- General Maths

1) A man crosses a diagonal of square in two minutes at the speed of 6 km/hr. Find the area of the square- / एक व्यक्ति 6 किमी./घंटा की चाल से चलते हुए एक वर्गाकार मैदान के विकर्ण को 2 मिनट में पार करता है। मैदान का क्षेत्रफल कितना है?

1. 200000 m²/200000 मी²
2. 20000 m²/ 20000 मी²
3. 2000 m²/2000 मी²
4. 200 m²/200 मी²

Correct Answer :-

- 20000 m²/ 20000 मी²

2) If $x = 2 + \sqrt{3}$, $y = 2 - \sqrt{3}$, then what will be the value of $\frac{x^2 + y^2}{x^3 + y^3} = ?$ / यदि $x = 2 + \sqrt{3}$, $y = 2 - \sqrt{3}$ हो, तो $\frac{x^2 + y^2}{x^3 + y^3}$ का मान क्या होगा?

1. $\frac{7}{19}$
2. $\frac{7}{38}$
3. $\frac{7}{26}$
4. $\frac{7}{40}$

Correct Answer :-

- $\frac{7}{26}$

3) The difference between the compound Interest and simple interest on a certain amount for 2 years at the rate of 10% per year is `200. The sum is: / एक राशि पर 10% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर `200 है। मूलधन है:

1. `16000
2. `18000

3. `20000

4. `25000

Correct Answer :-

- `20000

4) What will come in place of the question mark (?) in the following questions?/ निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

$$\sqrt[3]{?} = (36 \times 24) \div 9$$

1. 814736

2. 854734

3. 804036

4. 884736

Correct Answer :-

- 884736

5) What will come in place of the question mark (?) in the following questions?/ निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

$$[12 \times 5 - \{200 - (501 + 247 - 386)\}] \div 2 = ?$$

1. 111

2. 82

3. 61

4. 62

Correct Answer :-

- 111

6) A bag contains 5 red balls, 6 yellow balls and 3 green balls. If two balls are picked at random, what is the probability that either both are red or both are green in colour?/एक थैले में 5 लाल, 6 पीली तथा 3 हरी गेंद हैं। यदि दो गेंद यादृच्छिक रूप से निकाली जाती हैं तो इस बात की क्या प्रायिकता है कि या तो दोनों गेंद लाल हों या दोनों गेंद हरी हों?

1. $\frac{3}{7}$

2. $\frac{2}{7}$

3. $\frac{1}{7}$

4. $\frac{5}{14}$

Correct Answer :-

• $\frac{1}{7}$

7) In how many ways five chocolates can be chosen from an unlimited number of Cadbury, Five-star, and Perk chocolates? / कैडबरी, फाइव स्टार, और पर्क चॉकलेट की असीमित संख्या में से कितने तरीकों से 5 चॉकलेटों को चुना जा सकता है?

1. 21
2. 31
3. 243
4. 81

Correct Answer :-

- 243

8) Calculate the volume of the largest right circular cylinder which can be cut of a cube, each edge of which is 14 cm long. / उस वृत्तीय बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए जिसको एक घन में से काटा जाता है, जिसके प्रत्येक किनारे की लंबाई 14 सेमी है।

1. $2346 \text{ cm}^3 / 2346 \text{ सेमी}^3$
2. None of these/ इनमें से कोई नहीं
3. $2156 \text{ cm}^3 / 2156 \text{ सेमी}^3$
4. $2276 \text{ cm}^3 / 2276 \text{ सेमी}^3$

Correct Answer :-

- $2156 \text{ cm}^3 / 2156 \text{ सेमी}^3$

9) In an examination, a student scores 1 marks for every correct answer and loses $1/4$ marks for every wrong answer. If he attempts in all 70 question and secures 40 marks, then how many questions he attempted correctly? / एक परीक्षा में एक छात्र प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक प्राप्त करता है और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए $1/4$ अंक कम किये जाते हैं। यदि उसने कुल 70 प्रश्न हल किए और 40 अंक प्राप्त किये, तो उसने कितने प्रश्न सही हल किये?

1. None of these/इनमें से कोई नहीं

2. 46
3. 52
4. 42

Correct Answer :-

- 46

10) DIRECTION: Study the table carefully to answer the questions that follow./ निर्देश: निम्न सारणी को सावधानी पूर्वक पढ़कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Production of two types of items by two different companies in the different months/ विभिन्न महीनों में दो विभिन्न कंपनियों के द्वारा दो प्रकार के वस्तुओं का उत्पादन				
Company/कम्पनी	L		M	
Months/महीना	Type- 1/ प्रकार-1	Type- 2/ प्रकार-2	Type- 1/ प्रकार-1	Type- 2/ प्रकार-2
January/जनवरी	432	654	434	324
February/फरवरी	534	335	532	450
March/मार्च	864	654	765	565
April/अप्रैल	643	454	665	933
May/मई	789	654	424	666

What was the respective ratio between the number of items of type-2 produced by Company M in the month of May and the number of items of type-1 produced by Company-L in the month of March?/ कंपनी M द्वारा मई के महीने में उत्पादित टाईप -2 वस्तुओं की संख्या और कंपनी L द्वारा मार्च के महीने में उत्पादित टाईप -1 के वस्तुओं की संख्या के बीच क्रमशः अनुपात क्या था?

1. $\frac{43}{58}$
2. $\frac{37}{48}$
3. $\frac{50}{109}$
4. $\frac{49}{109}$

Correct Answer :-

- $\frac{37}{48}$

11)

DIRECTION: In the given question two equations numbered I and II are given. You have to solve both the equations and give answer if: /निर्देश- दिए गए प्रश्न में दो समीकरण I और II दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है यदि:

I. $(x^{7/5} \div 9) = 169 \div x^{3/5}$

II. $y^{1/4} \times y^{1/4} \times 7 = 273 \div y^{1/2}$

1. $x \geq y$
2. $x \leq y$
3. $x < y$
4. $x > y$

Correct Answer :-

- $x \leq y$

12) A shopkeeper mixes two varieties of rice purchased @ Rs. 35 per kg and @ Rs. 28 per kg respectively. If he sells the mixture @ Rs. 36 per kg and thus gains 20%. The ratio in which the two varieties are mixed is: / एक दुकानदार दो प्रकार के मिश्रण वाले चावलों को क्रमशः 35 रू./किग्रा. और 28 रू./किग्रा. खरीदता है यदि वह इस मिश्रण को 36 रू./किग्रा. बेचता है तो 20% का लाभ प्राप्त करता है तो मिश्रण का अनुपात क्या है-

1. 5 : 2
2. 4 : 7
3. 2 : 5
4. 7 : 4

Correct Answer :-

- 2 : 5

13) The time of oscillation of a pendulum varies as the square root of its length. If a pendulum of length 40 cm oscillates once in a second, then the length of the pendulum oscillating once in 2.5 seconds is: / एक पेंडुलम का दोलन काल इसकी लम्बाई के वर्गमूल के अनुक्रमानुपाती है। यदि पेंडुलम जिसकी लम्बाई 40 सेमी. है, एक सेकण्ड में एक दोलन करता है, तो 2.5 सेकण्ड में एक दोलन करने वाले पेंडुलम की लम्बाई क्या होगी?

1. 250 cm/250 सेमी
2. 225 cm/225 सेमी
3. 200 cm/200 सेमी
4. 175 cm/175 सेमी

Correct Answer :-

- 250 cm/250 सेमी

14) A boat travelled 40 km downstream and 20 km upstream in 6 hours. The boat travelled another 56 km downstream and 34 km upstream in 9 hours. What is the speed of the water? / एक नाव 6 घंटे में 40 किमी धारा की दिशा में और 20 किमी धारा के विपरीत दिशा में चलती है। वही नाव 9 घंटों में 56 किमी धारा की दिशा में और 34 किलोमीटर धारा के विपरीत दिशा में चलती है। पानी की गति क्या है?

