MP Patwari

EMPLOYEES SELECTION BOARD , BHOPAL

Group-2 (Sub Group -4) Sahayak Samparikshak Patwari and other post Combined Recruitment Test - 2022

Roll No.
Candidate Name
Paper Name : Group-2 (Sub Group-4) - 2022 ⌄
Test Date :04/03/2023
Test Time :Shift - 1
Center

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

---

Q.No: 1 Pick the appropriate answers from the following depending on the geography fields and subfields:

I) Human geography tries to explain how all aspects of human life relate to the area in which they take place.

II) It establishes close ties with other sister social science fields in order to comprehend and clarify the human components of the earth's surface.

III) As a result, human geography does not presume to be extremely inter-disciplinary.

भूगोल क्षेत्रों और उपक्षेत्रों के आधार पर निम्नलिखित में से उपयुक्त उत्तर चुनें:

I) मानव भूगोल यह समझाने की कोशिश करता है कि मानव जीवन के सभी पहलू उस क्षेत्र से कैसे संबंधित हैं जिसमें वे होते हैं।

II) यह पृथ्वी की सतह के मानव घटकों को समझने और स्पष्ट करने के लिए अन्य बहन सामाजिक विज्ञान क्षेत्रों के साथ घनिष्ठ संबंध स्थापित करता है।

III) नतीजतन, मानव भूगोल को अत्यंत अंतर-अनुशासनात्मक नहीं माना जाता है।

A	Only III is correct	केवल III सही है
B	None of the given options	दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
C	Both I & II are correct	I और II दोनों सही है
D	Only II is correct	केवल II सही है

Q.No: 2 The composition of the National Commission for Minorities includes? राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग की संरचना में शामिल है?

A	Chairman and 5 members	अध्यक्ष तथा 5 सदस्य
B	President, Vice President and 5 members	अध्यक्ष, उपाध्यक्ष तथा 5 सदस्य
C	President, Vice President and 3 members	अध्यक्ष, उपाध्यक्ष तथा 3 सदस्य
D	President, Vice President and 8 members	अध्यक्ष, उपाध्यक्ष तथा 8 सदस्य

Q.No: 3 Which of the following ministries has launched a blockchain-based e-marketplace for coffee? निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने कॉफी के लिए ब्लॉक चेन-आधारित ई-मार्केटप्लेस का प्रमोशन किया है?

A	Ministry of Home Affairs	गृह मंत्रालय
B	Ministry of Commerce and Industries	वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
C	Ministry of Finance	वित्त मंत्रालय
D	Ministry of Skill Development and Enterprise	कौशल विकास और उद्यम मंत्रालय

Q.No: 4 Who has become the first Indian Wrestler to win Gold Medal at U-23 World Wrestling Championships in 2022? 2022 में U-23 विश्व कुश्ती चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय पहलवान कौन बने है?

A	Vijay Rawat	विजय रावत
B	Sandeep Tiwari	संदीप तिवारी
C	Vinay Sharma	विनय शर्मा
D	Aman Sehrawat	अमन सेहरावत

Q.No: 5 Consider the following statements:

(i) The Public Service Commission established for the first time in India had a chairman and 4 members.

(ii) Ross Walker was the first chairman of the Public Service Commission in India.

Which of the above statements are/are false?

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

(i) भारत में प्रथम बार स्थापित लोक सेवा आयोग में एक अध्यक्ष तथा 4 सदस्य थे।

(ii) भारत में लोक सेवा आयोग के प्रथम अध्यक्ष रॉस वॉकर थे।

उपर्युक्त में से कौन से/कौन सा कथन असत्य है?

A	Neither (i) nor (ii)	न तो (i) न ही (ii)
B	(i) and (ii) both	(i) और (ii) दोनों
C	Only (ii)	केवल (ii)
D	Only (i)	केवल (i)

Q.No: 6 Who is the only player in the top 25 in Forbes' annual list of the highest-paid female athletes in the world? फोर्ब्स की विश्व में सबसे ज्यादा कमाई करने वाली महिला एथलीटों की वार्षिक सूची में शीर्ष 25 में एकमात्र खिलाड़ी कौन है?