1. 0 kmph/0 किमी/घंटा
2. 18 kmph/18 किमी/घंटा
3. 15 kmph/15 किमी/घंटा
4. 9 kmph/9 किमी/घंटा

Correct Answer :-

- 0 kmph/0 किमी/घंटा

15) What will come in place of question mark (?) in the following number series? / निम्नलिखित संख्या प्रणाली में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

5, (?), 15, 37.5, 112.5

1. 5.5
2. 7.5
3. 9.5
4. 13.5

Correct Answer :-

- 7.5

16) A certain sum of money is divided between P and Q in the ratio $3\frac{1}{2} : 5\frac{1}{2}$. If P gets Rs.180 less than Q, then the share of Q is: / एक निश्चित धनराशि P और Q के बीच में $3\frac{1}{2} : 5\frac{1}{2}$ के अनुपात में बांटी जाती है। यदि P, Q की तुलना में Rs.180 कम प्राप्त करता है। तो Q की राशि है:

1. Rs.315
2. Rs.495
3. Rs.810
4. Rs.630

Correct Answer :-

- Rs.495

17) The price of rice falls by 20%. How much rice can be bought now with the money that was sufficient to buy 20 kg of rice previously?/चावल के मूल्य में 20% गिरावट आ जाने पर उतने ही रूपये में कितना चावल खरीदा जा सकता है, जो पहले 20 किग्रा चावल खरीदने के लिए पर्याप्त था?

1. 5 kg/5 किग्रा
2. 30 kg/30 किग्रा
3. 25 kg/25 किग्रा
4. 15 kg/15 किग्रा

Correct Answer :-

- 25 kg/25 किग्रा

18) The price of an item went up by 25% and a family decided to reduce its consumption so that the total expenditure would increase by only 8% as compared to the previous expenditure. If 25 kg of the item was consumed previously, then how many kg of the item should be consumed now?/ किसी वस्तु के मूल्य में 25% की वृद्धि हुई तथा एक परिवार ने यह निर्णय किया कि वह अपनी खपत इस तरह से कम करे ताकि खर्च में सिर्फ 8% की वृद्धि हो। यदि पहले 25 किग्रा खपत थी, तो अब नयी खपत क्या होगी?

1. 22.4 kg/ 22.4 किग्रा
2. 20 kg/ 20 किग्रा
3. 25 kg/ 25 किग्रा
4. 21.6 kg/ 21.6 किग्रा

Correct Answer :-

- 21.6 kg/ 21.6 किग्रा

19) Mean of twenty observations is 15. If two observations 3 and 14 are replaced by 8 and 9 respectively, then the new mean will be:/ 20 प्रेक्षणों का माध्य 15 है यदि दो प्रेक्षण 3 और 14 को क्रमशः 8 और 9 से स्थानान्तरित किया जाता है तो नया माध्य होगा-

1. 15
2. 16
3. 14
4. 17

Correct Answer :-

- 15

20) If 37 [X] 3 be a four digit natural number divisible by 7, then the place marked as [X] will be the value:/ यदि 37 [x] 3, 7 से विभाजित एक चार अंकीय संख्या है तो [x] के स्थान पर क्या मान आयेगा?

1. 3
2. 9
3. 1
4. 7

Correct Answer :-

- 7

21) The LCM of two numbers is 210 and their ratio is 2 : 3. The sum of these numbers is:/ दो संख्याओं का ल.स. 210 है और उनका अनुपात 2 : 3 है। इन संख्याओं का योग है:

1. 315
2. 175
3. Can't be determined/निर्धारित नहीं किया जा सकता
4. 210

Correct Answer :-

- 175

22) The population of a village is 2000, if there is an increment of 10% in the first 2 years and 5% in the last three years then what will be the population after five years (approx.)?/ किसी गाँव की जनसंख्या 2000 है, यदि उसमें पहले दो वर्षों में 10% की वृद्धि हो तथा अंतिम तीन वर्षों में इसमें 5% की वृद्धि हो, तो कुल पाँच वर्षों के बाद उस गाँव की जनसंख्या कितनी हो जाएगी? (लगभग)

1. 2500
2. 3200
3. 3000
4. 2800

Correct Answer :-

- 2800

23)

A, B and C working together can do a piece of work in 10 days. If A takes twice as long as B and C together, B takes thrice as long as A and C together how many days will C alone take to finish the work?/A, B और C एक काम को एक साथ 10 दिन में करते हैं यदि A, B और C को एक साथ मिलाकर लिए गए समय का दोगुना समय लेता है तथा B, A और C को एक साथ मिलाकर लिए गए समय का तीनगुना समय लेता है, तो C अकेले काम को समाप्त करने में कितना समय लेगा?

1. 34 days/34 दिन
2. 24 days/24 दिन
3. 14 days/14 दिन
4. 35 days/35 दिन

Correct Answer :-

- 24 days/24 दिन

24) Two partners invested Rs.50,000 and Rs.70,000 respectively in a business and agreed that 70% of profit should be divided equally between them and the remaining profit in the ratio of investment. If one partner gets Rs.90 more than the other then the total profit made in the business is:/ दो साझेदार एक बिजनेस में क्रमशः रु 50,000 और रु 70,000 लगाते हैं और यह तय होता है कि लाभ का 70% उन दोनों को बराबर भाग में बटना चाहिए। शेष लाभ को उनके लागत के अनुपात में बटना चाहिए। यदि पहला साझेदार दूसरे से 90 रु. अधिक पाता है, तो बिजनेस में कुल कितना लाभ हुआ है:

1. Rs. 1800
2. Rs. 2000
3. Rs. 1900
4. Rs. 1700

Correct Answer :-

- Rs. 1800

25) A man can row at a speed of 5 km/hr in still water to a certain upstream point and back to the starting point in a river which flows at 2 km/hr. The average speed of man for total journey is:/ एक आदमी जो स्थिर जल में 5 किमी./ घंटा की गति से तैर सकता है, वह धारा के विपरीत एक निश्चित दूरी तक गति तय करता है और फिर प्राथमिक बिन्दु पर वापस आता है। यदि धारा की गति 2 किमी/घण्टा है तो आदमी की कुल यात्रा के दौरान औसत गति बताइये।

1. $3\frac{1}{5}$ km/hr/ $3\frac{1}{5}$ किमी/घण्टा

2. $3\frac{1}{6}$ km/hr/ $3\frac{1}{6}$ किमी/घण्टा

3. $4\frac{1}{5}$ km/hr/ $4\frac{1}{5}$ किमी/घण्टा

4. $6\frac{1}{6}$ km/hr/ $6\frac{1}{6}$ किमी/घण्टा

Correct Answer :-

- $4\frac{1}{5}$ km/hr/ $4\frac{1}{5}$ किमी/घण्टा

Topic:- General Knowledge

1) Which river is known as the 'Life Line of Madhya Pradesh'? / किस नदी को 'मध्य प्रदेश की जीवन रेखा' कहा जाता है?

1. Ken/ केन
2. Narmada/ नर्मदा
3. Chambal/ चंबल
4. Betwa/ बेतवा

Correct Answer :-

- Narmada/ नर्मदा

2) Other than Madhya Pradesh, the Ken River also flows through the state of – / मध्य प्रदेश के अलावा, केन नदी _____ राज्य के मध्य से भी बहती है।

1. Gujarat/ गुजरात
2. Maharashtra/ महाराष्ट्र
3. Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश
4. Rajasthan/ राजस्थान

Correct Answer :-

- Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश

3) Who out of the following has worked as a lyricist for Bollywood songs? / निम्नलिखित में से किसने बॉलीवुड में गाने के लिए एक गीतकार के रूप में काम किया है?

1. Nathuram Premi/ नाथुराम प्रेमी
2. Sharad Joshi/ शरद जोशी
3. Rahat Indori/ राहत इंदोरी

4. Seth Govind Das/ सेठ गोविंद दास

Correct Answer :-

- Rahat Indori/ राहत इंदोरी

4) The Sanjay National Park falls in the states of Madhya Pradesh and – / संजय राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश और _____ राज्य में आता है।

1. Gujarat/ गुजरात
2. Maharashtra/ महाराष्ट्र
3. Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़
4. Rajasthan/ राजस्थान

Correct Answer :-

- Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़

5) The Baredi dance is performed with the start of the festival of – / _____ त्योहार की शुरुआत के साथ ही बरेदी नृत्य किया जाता है।

1. Holi/ होली
2. Navratri/ नवरात्रि
3. Diwali/ दिवाली
4. Baisakhi/ बैसाखी

Correct Answer :-

- Diwali/ दिवाली

6) Where is the Captain Roop Singh Stadium situated?/ कप्तान रूप सिंह स्टेडियम कहां स्थित है?

1. Indore/ इंदौर
2. Gwalior/ ग्वालियर
3. Bhopal/ भोपाल
4. Jabalpur/ जबलपुर

Correct Answer :-

- Gwalior/ ग्वालियर

7)

Where is the Jal Mahotsav being held in Madhya Pradesh?/ मध्यप्रदेश में जल महोत्सव कहाँ मनाया जा रहा है?

1. Indore/ इंदौर
2. Hanuwantiya/ हनुवंतिया
3. Hoshangabad/ होशंगाबाद
4. Bhopal/ भोपाल

Correct Answer :-

- Hanuwantiya/ हनुवंतिया

8) When was the Bharat Bhawan established?/ भारत भवन कब स्थापित हुआ था?

1. 1982
2. 1980
3. 1983
4. 1981

Correct Answer :-

- 1982

9) What is the rank of Madhya Pradesh in terms of tiger population as per the 2014 Survey?/ 2014 सर्वेक्षण के अनुसार बाघों की आबादी के सन्दर्भ में मध्य प्रदेश का स्थान क्या है?

1. Second/ दूसरा
2. Third/ तीसरा
3. First/ पहला
4. Fourth/ चौथा

Correct Answer :-

- Third/ तीसरा

10) What is the State Fish of Madhya Pradesh?/ मध्य प्रदेश की राज्य मछली क्या है?

1. Hilsha/ हिलसा
2. Tuna/ टूना
3. Katla/ कतला
4. Mahasheer/ महाशीर

Correct Answer :-

- Mahasheer/ महाशीर

11) Who has been appointed as the Chief Justice of the Madhya Pradesh High Court? / मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय में मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

1. Navniti Prasad Singh/ नवनीति प्रसाद सिंह
2. Ashok Bhushan/ अशोक भूषण
3. Hemant Gupta/ हेमंत गुप्ता
4. Madanlal Laxmandas Tahaliyani/ मदनलाल लक्ष्मणदास तहलियानी

Correct Answer :-

- Hemant Gupta/ हेमंत गुप्ता

12) The "Digital Dakiya" scheme has been introduced to encourage – / "डिजिटल डाकीया" योजना को किसको प्रोत्साहित करने के लिए शुरू किया गया है?

1. e-Learning/ ई-लर्निंग
2. Digital complaint redressal/ डिजिटल शिकायत निवारण
3. Cashless transactions/ कैशलेस लेनदेन
4. e-Governance at Panchayat level/ पंचायत स्तर पर ई-शासन

Correct Answer :-

- Cashless transactions/ कैशलेस लेनदेन

13) How many places was the Bhagoriya festival organized in this year? / कितने स्थानों पर इस वर्ष भगोरिया उत्सव मनाया गया था?

1. 34
2. 33
3. 32
4. 31

Correct Answer :-

- 34

14) How many cities of Madhya Pradesh are there in the Top 10 ranking of the Swachh Survekshan 2017? / स्वच्छ सर्वेक्षण 2017 में शीर्ष 10 रैंकिंग में मध्यप्रदेश के

कितने शहर हैं?

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

Correct Answer :-

- 2

15) How many districts of Madhya Pradesh has the "Deendayal Rasoi Yojana" been launched in? / मध्य प्रदेश के कितने जिलों में "दीनदयाल रसोई योजना" शुरू की गई है?

1. 46
2. 48
3. 47
4. 49

Correct Answer :-

- 49

16) Which of the following was declared as the first Bio-sphere Reserve of India in 1999? / निम्नलिखित में से कौन-सा 1999 में भारत के प्रथम जैव-क्षेत्रीय रिजर्व के रूप में घोषित किया गया था?

1. Pench National Park/ पेंच राष्ट्रीय उद्यान
2. Bandhavgarh Tiger reserve/ बांधवगढ़ टाइगर रिजर्व
3. Satpura Tiger Reserve/ सतपुड़ा टाइगर रिजर्व
4. Panna Tiger Reserve/ पन्ना टाइगर रिजर्व

Correct Answer :-

- Satpura Tiger Reserve/ सतपुड़ा टाइगर रिजर्व

17) Which of the following places is considered to be the 'way to patal (underworld)'? / निम्नलिखित स्थानों में से कौन-से स्थान को 'पाताल (अंडरवर्ल्ड) के लिए मार्ग' माना जाता है?

1. Madhai/ मढ़ई
2. Tamia/तामिआ

3. Gurh/ गूढ़
4. Jawa/ जावा

Correct Answer :-

- Tamia/तामिआ

18) Madhya Pradesh won the 'Best Tourism State' Award in 2017 for the _____ time in a row./ मध्य प्रदेश को लगातार _____ बार 2017 में 'सर्वश्रेष्ठ पर्यटन राज्य' पुरस्कार मिला।

1. Fifth/ पांचवी
2. Second/ दूसरी
3. Third/ तीसरी
4. Fourth/ चौथी

Correct Answer :-

- Third/ तीसरी

19) Chandu Sarwate, a Madhya Pradesh born Cricketer played in the Indian team as a/an – / मध्यप्रदेश के क्रिकेटर चंद्र सरवटे भारतीय टीम में _____ के रूप में खेलते थे।

1. Batsman/ बल्लेबाज
2. All-rounder/ ऑल- राउंडर
3. Wicketkeeper/ विकेटकीपर
4. Bowler/ गेंदबाज

Correct Answer :-

- All-rounder/ ऑल- राउंडर

20) In which year was Chandra Shekhar Azad born?/ किस वर्ष में चंद्र शेखर आजाद का जन्म हुआ था?

1. 1906
2. 1908
3. 1909
4. 1907

Correct Answer :-

- 1906

21) In which year was Nida Fazli awarded the Padma Shri? / किस वर्ष में निदा फजली को पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

1. 2010
2. 2011
3. 2012
4. 2013

Correct Answer :-

- 2013

22) In which year did the Madhya Pradesh Cricket Team give its best Ranji Trophy performance? / किस वर्ष में मध्य प्रदेश क्रिकेट टीम ने रणजी ट्रॉफी में अपना सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन दिया था?

1. 1998-99
2. 1996-97
3. 1997-98
4. 1999-00

Correct Answer :-

- 1998-99

23) In which district is the Fair of Pir Budhan held? / पीर बुधान का मेला किस जिले में आयोजित किया जाता है?

1. Shivpuri/ शिवपुरी
2. Morena/ मुरैना
3. Vidisha/ विदिशा
4. Rewa/ रीवा

Correct Answer :-

- Shivpuri/ शिवपुरी

24) The book 'Buni Hui Rassi' was authored by – / पुस्तक 'बूनी हुई रस्सी' किसके द्वारा लिखी गई है?

1. Uday Prakash/ उदय प्रकाश
2. Bhawani Prasad Mishra/ भवानी प्रसाद मिश्रा

3. Balachandra Shastri/ बालचंद्र शास्त्री

4. Kaif Bhopali/ कैफ भोपाली

Correct Answer :-

- Bhawani Prasad Mishra/ भवानी प्रसाद मिश्रा

25) Which sport is Mohammed Sameer Dad related to? / मुहम्मद समीर दाद कौन-से खेल से सम्बंधित है?

1. Football/ फुटबॉल

2. Kabaddi/ कबड्डी

3. Cricket/ क्रिकेट

4. Hockey/ हॉकी

Correct Answer :-

- Hockey/ हॉकी

Topic:- General Computer

1) One byte represents a group of? / एक बाइट निम्न में से किस समूह को प्रदर्शित करता है?