A	Ankita Raina	अंकिता रैना
B	Sania Mirza	सानिया मिर्जा

C	Rutuja Bhosale	रुतुजा भोसले
D	PV Sindhu	पीवी सिंधु

Q.No: 7 Which of the following kinds of instruments is Ravana Hatta or Kamaicha? रावण हत्था या कमैचा निम्न में से किस प्रकार के वाद्य है –

A	Reed Instruments	कम्पित वाद्य
B	Stringed Instruments	तार वाद्य
C	Rhythm Instruments	ताल वाद्य
D	Wind Instruments	हवा के वाद्य

Q.No: 8 What do you mean by cyclical unemployment? चक्रीय बेरोजगारी से आपका क्या मतलब है?

A	disguised unemployment	प्रच्छन्न बेरोजगारी
B	unemployment during recessionary phase of a trade cycle	एक व्यापार चक्र की मंदी के चरण के दौरान बेरोजगारी
C	voluntary unemployment	स्वैच्छिक बेरोजगारी
D	seasonal unemployment	मौसमी बेरोजगारी

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 9 The organisation was founded in 1914. Originally, its loans helped rebuild countries devastated by World War II. Identify the organisation. संगठन की स्थापना 1914 में हुई थी। मूल रूप से, इसके ऋणों ने द्वितीय विश्व युद्ध से तबाह हुए देशों के पुनर्निर्माण में मदद की थी। संगठन को पहचानें।

A	World Bank	विश्व बैंक
B	G20	जी20
C	World Trade Organisation	विश्व व्यापार संगठन
D	International Court of Justice	अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय

Q.No: 10 The crucial phrase in Semple's concept of human geography is "_____ in the interaction." मानव भूगोल की सेम्पल की अवधारणा में महत्वपूर्ण वाक्यांश "बातचीत में _____ है।

A	Lively	जीवंत
B	Kinetic	काइनेटिक
C	Zeal	उत्साह
D	Dynamism	गतिशीलता

Q.No: 11 Which of the following has won the World Athlete of the Year 2022 award? निम्नलिखित में से किसने वर्ल्ड एथलीट ऑफ द ईयर 2022 का पुरस्कार जीता है?

A	Athing Mu	एथिंग म्यू
B	McLaughlin-Levrone	मैक्लॉघलिन-लेवरोन
C	McLaughlin-Levrone & Mondo Duplantis	मैक्लॉघलिन-लेवरोन और मोंडो डुप्लांटिस
D	Mondo Duplantis	मोंडो डुप्लांटिस

Q.No: 12 International Day of Rural Women is observed every year on which day? अंतर्राष्ट्रीय ग्रामीण महिला दिवस प्रतिवर्ष किस दिन मनाया जाता है?

A	25 October	25 अक्टूबर
B	15 October	15 अक्टूबर
C	5 October	5 अक्टूबर
D	1 October	1 अक्टूबर

Q.No: 13 Which of the following state government in partnership with startup TechEagle has unveiled Asia's first drone delivery hub and network? निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने स्टार्टअप TechEagle के साथ साझेदारी में एशिया के पहले ड्रोन डिलीवरी हब और नेटवर्क का अनावरण किया है?

A	Karnataka	कर्नाटक
B	Andhra Pradesh	आंध्र प्रदेश
C	Rajasthan	राजस्थान
D	Meghalaya	मेघालय

Q.No: 14 Who is the author of the book "The God of Small Things"? "द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स" पुस्तक के लेखक कौन है?

A	Karan Thapar	करण थापर
B	Jhumpa Lahiri	झुम्पा लाहिरी
C	Arvind Adiga	अरविंद अडिगा
D	Arundhati Roy	अरुंधती रॉय

Page- 1

Q.No: 15 Which of the following Indian dances has originated from Southern India?   निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय नृत्य दक्षिणी भारत से उत्पन्न हुआ है?