1. 8 bits/8 बिट्स

2. 20 bits/20 बिट्स

3. 2 bits/2बिट्स

4. 40 bits/40 बिट्स

Correct Answer :-

- 8 bits/8 बिट्स

2) Verification of a login name and password is known as: /लॉगिन नाम और पासवर्ड का सत्यापन कहलाता है-

1. Logging in/ लॉगिंग इन

2. Authentication/ ऑथेंटिकेशन

3. Configuration/ कॉन्फिगरेशन

4. Accessibility/ एक्सेसिबिलिटी

Correct Answer :-

- Authentication/ ऑथेंटिकेशन

3) If a computer has more than one processor then it is known as?/ यदि कंप्यूटर के पास एक से अधिक प्रोसेसर है तब यह कहलाता है:

1. Uni-process/ यूनि-प्रोसेस
2. Multiprocessor/ मल्टीप्रोसेस
3. Multithreaded/ मल्टीथ्रेडेड
4. Multiprogramming/ मल्टीप्रोग्रामिंग

Correct Answer :-

- Multiprocessor/ मल्टीप्रोसेस

4) Communication between a computer and a keyboard is/ एक कंप्यूटर और एक कुंजीपटल के बीच संचार होता है:

1. Simplex/सिम्पलेक्स
2. Half Duplex/हाफ डुप्लेक्स
3. Full Duplex/फुल डुप्लेक्स
4. Both of the above / उपरोक्त दोनों

Correct Answer :-

- Simplex/सिम्पलेक्स

5) In DBMS "SDL" stands for-/ डीबीएमएस में "एसडीएल" का पूर्ण रूप है-

1. Storage definition localisation/ स्टोरेज डेफिनेशन लोकेलाइजेशन
2. Storage definition language/ स्टोरेज डेफिनेशन लैंग्वेज
3. Storage discrete localisation/ स्टोरेज डिस्क्रीट लोकेलाइजेशन
4. Storage discrete language/ स्टोरेज डिस्क्रीट लैंग्वेज

Correct Answer :-

- Storage definition language/ स्टोरेज डेफिनेशन लैंग्वेज

6) E-R modelling technique is a:/E-R मॉडलिंग तकनीक है एक:

1. None of these/निम्न में से कोई नहीं
2. Left-right approach/लेफ्ट-राइट एप्रोच

3. Top-down approach/टॉप-डाउन एप्रोच
4. Bottom-up approach/बॉटम-अप एप्रोच

Correct Answer :-

- Top-down approach/टॉप-डाउन एप्रोच

7) Amazon.com is an example of:/Amazon.com एक उदाहरण है:

1. E-commerce/ई-कॉमर्स
2. Single-user database application/एकल-उपयोगकर्ता डेटाबेस
3. Data mining/डाटा माइनिंग
4. Multiuser database application/बहु-उपयोगकर्ता डेटाबेस

Correct Answer :-

- E-commerce/ई-कॉमर्स

8) Last address of IP address represents:/ आईपी एड्रेस का आखिरी एड्रेस मे दर्शाता है

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Network address/नेटवर्क एड्रेस
3. Broadcast address/ब्रोडकास्ट एड्रेस
4. Unicast address/यूनीकास्ट एड्रेस

Correct Answer :-

- Broadcast address/ब्रोडकास्ट एड्रेस

9) Which part of the computer is used for calculating and comparing?/ कंप्यूटर का कौन सा भाग गणना और तुलना के लिए उपयोग होता है?

1. ALU/ ए.एल.यू.
2. Control unit/ कंट्रोल यूनिट
3. Disk unit/ डिस्क यूनिट
4. Modem/ मॉडेम

Correct Answer :-

- ALU/ ए.एल.यू.

10) What is the size of MAC address?/ मेक एड्रेस का साइज है

1. 48-bits/48 बिट्स
2. 64-bits/ 64 बिट्स
3. 32-bits/32 बिट्स
4. 16-bits/16 बिट्स

Correct Answer :-

- 48-bits/48 बिट्स

11) What is the full form of ASCII:/ ASCII का पूरा नाम है:

1. Asian Standard Code for Information Interchange/ एशियन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इनफार्मेशन इंटरचेंज
2. American Standard Code for Inked Information/ अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इंकड इनफार्मेशन
3. American Standard Code for Information Inked/ अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इनफार्मेशन इंकड
4. American Standard Code for Information Interchange/ अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इनफार्मेशन इंटरचेंज

Correct Answer :-

- American Standard Code for Information Interchange/ अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इनफार्मेशन इंटरचेंज

12) What is the full form of GB?/जीबी (GB) का पूरा नाम क्या है?

1. Giga Billions/गीगा बिलियन्स
2. Giga Bytes/गीगा बाइट्स
3. Giga Binary/गीगा बाइनरी
4. Giga Bits/गीगा बिट्स

Correct Answer :-

- Giga Bytes/गीगा बाइट्स

13) What is full form of VIRUS?/ वायरस का पूरा नाम है-

1. Vitalise Information Resources Under Siege/ वाइटलाईस इन्फॉर्मेशन रिसोर्सस अंडर सीज
2. Vital Informational Resources Under Siege/ वाइटल इन्फॉर्मेशनल रिसोर्सस अंडर सीज
3. Vital Information Resources Under Siege/ वाइटल इनफार्मेशन रिसोर्सस अंडर सीज

4. Vital Information Resources Undead Siege/ वाइटल इनफार्मेशन रिसोर्सेज अंडेड सीज

Correct Answer :-

- Vital Information Resources Under Siege/ वाइटल इनफार्मेशन रिसोर्सेज अंडर सीज

14) What could cause a fixed disk error?/ फिक्स डिस्क एरर किससे होता है?

1. No-CD installed/सीडी इंस्टॉल नहीं है
2. Incorrect CMOS settings/गलत सीमॉस सेटिंग
3. Slow processor/स्लो प्रोसेसर
4. Bad ram/बैड रैम

Correct Answer :-

- Incorrect CMOS settings/गलत सीमॉस सेटिंग

15) The most popular commercial DBMS is-/ अधिक प्रसिद्ध कमर्शियल (वाणिज्यिक) डीबीएमएस है-

1. Microsoft SQL server/ माइक्रोसॉफ्ट एसक्यू एल सर्वर
2. Microsoft Access/ माइक्रोसॉफ्ट एक्सिस
3. MySQL/ एम वाय एस क्यू एल
4. Oracle/ ओरेकल

Correct Answer :-

- Oracle/ ओरेकल

16) The default header for a worksheet is:/ एक वर्कशीट का डिफॉल्ट हेडर है:

1. None of these/इनमें से कोई नहीं
2. Date and Time/डेट और टाइम
3. Username/यूजर नेम
4. Sheet tab name/शीट टेब नेम

Correct Answer :-

- None of these/इनमें से कोई नहीं

17) Formulas in Excel start with/ एक्सेल में फार्मूला शुरू होता है

1. \$

2. %
3. ?
4. =

Correct Answer :-

- =

18) _____ is responsible for 'process to process' delivery?/ _____ 'प्रोसेस टू प्रोसेस' डिलिवरी के लिए जिम्मेदार होती है?

1. Transport layer/ ट्रांसपोर्ट लेयर
2. Network layer/ नेटवर्क लेयर
3. Data link layer/ डेटा लिंक लेयर
4. Session layer/ सेशन लेयर

Correct Answer :-

- Transport layer/ ट्रांसपोर्ट लेयर

19) The term 'Operating system' refers to- / निम्न में से आपरेशन सिस्टम का सम्बन्ध किस से है -

1. Conversion of high level language into machine language/ हाई लेवल लैंग्वेज को मशीन लैंग्वेज में परिवर्तित करना
2. Interface between user and hardware/ यूजर और हार्डवेयर के बीच में संपर्क स्थापित करना
3. The way a computer operator works/ कंप्यूटर ऑपरेटर के काम करने का तरीका
4. The way a floppy disk drive operates/ फ्लॉपी डिस्क ड्राइव के काम करने का तरीका

Correct Answer :-

- Interface between user and hardware/ यूजर और हार्डवेयर के बीच में संपर्क स्थापित करना

20) Which component of the database management system (DBMS) most affects the ability to handle large problems (scalability)?/ निम्न में से डीबीएमएस का कौन सा सबसे महत्वपूर्ण घटक, जो बड़ी समस्या को सम्भालने की क्षमता रखता है?

1. Query Processor/ क्वेरी प्रोसेसर
2. Database Engine/ डेटाबेस इंजिन
3. Security Subsystem/ सिक्योरिटी सबसिस्टम
4. Data Storage Subsystem /डाटा स्टोरेज सबसिस्टम

Correct Answer :-

- Database Engine/ डेटाबेस इंजिन

21) In MS word, by pressing F12, which of following will happen?/ MS-Word में F12 की दबाने पर निम्न में से क्या घटित होगा?

1. Save As dialog box will open/ सेव एस डाइलॉबोक्स बॉक्स खुलेगा
2. Save dialog box will open/ सेव डाइलॉबोक्स बॉक्स खुलेगा
3. Close dialog box will open/ क्लोज डाइलॉबोक्स बॉक्स खुलेगा
4. Open dialog box will open/ ओपन डाइलॉबोक्स बॉक्स खुलेगा

Correct Answer :-

- Save As dialog box will open/ सेव एस डाइलॉबोक्स बॉक्स खुलेगा

22) A program that translate a high-level language program into a machine language program:/एक प्रोग्राम जो उच्च स्तर भाषा (High-Level Language) का मशीन भाषा में अनुवाद करता है:

1. Assembler/असेम्बलर
2. Compiler/कम्पाइलर
3. Interpreter/इंटरप्रटर
4. Linker/लिंकर

Correct Answer :-

- Compiler/कम्पाइलर

23) Which normal form is considered adequate for normal relational database design?/सामान्य रिलेशनल डेटाबेस डिजाइन के लिए कौन सा नॉर्मल फॉर्म पर्याप्त माना जाता है?

1. 4NF
2. 3NF
3. 2NF
4. 5NF

Correct Answer :-

- 3NF

24) Which of the following is malicious software?/ निम्न में से कौन मैलीसियस सॉफ्टवेर है?

1. Malware/ मैलवेयर
2. Malicious ware/ मैलीसियस वेयर
3. Illegalware/ इल्लीगलवेयर
4. Badware/ बैडवेयर

Correct Answer :-

- Malware/ मैलवेयर

25) Word Processing, spreadsheet, and photo-editing are examples of:/ वर्ड प्रोसेसिंग, स्प्रेडशीट और तस्वीर संपादन के उदाहरण हैं-

1. Application software/ आवेदन सॉफ्टवेयर
2. System software/ सिस्टम सॉफ्टवेयर
3. Operating system software/ ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर
4. Platform software/ मंच सॉफ्टवेयर

Correct Answer :-

- Application software/ आवेदन सॉफ्टवेयर

Topic:- General Reasoning

1) Harish started from his house at 7:00 p.m. for his cycling practice. He went 8 km towards East, took left turn for 6 km, and again a left turn for 8 km. Then he decided to turn South-east till he reached the point where he had taken the first left turn. From there he took a right turns till he reached his house at 9:30 p.m. What distance did Harish cover on the South-east track?/ हरीश साईकिल चलाने के अभ्यास हेतु अपने घर से 7 p.m. पर निकलता है। वह पूर्व दिशा में 8 किमी. चलता है, बाएं मुड़कर 6 कि.मी. चलता है और फिर बाएं मुड़कर 8 कि.मी. चलता है। फिर वह दक्षिण पूर्व दिशा में जाने का निश्चय करता है और उस जगह पर पहुँच जाता है जहाँ से उसने पहला बायाँ मोड़ लिया था। वहाँ से वह दाएँ मुड़ता है और 9:30 p.m. पर अपने घर पहुँच जाता है। दक्षिण पूर्व पथ पर हरीश ने कितनी दूरी तय की?

1. 10 km/10 किमी
2. 8 km/ 8 किमी
3. 9 km/ 9 किमी
4. 12 km/ 12 किमी

Correct Answer :-

- 10 km/10 किमी

2) If 'black' is called 'red', 'red' is called 'white', 'white' is called 'brown', 'brown' is called 'yellow', 'yellow' is called 'blue' and 'blue' is called 'green', then what is the colour of blood?/यदि 'काला' को कहते हैं 'लाल', 'लाल' को कहते हैं 'सफेद', 'सफेद' को कहते हैं 'भूरा', 'भूरा' को कहते हैं 'पीला', 'पीला' को कहते हैं 'नीला' और 'नीला' को कहते हैं 'हरा', तो खून का रंग क्या होता है?

1. Green/हरा
2. White/सफेद
3. Red/लाल
4. Blue/नीला

Correct Answer :-

- White/सफेद

3) In a certain code language 'si po re' means 'book is thick', 'ti na re' means 'bag is heavy', 'ka si' means 'interesting book' and 'de ti' means 'that bag'. What should stand for 'that is interesting' in that code language?/किसी निश्चित कूट में, 'si po re' का अर्थ है 'book is thick', 'ti na re' का अर्थ है 'bag is heavy', 'ka si' का अर्थ है 'interesting book' 'de ti' का अर्थ है 'that bag'. उस कूट भाषा में निम्न में से, किसका अर्थ 'that is interesting' होना चाहिए?

1. de si re
2. ka re na
3. ka de re
4. ti po ka

Correct Answer :-

- ka de re

4) If the first and second letters of the word ORGANIZATION were inter-changed, also third and fourth letter, fifth and sixth letter and so on, then which letter would be seventh counting from right?/ यदि शब्द ORGANIZATION में पहले और दूसरे अक्षर को आपस में बदल लिया जाए और इसी तरह तीसरे और चौथे अक्षर को, पांचवे और छठवें अक्षर को और इसी तरह से आगे, तो दाएँ छोर से सातवाँ अक्षर कौन-सा होगा?

1. I
2. A
3. Z
4. N

Correct Answer :-

- N

5) In the given arrangement, which is the 5th letter/digit/symbols to the left of the 11th letter/digit/symbol from left end?/ दी गई व्यवस्था में, बाएँ छोर से 11वें अक्षर/अंक/चिन्ह के बाएँ से 5वाँ अक्षर/अंक/चिन्ह कौन सा है?

Z A 4 # 2 T L M 3 @ 7 D % 8 1 W X

1. T
2. W
3. 7
4. A

Correct Answer :-

- T

6) DIRECTIONS: In the question below, there are few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements./ निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तर्क संगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

Statements:/ कथन:

1. **Some books are pens/कुछ किताबें, पेन हैं।**
2. **Some pens are pencils/कुछ पेन, पेंसिल हैं**
3. **All pencils are rubber/ सभी पेंसिल, रबर हैं**

Conclusions:/ निष्कर्ष:

- I. Some books are pencils/कुछ किताबें, पेंसिल हैं**
- II. No book is a pencil/कोई किताबे, पेंसिल नहीं है**

1. If neither conclusion I nor II follows/यदि न निष्कर्ष I न II सत्य है
2. If only conclusion II follows/यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
3. If only conclusion I follows/यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
4. If either conclusion I or II follows/यदि या निष्कर्ष I या II सत्य है

Correct Answer :-

- If either conclusion I or II follows/यदि या निष्कर्ष I या II सत्य है

7) DIRECTIONS: From the given responses, find the missing number in the series./ निर्देश: दिए गए विकल्पों में से श्रेणी में लुप्त संख्या को ज्ञात करें:

YW, US, ?, MK

1. RP
2. FH
3. QO
4. BD

Correct Answer :-

- QO

8) DIRECTIONS: Arrange the following in a logical order:/ निर्देश: निम्न को एक अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

(i) Weekly/साप्ताहिक

(ii) Daily/प्रतिदिन

(iii) Monthly/मासिक

(iv) Fortnightly/पाक्षिक

(v) Bimonthly/द्विमासिक

1. (ii), (i), (iv), (iii), (v)
2. (v), (i), (ii), (iii), (iv)
3. (i) (iv), (iii), (ii), (v)
4. (iv), (i), (ii), (iii), (v)

Correct Answer :-

- (ii), (i), (iv), (iii), (v)

9) How many pairs of letters are there in the word 'CAMARADERIE' which have as many letters between them as they have between them in the English alphabet?/ 'CAMARADERIE' शब्द में कितने ऐसे अक्षरों के जोड़े हैं जिनके बीच का अंतर उतने ही अक्षरों के समान है जितने की अंग्रेजी वर्णमाला में है?