A   Kathak   कत्थक

B   Odissi   ओडिसी

C   Manipuri   मणिपुरी

D   Kathakali   कथकली

Q.No: 16 Who was the founder of the Maurya Empire?   मौर्य साम्राज्य के संस्थापक कौन थे?

A   Bindusara   बिन्दुसार

B   Chandragupta Maurya   चन्द्रगुप्त मौर्य

C   Ashoka   अशोक

D   Bimbisara   बिम्बिसार

Q.No: 17 In which year did India become a republic?   भारत किस वर्ष में एक गणतंत्र बन गया?

A   1947   1947

B   1952   1952

C   1960   1960

D   1950   1950

Q.No: 18 Who is known as the "Flying Sikh"?   "फ्लाइंग सिख" के रूप में किसे जाना जाता है?

A   Anju Bobby George   अंजू बॉबी जॉर्ज

B   Hima Das   हिमा दास

C   P.T. Usha   पी.टी. उषा

D   Milkha Singh   मिल्खा सिंह

Q.No: 19 Which of the following books serves as an authority for information regarding the music, musicians and composers of the previous centuries?   पिछली शताब्दियों के संगीत और संगीतकारों के बारे में जानकारी के लिए निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक एक प्राधिकरण के रूप में कार्य करती है?

A   Sangeeta Ratnakara   संगीत रत्नाकर

B   Sangeeta Sudhakara   संगीत सुधाकर

C   Sangeeta sampradya Pradarshini   संगीत संप्रदाय प्रदर्शिनी

D   Natyasashtra   नाट्यशास्त्र

Q.No: 20 There are how many aspects of Abhinaya?   अभिनय के कितने पहलू है?

A   Six   छह

B   Four   चार

C   Two   दो

D   Eight   आठ

In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

Q.No: 21

We will buy two copies of this magazine.

A   Two copies of this magazine have been bought by us.

B   Two copies of this magazine will be bought by us.

C   Two copies of this magazine had been bought by us.

D   Two copies of this magazine will have been bought by us.

In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.

Q.No: 22   More than a hundred people was trampled in the stampede today.

A   More than

B   was trampled

C   a hundred people

D   stampede today

Choose the correct idiom that can fit in the blank making the sentence grammatically and meaningfully correct.

Q.No: 23

_____, my father turned a barren little plot of land into the flourishing farm you see today.

A   by the sweat of his brow

B   saved by the bell

C   by the back door

D   by the gross

Arrange the jumbled sentences to make a meaningful paragraph.

A. But others have taken on the distinctive yellow of straw that is ready to be harvested.

Q.No: 24 B. In Patiala, this step is still some time away, as the fires attest.

C. Some of the rice stalk are still a couple of feet high and green.

D. About 200 km northwest of Patiala, in Amritsar — from where the monsoon winds recede earlier - the fields have already been harvested and readied for the winter crop.

E. The highway to Bibipur, a hamlet about 50 km from Patiala town, cuts through acres of paddy.

A   EDCAB

B   ECADB

C   ECABD

D   EDCBA

In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

Q.No: 25   Juvenile

A   Jejune

B   Progeny

C   Offspring

D   Justice

In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

S1. Smoke oozed up between the planks.

P: Passengers were told to be ready to quit the ship.

Q.No: 26   Q: The rising gale fanned the shouldering fire.

R: Every one now knew there was a fire on board.

S: Flames broke out here and there.

S6. Most people bore the shock bravely.

A   QSRP

B   QPSR

C   RSPQ

D   SRQP

In the following question, a sentence is given with a blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Q.No: 27

The US has become far more accommodating to people with all kinds of food sensitivities and diet _____.

A   Prefer

B   Regiments

C   Regimens

D   Habitual

Q.No: 28 Choose the option that provides the correct word to be filled in the blank.

Page- 2

India continues to _____ the highest amount of e-waste, more than China, the U.S., Japan and Germany.