1. Two/ दो
2. Five/ पांच
3. Three/ तीन

4. One/ एक

Correct Answer :-

- Five/ पांच

10) Sunil walked 40 m towards South, then took a left turn and walked 70 m. Now, he took a left turn and walked $40\sqrt{3}$ m. Finally, he took a turn of 150° in anticlockwise direction and walked 80 m. How far and in which direction is he now from the starting point?/ सुनील दक्षिण दिशा में 40 मीटर चलता है, तब वह बायें ओर मुड़ता है तथा 70 मीटर चलता है, अब वह बायें ओर मुड़ता है तथा $40\sqrt{3}$ मीटर चलता है। अंत में वह वामावर्त दिशा में 150° मुड़ता है तथा 80 मीटर चलता है। अब वह किस दिशा में है और वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

1. 50 m, South—west / 50 मी, दक्षिण-पश्चिम
2. 50 m, South—east/ 50 मी, दक्षिण-पूर्व
3. 70 m, South—east/ 70 मी, दक्षिण-पूर्व
4. 70 m, South—west/ 70 मी, दक्षिण-पश्चिम

Correct Answer :-

- 50 m, South—east/ 50 मी, दक्षिण-पूर्व

11) In a certain code, '289' means 'read from paper'; '276' means 'tea from field' and '85' means 'wall paper'. Which of the following is the code for 'tea'?/ किसी निश्चित कूट में 289 का तात्पर्य 'read from paper' है; 276 का तात्पर्य 'tea from field' है और 85 का तात्पर्य 'wall paper' है। निम्नलिखित में से "tea" के लिए कूट क्या है?

1. 6
2. Either 7 or 6/ या तो 7 या 6
3. Either 2 or 6/ या तो 2 या 6
4. 2

Correct Answer :-

- Either 7 or 6/ या तो 7 या 6

12) In a class of 35 children, Ameya's rank is sixth from the top. Annie is seven ranks below Ameya. What is Annie's rank from the bottom?/35 बच्चों की एक कक्षा में, अमेया की रैंक ऊपर से 6वीं है। एनी अमेया से सात रैंक नीचे है। एनी की रैंक नीचे से क्या है?

1. 23
2. 20
3. 19

4. 22

Correct Answer :-

- 23

13) DIRECTIONS: Find the odd one out from the given alternatives./ निर्देश: दिए गए विकल्पों से विषम पद को चुनिए।

1. Plant : Flower/पौधा : फूल
2. Chair : Sofa/ कुर्सी : सोफा
3. Face : Eye/चेहरा: आँखें
4. Tree : Stem/ पेड़: तना

Correct Answer :-

- Chair : Sofa/ कुर्सी : सोफा

14) DIRECTIONS: In the given question, assuming the given statements to be true. Find which of the conclusions numbered I and II is/are definitely true and give your answer accordingly./ निर्देश: दिए गए प्रश्न में, दिए गए कथनों को सही मानते हैं I इनमें से कौन सा निष्कर्ष क्रमांक I और II निश्चित रूप से सही है, उसके अनुसार उत्तर दीजिये।

Statements:/ कथन :

$$I = H > C \geq N \leq E = S$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:**I. I > H****II. C ≥ S**

1. Neither conclusion I nor conclusion II is true / न तो निष्कर्ष I न ही II सही हैं।
2. Only conclusion II is true / केवल निष्कर्ष II सही है।
3. Only conclusion I is true/ केवल निष्कर्ष I सही है।
4. Either conclusion I or II is true/ या तो निष्कर्ष I या II सही हैं।

Correct Answer :-

- Neither conclusion I nor conclusion II is true / न तो निष्कर्ष I न ही II सही हैं।

15) DIRECTIONS : A piece of paper is folded and cut as shown below in the questions figure. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?/निर्देश: एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ा गया और इस प्रकार काटा गया जैसा प्रश्न आकृति में प्रदर्शित है। दी गई उत्तर आकृतियों में से ज्ञात करें, कि यह खुलने के बाद कैसा प्रदर्शित होगा?

Question Figures / प्रश्न आकृति:



Answer Figures / उत्तर आकृति:



(A) (B) (C) (D)

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

Correct Answer :-

- D

16) Three of the following four are alike in a certain way and hence form a group. Which is the one that does not belong to the group? / निम्न चार में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। कौन-सा इस समूह से सम्बंधित नहीं है?

1. Certificate/ प्रमाण पत्र
2. Trophy/ ट्रॉफी
3. Gift/ उपहार
4. Medal/ पदक

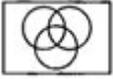
Correct Answer :-

- Gift/ उपहार

17) Which of the following figure represents young, doctor and fat. / निम्न में से कौन सी आकृति जवान, डॉक्टर और मोटा को दर्शाती है ?

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

Correct Answer :-



18) If it is possible to form only one such number with the 3rd, 6th and the 7th digits of the number 7394261 but not in the same order, which is the perfect square of a two digit odd number, then which of the following will be the unit digit of the two digit odd number?/ यदि संख्या 7394261 के तीसरे, छठवें और सातवें अंक को लेकर (परन्तु इसी क्रम में नहीं) एक ऐसी संख्या बनाना सम्भव हो जो की एक दो अंको वाली विषम संख्या का पूर्ण वर्ग हो तो उस दो अंको वाली विषम संख्या का इकाई अंक क्या होगा?

1. 3
2. 2
3. 9
4. 5

Correct Answer :-

- 3

19) Pointing to a girl, Subodh said, "She is the daughter of my mother only brother". How is Subodh related to the girl?/ एक लड़की की ओर इशारा करते हुए, सुबोध ने कहा, "वो मेरी माँ के के इकलौते भाई की बेटी है" सुबोध का उस लड़की से क्या सम्बन्ध है?

1. Maternal uncle/मामा
2. Brother/ भाई
3. Cousin brother/ चचेरा भाई
4. Data inadequate/ जानकारी अपर्याप्त है

Correct Answer :-

- Cousin brother/ चचेरा भाई

20) In a queue, Lily is eighteenth from the front while Mini is sixteenth from the back .If Nisha is twenty- fifth from the front and is exactly in the middle of Lily and Mini, then how many persons are there in the queue?/ एक पंक्ति में, लिली, आगे से अठारहवें स्थान पर है जबकि मिनी, पीछे से सोलहवें स्थान पर है। यदि निशा, आगे से पच्चीसवें स्थान पर है और लिली और मिनी के ठीक मध्य में है तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?

1. 46
2. 48
3. 47
4. 45

Correct Answer :-

- 47

21) DIRECTIONS: In the question below there are two conclusions followed by five set of statements. You have to choose the correct set of statements that logically satisfies given conclusions. Given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts./ निर्देश : नीचे दिए गए प्रश्न में प्रत्येक समूह में दो निष्कर्ष और उसके नीचे पाँच कथनों का संग्रह दिया गया है। आपको कथनों का सही संग्रह का चयन करना है जो कि दिए गए निष्कर्षों को तर्कपूर्ण रूप से अनुसरण करता है। दिए गए कथन सत्य हैं भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

Conclusions:/ निष्कर्ष :

At least some hills being lake is a possibility./ कम से कम कुछ पहाड़ियों के झील होने की संभावना है।

some mountains are hills./ कुछ पर्वत, पहाड़ियाँ हैं।

Statements:/ कथन:

1: All Hills are Mountains./ सभी पहाड़ियाँ, पर्वत हैं।

All hills are rivers./ सभी पहाड़ियाँ, नदियाँ हैं।

No hill is a lake./ कोई भी पहाड़ी, झील नहीं है।

2: All Hills are Mountains./ सभी पहाड़ियाँ, पर्वत हैं।

All Mountains are rivers./ सभी पर्वत, नदियाँ हैं।

No river is a lake./ कोई भी नदी, झील नहीं है।

3: Some Hills are Mountains./ कुछ पहाड़ियाँ, पर्वत हैं।

Some hills are rivers./ सभी पर्वत, नदियाँ हैं।

No hill is a lake./ कोई भी पहाड़ी, झील नहीं है।

4: All Hills are Mountains./ सभी पहाड़ियाँ, पर्वत हैं।

Some hills are rivers. / कुछ पहाड़ियाँ, नदियाँ हैं।

No river is a lake./ कोई भी नदी, झील नहीं है।

1. Only Statements — 1/ केवल कथन - 1
2. Only Statements — 4/ केवल कथन - 4
3. Only Statements — 2/ केवल कथन - 2
4. Only Statements — 3/ केवल कथन - 3

Correct Answer :-

- Only Statements — 4/ केवल कथन - 4

22) DIRECTIONS: Read the following information carefully and answer the question given below:/ निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

'P ÷ Q' means 'P is son of Q'./ 'P ÷ Q' का अर्थ है 'P, Q' का पुत्र है।'

'P × Q' means 'P is sister of Q'./ 'P × Q' का अर्थ है 'P, Q' की बहन है।'

'P + Q' means 'P is brother of Q'./ 'P + Q' का अर्थ है 'P, Q' का भाई है।'

'P - Q' means 'P is mother of Q'./ 'P - Q' का अर्थ है 'P, Q' की माँ है।'

Which of the following means that 'S is the husband of T'? / निम्न में से किसका अर्थ है 'S, T का पति है'?

1. T - R + V ÷ S
2. T - R ÷ V × S
3. T ÷ R × V + S
4. T × R - V + S

Correct Answer :-

- T - R + V ÷ S

23) DIRECTIONS : Study the following information carefully and answer the given question:/ निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

A, B, C, D, E, F, G and H are eight friends sitting around a circular table facing the centre. A sits second to the left of D, who is third to the left of E. C sits third to the right of G, who is not an immediate neighbour of E. H sits third to the right of B, who sits second to the right of G./ A, B, C, D, E, F, G और H, आठ दोस्त एक गोलाकार मेज के चारों ओर केन्द्र की ओर मुख किये बैठे हैं। A, D के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो E के बाएं से तीसरे स्थान पर है। C, G के दाएं से तीसरे स्थान पर है, जो E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H, B के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो G के दाएं से दूसरे स्थान पर है।

Who sits between D and C? / D और C के बीच कौन बैठा है?

1. Only E/केवल E
2. Only C and A/केवल C और A
3. Only B/केवल B
4. Only C/केवल C

Correct Answer :-

- Only B/केवल B

24) If '-' stands for '÷', '+' stands for '×', '÷' stands for '-' and '×' stands for '+', then which one of the following equations is correct?/यदि '-', '÷', '×', '÷', '×' को दर्शाता है '+', '×', '÷', '-' को दर्शाता है और '×', '+', '÷', '-' को दर्शाता है तो निम्न में से कौन-सा समीकरण सही है?

1. $30 \div 6 \times 5 + 4 - 2 = 40$
2. $30 - 6 + 5 \times 4 \div 2 = 27$
3. $30 \times 6 \div 5 - 4 + 2 = 32$
4. $30 + 6 - 5 \div 4 \times 2 = 30$

Correct Answer :-

- $30 - 6 + 5 \times 4 \div 2 = 27$

25) Two ladies and two men are playing cards and are seated at North, East, South and West of a table. No lady is facing East. Persons sitting opposite to each other are not of the same sex. One man is facing South. Which directions are the ladies facing?/ दो महिलाएँ और दो पुरुष एक मेज पर उत्तर, पूर्व, दक्षिण और पश्चिम दिशा में बैठकर कार्ड खेल रहे हैं। किसी भी महिला का मुख पूर्व की ओर नहीं है। एक दूसरे के विपरीत बैठे व्यक्तियों का लिंग समान नहीं है। एक आदमी का मुख दक्षिण की ओर है। महिलाएँ किस दिशा में मुख की हुई हैं?

1. North and West / उत्तर और पश्चिम
2. North and East/ उत्तर और पूर्व
3. South and East/ दक्षिण और पूर्व
4. East and West /पूर्व और पश्चिम

Correct Answer :-

- North and West / उत्तर और पश्चिम

Topic:- General Management

1) TQM refers to _____:/टीक्यूएम का अर्थ होता है _____:

1. Total quantity management/ टोटल क्वांटिटी मैनेजमेंट
2. Total quotient management/ टोटल कोशंट मैनेजमेंट
3. Total quality marketing/ टोटल क्वालिटी मार्केटिंग
4. Total quality management/ टोटल क्वालिटी मैनेजमेंट

Correct Answer :-

- Total quality management/ टोटल क्वालिटी मैनेजमेंट

2) Which of the following is not one of the elements of management? / निम्नलिखित में से कौन प्रबंधन के तत्वों में से एक नहीं है?

1. Planning/ नियोजन
2. Centralisation/ केंद्रीकरण
3. Organizing/ संगठन प्रक्रिया
4. Command/ आदेश

Correct Answer :-

- Centralisation/ केंद्रीकरण

3) Rearrange the following steps of recruitment./ भर्ती के निम्न चरणों को व्यवस्थित करें

I. Searching/ खोज

II. Evaluation and control/ मूल्यांकन और नियंत्रण

III. Planning/ नियोजन

IV. Screening/ स्क्रीनिंग

V. Strategy development/ रणनीति विकास

1. III, II, I, V, IV
2. IV, V, III, I, II
3. II, I, IV, V, III
4. III, V, I, IV, II

Correct Answer :-

- III, V, I, IV, II

4) Which bank has introduced strict know your customer (KYC) norms?/ किस बैंक ने 'अपने ग्राहक को जानें (केवाईसी)' के कड़े मानक लागू किए हैं?

1. Axis/ एक्सिस
2. RBI/आरबीआई
3. HDFC/ एचडीएफसी
4. SBI/ एसबीआई

Correct Answer :-

- RBI/आरबीआई

5) Which one of the following is a key to build lasting relationships with consumers?/ निम्न में से कौन, उपभोक्ताओं से स्थायी संबंध बनाने का आधार है?

1. Price of the product/ उत्पाद की कीमत
2. Need recognition/ आवश्यकता की पहचान
3. Quality of product/ उत्पाद की गुणवत्ता
4. Customer satisfaction/ ग्राहक संतुष्टि

Correct Answer :-

- Customer satisfaction/ ग्राहक संतुष्टि

6) Which of the following shows the process of creating something new?/ निम्नलिखित में से कौन सा नया बनाने की प्रक्रिया को दर्शाता है?

1. Business model/ बिजनेस मॉडल
2. Modeling/ मॉडलिंग
3. Creative flexibility/ क्रिएटिव लचीलापन
4. Innovation/ नवाचार

Correct Answer :-

- Innovation/ नवाचार

7) Which of the following becomes creative factor in production?/ निम्न में से कौन, उत्पादन में रचनात्मक कारक बनता है?

1. Human resources/ मानव संसाधन
2. Land/ भूमि
3. Machine/ मशीन
4. Capital/ पूंजी

Correct Answer :-

- Human resources/ मानव संसाधन

8) The process of forecasting an organizations future demand for, and supply of, the right type of people in the right number is called:/ सही संख्या में सही प्रकार के लोगों की भावी मांग और आपूर्ति हेतु किसी संगठन में पूर्वानुमान की प्रक्रिया कहलाती है

1. Human Resource Planning/ मानव संसाधन नियोजन

2. Human Resource Analytics/ मानव संसाधन विश्लेषण
3. Brand Management/ ब्रांड प्रबंधन
4. Recruitment/ भर्ती

Correct Answer :-

- Human Resource Planning/ मानव संसाधन नियोजन

9) Financial incentives include:/ वित्तीय प्रोत्साहनों में शामिल हैं

1. All of the above/ उपरोक्त सभी
2. Participation in profit/ लाभ में हिस्सेदारी
3. Insurance/ बीमा
4. Additional Bonus/ अतिरिक्त बोनस

Correct Answer :-

- All of the above/ उपरोक्त सभी

10) When ratings are collected from supervisors, customers and peers, it is called:/ जब रेटिंग सुपरवाइज़रों, ग्राहकों, और समकक्षों से प्राप्त की जाती है, तो यह कहलाता है:

1. 320-degree feedback/320- डिग्री फीडबैक
2. 350-degree feedback/350-डिग्री फीडबैक
3. 360-degree feedback/360- डिग्री फीडबैक
4. 380-degree feedback/380- डिग्री फीडबैक

Correct Answer :-

- 360-degree feedback/360- डिग्री फीडबैक

11) What does a mission statement specify that the organization will achieve?/ मिशन वक्तव्य क्या निर्दिष्ट करता है, जिसे संगठन को प्राप्त करना होता है?