A   Recycling

B   Efficient

C   Generate

D   Produced

In the below question, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four.

Q.No: 29

The boys were tired, but not too tired to examine the little hut _____.

A   thoroughly

B   ingeniously

C   deeply

D   intense

In the following question, one part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option.

Q.No: 30

Never before in his life, Terrence declared, he had tasted such food as this.

A   he had tasted such food

B   his life, Terrence declared,

C   Never before in

D   as this

Four alternatives are given for the idiom/phrase bracket in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase and mark it.

Q.No: 31

The Government claims that Indian industry is progressing (by leaps and bounds).

A   At a desired pace

B   At a rapid pace

C   Leisurely

D   Intermittently

In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

Q.No: 32

S1. You live either in a village or a town of India.

P: Many villages and towns form a tehsil or a taluka.

Q: There are also some areas in our country called Union Territories.

R: Many tehsils of talukas form a district and many districts form a State.

S: These, together with all the states of our country make India.

S6. India is our motherland.

A   PRQS

B   PQRS

C   QPRS

D   RPQS

Select the antonym of the given word.

Q.No: 33

HOLLOW

A   narrow

B   shallow

C   solid

D   vacant

Q.No: 34   In the below question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

Nothing could be seen at this hour of the detail of the mass.

A   I can see nothing at this hour of the detail of the mass.

B   I could have seen nothing at this hour of the detail of the mass.

C   I could see nothing at this hour of the detail of the mass.

D   I couldn't have seen anything at this hour of the detail of the mass.

In the following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

Q.No: 35

She exclaimed, "I'm afraid we are rather late!"

A   She exclaimed that they were frightened of being late.

B   She screamed that she was worried that they would all be late.

C   She shouted that they were scared that she would be late.

D   She exclaimed that she was afraid that they were rather late.

In the following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

Q.No: 36

"Would you mind taking off your slippers before entering the temple?" Karen said to Annalise.

A   Karen said that Annalise would take off her slippers before entering the temple.

B   Karen requested Annalise to take off her slippers before entering the temple.

C   Karen told to Annalise to take off her slippers before entering the temple.

D   Karen requested to the Annalise to taking off her slippers before entering the temple.

In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

Q.No: 37

S1. When Weiner was travelling in India, he visited a factory where he saw small frail children sitting on damp ground.

P: And the answer he got was that they were weaving carpets there.

Q: So he aske", "What are they doing the"e?"

R: And then he decided to study the problems of child labourers in India.

S: Weiner was shocked at the plight of the child workers.

S6. Recently he has published this book and it is winning him acclaim all over the world.

A   PQRS

B   RPQS

C   RPSQ

D   QPSR

In the following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

Q.No: 38

The servant said, "I met Ramesh when I was coming from the market."

A   The servant said that I was meeting Ramesh when I had come from the market.

B   The servant told that Ramesh was to meet him when he was coming from the market.

C   The servant said that he has met Ramesh while returning from the market.

D   The servant said that he met Ramesh when he was coming from the market.

Arrange the jumbled sentences to make a meaningful paragraph.

Q.No: 39

A. One man's claim to lasting reputation depends on the other.

B. For greatness cannot exist in a vacuum, so to say.

C. In sport, greatness is seldom achieved alone.

D. For greatness's ultimate stamp of approval, lies in the overcoming of the thrilling challenges provided by a worthy opponent.

E. It is accomplished when the owner of the tag stands up to gladiatorial challenges from men and women who themselves are seeking the surname Great.

A   CBDAE

B   CDBAE

C   CDBEA

D   DBEAC

Page- 3

Q.No: 40 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

She exaggerated some things.

A Some things were being exaggerated by her.

B Some thing were exaggerated by her.

C Some thing was exaggerated by her.

D Some things were exaggerated by her.

Q.No: 41 Choose the option that best gives the meaning of the following phrase or idiom.

Break the bank

A To further a loss with mockery or indignity

B Win more money than is held by the bank

C To be conspicuous about something

D To bear a severe loss

Q.No: 42 Out of the four alternatives, choose the one opposite in meaning to the given word.

Invincible

A Powerless

B Potent

C Impregnable

D Omnipresent

Q.No: 43 In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

S1. Kabir knew that Ramananda got up very early in the morning and went down on the steps of the 'ghat' to bathe in the waters of the sacred Ganges.

P: As Ramananda came down the steps before daybreak for his usual bath, he trod on the sleeping man.

Q: Kabir at once jumped up and threw himself at the feet of the preacher.

R: "Ram – Ram" he exclaimed in astonishment.

S: One dark night, Kabir went to the 'ghat' and lay down on one of the river steps.

S6. He said, "You have given me the mantra, 'Ram, Ram,' I have become your disciple".

A PQSR

B PRQS

C RQPS

D SPRQ

Q.No: 44 In the following question, one part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If the sentence is free from error, select 'No Error'.

Over the past year, the company has changed the leadership of it's legal, policy and communications teams.

A Over the past year, the company has

B changed the leadership of it's legal,

C policy and communications teams.

D No error

Q.No: 45 In the question given below, a set of four sentences A, B, C, D is given, which when properly sequenced, form a coherent paragraph. Arrange the sentences in the correct order, and mark the correct order as your answer.

A. While in the west, Allied Forces had fought their way through southern Italy as far as Rome.

B. In June 1944 Germany's military position in World War II appeared hopeless.

C. The disastrous situation was evident by the British Army's stand to drive the Nazis back through the east.

D. The situation on the eastern front was catastrophic.

A BDCA

B CDAB

C ABDC

D BADC

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 46 Which of the following energy sources is best for keeping the environment clean? | निम्नलिखित ऊर्जा स्रोतों में से कौन सा पर्यावरण को स्वच्छ रखने के लिए सर्वोत्तम है?

A Wind energy & green energy | पवन ऊर्जा और हरित ऊर्जा

B Green energy | हरित ऊर्जा

C Solar energy | सौर ऊर्जा

D Wind energy | पवन ऊर्जा

Q.No: 47 The outer most layer of sun is known as– | सूर्य की सबसे ऊपरी परत को क्या कहते हैं?

A Chromosphere | क्रोमोस्फियर (वर्णमंडल)

B Photosphere | प्रकाश मंडल

C Radioactive zone | रेडियोधर्मी क्षेत्र

D Corona | कोरोना (किरीट)

Q.No: 48 Which of the following represents correct food chain? | निम्नलिखित में से कौन सा एक सही खाद्य श्रृंखला को दर्शाता है?

A Grass → Eagle → Snake → Insects → Frog | घास → गरुड़ → सर्प → कीट → मेढ़क

B Grass → Insects → Frog → Snake → Eagle | घास → कीट → मेढ़क → सर्प → गरुड़

C Grass → Frog→ Insect → Eagle → Snake | घास → मेढ़क → कीट → गरुड़ → सर्प

D Grass → Snake → Eagle → Insects → Frog | घास → सर्प → गरुड़ → कीट → मेढ़क

Q.No: 49 The general range of audible frequencies for humans is – | मनुष्यों के लिए श्रव्य आवृत्तियों की सामान्य परास है –

A 10 Hz to 25,000 Hz | 10 Hz से 25,000 Hz

B 26 Hz to 28,000 Hz | 26 Hz से 28,000 Hz

C 24 Hz to 25,000 Hz | 24 Hz से 25,000 Hz

D 20 Hz to 20,000 Hz | 20 Hz से 20,000 Hz

Q.No: 50 Limestone is a raw material used by which industry? | निम्नलिखित में से किस उद्योग द्वारा चूरे (चूनाष्म) का प्रयोग कच्चे माल के रूप में किया जाता है?