1. None of the above/ इनमें से कोई नहीं
2. Both of the above/ उपरोक्त दोनों
3. Profit/ लाभ
4. Goals/ लक्ष्य

Correct Answer :-

- Goals/ लक्ष्य

12) Marketing of services, as opposite to physical products is:/ भौतिक उत्पादों के विपरीत सेवाओं की मार्केटिंग है

1. Marketing mix/ मार्केटिंग मिक्स
2. Services marketing/ सेवाओं की मार्केटिंग
3. Right-time marketing/ सही-समय पर मार्केटिंग
4. Advertising/ विज्ञापन

Correct Answer :-

- Services marketing/ सेवाओं की मार्केटिंग

13) Raising consumer awareness of a commodities or product, produces sales, and makes brand reliability is:/ किसी ज़िंस या उत्पाद के बारे में उपभोक्ता की जागरूकता बढ़ाना, उत्पाद बिक्री करना और ब्रांड विश्वसनीयता बनाना है

1. Decision/ निर्णय
2. Location/ लोकेशन
3. Product/ उत्पाद
4. Promotion/ प्रचार-प्रसार

Correct Answer :-

- Promotion/ प्रचार-प्रसार

14) Formal sources of credit do not include:/ क्रेडिट के औपचारिक स्रोत में शामिल नहीं है:

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Friend/ मित्र
3. Cooperatives/ सहकारी (समितियां)
4. Banks/ बैंक

Correct Answer :-

- Friend/ मित्र

15) Balance sheet is a statement which discloses an organization's:/ तुलनपत्र (बैलेंस शीट) एक विवरण है जो किसी संगठन की निम्न सूचना को प्रकट करती है

1. All of these/ उपरोक्त सभी
2. Liabilities/ देयताएं
3. Assets/ परिसंपत्तियां
4. Owner's equity/ मालिकों का अंश

Correct Answer :-

- All of these/ उपरोक्त सभी

16) The extended Ps of service marketing mix are:/ सर्विस मार्केटिंग मिक्स के Ps का विस्तृत रूप है:

1. People, Product, Place/ पीपुल, प्रोडक्ट, प्लेस
2. Physical Environment, Process, People/ फिजिकल एन्वायरनमेन्ट, प्रोसेस, पीपुल
3. Price Physical Evidence, Promotion/ प्राइस फिजिकल एविडेन्स, प्रोमोशन
4. Product, Process, Physical Environment/ प्रोडक्ट, प्रोसेस, फिजिकल एन्वायरनमेन्ट

Correct Answer :-

- Physical Environment, Process, People/ फिजिकल एन्वायरनमेन्ट, प्रोसेस, पीपुल

17) The ethical issues relating to customers includes:/ ग्राहकों से संबंधित नैतिक मुद्दों में शामिल हैं

1. All of the above/ उपरोक्त सभी
2. Safety/ सुरक्षा
3. Price of the product/ उत्पाद की कीमत
4. Quality of the product/ उत्पाद की गुणवत्ता

Correct Answer :-

- All of the above/ उपरोक्त सभी

18) Aligning and evaluating employee's performance with company's set goals is called:/ कर्मचारियों के प्रदर्शन को कंपनी के निर्धारित लक्ष्यों के अनुरूप करना तथा मूल्यांकन करना, कहलाता है

1. Appraisal management/ मूल्यांकन प्रबंधन
2. Off-the-job training/ सेवा से अलग प्रशिक्षण
3. Hierarchy of management/ प्रबंधन पदसोपानक्रम
4. Performance management/ प्रदर्शन प्रबंधन

Correct Answer :-

- Performance management/ प्रदर्शन प्रबंधन

19) Of the following, which one is not considered a key component of a business plan?/ निम्न में से किसे व्यवसाय योजना का प्रमुख घटक नहीं माना जाता है?

1. Methods for dissolution of the organization/संगठन के विघटन की विधियां
2. Sources of funding/ वित्तपोषण के स्रोत

3. Description of products or services/ उत्पादों या सेवाओं का विवरण
4. Market trend analysis/ बाज़ार रुझान विश्लेषण

Correct Answer :-

- Methods for dissolution of the organization/संगठन के विघटन की विधियां

20) The sequence of a typical manufacturing supply chain is:/ एक पारंपरिक उत्पादन आपूर्ति श्रृंखला का क्रम है

1. Supplier–Storage–manufacturing–storage–distributor–retailer–customer/आपूर्तिकर्ता-भंडारण-उत्पादन-भंडारण-वितरक-रिटेलर-ग्राहक
2. Supplier–Storage–manufacturing–storage–retailer–distributor–customer/आपूर्तिकर्ता-भंडारण-उत्पादन-भंडारण- रिटेलर-वितरक- ग्राहक
3. Supplier–Storage–manufacturing–distributor–storage–retailer–customer/आपूर्तिकर्ता-भंडारण- उत्पादन-वितरक-भंडारण- रिटेलर-ग्राहक
4. Storage–Supplier–manufacturing–storage–distributor–retailer–customer/भंडारण-आपूर्तिकर्ता-उत्पादन-भंडारण-वितरक-रिटेलर-ग्राहक

Correct Answer :-

- Supplier–Storage–manufacturing–storage–distributor–retailer–customer/आपूर्तिकर्ता-भंडारण-उत्पादन-भंडारण-वितरक-रिटेलर-ग्राहक

21) Transporting and storing goods is part of which of the following marketing channel functions?/ माल का परिवहन और भंडारण, निम्न में से किस मार्केटिंग चैनल फंक्शन का भाग है?

1. Physical distribution/ भौतिक वितरण
2. Matching/ मिलान (मैचिंग)
3. Contact / संविदा
4. Negotiation/ बातचीत (नेगोशिएशन)

Correct Answer :-

- Physical distribution/ भौतिक वितरण

22) Collection of activities used to sell products too directly to end user for non-business use is classified as:/ गैर-व्यावसायिक उपयोग के लिए अंतिम उपयोक्ता को सीधे उत्पाद बेचने के लिए प्रयुक्त गतिविधियों का संकलन कहलाता है:

1. Wholesaling/ थोक बिक्री
2. Inter-modeling/ इंटर-मॉडलिंग
3. Retailing/ रिटेलिंग
4. Distribution operation/ वितरण प्रचालन

Correct Answer :-

- Retailing/ रिटेलिंग

23) Intangibility, Perishability, Variability and Inseparability are characteristics of:/ अमूर्तता (अदृश्यता), खराब हो जाने का गुण, परिवर्तनशीलता, और पृथक न किए जा सकने का गुण, विशेषताएं होती हैं

1. Both of the above/ उपरोक्त दोनों
2. Goods/ वस्तुओं की
3. Services/ सेवाओं की
4. Products/ उत्पादों की

Correct Answer :-

- Services/ सेवाओं की

24) Pure tangible good and pure services are two extremes of:/विशुद्ध दृश्यमान माल और विशुद्ध सेवाएं, दो छोर हैं:

1. Market offering/बाज़ार पेशकश
2. Exchange of goods/ वस्तुओं का विनिमय
3. Ownership/ स्वामित्व
4. Logistic channels/ लॉजिस्टिक चैनल

Correct Answer :-

- Market offering/बाज़ार पेशकश

25) The objectives in corporate governance are:/ कॉर्पोरेट अभिशासन के उद्देश्य हैं

1. Growth/ वृद्धि
2. All of the above/ उपरोक्त सभी
3. Stability/ स्थिरता
4. Shareholders value maximization/ अंशधारकों का मूल्य अधिकतम करना

Correct Answer :-

- All of the above/ उपरोक्त सभी