A Petrochemicals | शैल रसायन

B Cement | सीमेंट

C Fertilizers | उर्वरक

D Aluminium | ऐलुमिनियम

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 51 CO_2 turns lime water milky, due to the formation of _____. | CO_2 _____ के गठन के कारण चूने के पानी को दुधिया बना देता है।

A $CaCO_3$ | $CaCO_3$

B Ca_2O_2 | Ca_2O_2

C $Ca(OH)_2$ | $Ca(OH)_2$

D Ca_2O_2 | Ca_2O_2

Q.No: 52 Why Carbon Monoxide is a pollutant? | कार्बन मोनोऑक्साइड प्रदूषक क्यों है?

A It inhibits glycolysis | यह ग्लाइकोलिसिस को रोकता है।

B Makes nervous system inactive | यह तंत्रिका तंत्र को निष्क्रिय बना देता है।

C It reacts with Oxygen | यह ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया करता है।

D Reacts with haemoglobin | यह हीमोग्लोबिन के साथ अभिक्रिया करता है।

Q.No: 53 Which of the following organisms does not fit into the Cell Theory? | निम्नलिखित में से कौन सा जीव कोशिका सिद्धांत अनुरूप नहीं है?

A Virus | वायरस

Page- 4

A	$v^2 = u^2 + 2as$	$v^2 = u^2 + 2as$
B	$s + ut = 0.5at^2$	$s + ut = 0.5at^2$
C	$v - at = u$	$v - at = u$
D	$v^2 - u^2 = 2as$	$v^2 = u^2 - 2as$

Q.No: 71	The unauthorized access to another persons company's data is known as?	किसी अन्य व्यक्ति की कंपनी के डेटा तक अनधिकृत पहुंच को जाना जाता है?
A	Email Bombing	ईमेल बॉम्बिंग
B	Email Spamming	ईमेल स्पैमिंग
C	**Snooping**	**स्नूपिंग**
D	Phishing	फिशिंग

Q.No: 72	Which key is used to open CMOS setup utility?	CMOS सेटअप यूटिलिटी खोलने के लिए किस कुंजी का उपयोग किया जाता है
A	Alt	ऑल्ट
B	**Del**	**डिलीट**
C	Enter	एंटर
D	Tab	टैब

Q.No: 73	The idea of "cloud computing" entails combining physical resources and making them available as what kind of resource?	"क्लाउड कंप्यूटिंग" का विचार भौतिक संसाधनों के संयोजन और उन्हें किस प्रकार के संसाधन के रूप में उपलब्ध कराने पर जोर देता है
A	Local	लोकल
B	real	रियल
C	cloud	क्लाउड
D	**virtual**	**वर्चुअल**

Q.No: 74	Melissa virus was spreaded through the?	मेलिसा वायरस किसके द्वारा फैला था?
A	Ad	विज्ञापन
B	USB device	यूएसबी डिवाइस
C	**Microsoft word**	**माइक्रोसॉफ्ट वर्ड**
D	Text Messages	टेक्स्ट मैसेज

		उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।
Q.No: 75	When hackers use their knowledge unethically to break the law and disrupt security by exploiting the flaws and loopholes in a system they are known as?	जब हैकर अपने ज्ञान का अनैतिक रूप से कानून तोड़ने के लिए उपयोग करते हैं और सिस्टम में खामियों और खामियों का फायदा उठाकर सुरक्षा को बाधित करते हैं, तो उन्हें क्या कहा जाता है?
A	Blue hats	ब्लू हैट्स
B	White hats	व्हाइट हैट्स
C	Red hats	रेड हैट्स
D	**Black hats**	**ब्लैक हैट्स**

Q.No: 76	Memory unit is one part of?	मेमोरी यूनिट किसका एक भाग है ?
A	Control unit	कण्ट्रोल यूनिट
B	Input device	इनपुट डिवाइस
C	Output device	आउटपुट डिवाइस
D	**Central Processing Unit**	**सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट**

Q.No: 77	In HTML list tags, which defines a definition list _____.	HTML लिस्ट टैग्स में, जो एक डेफिनिशन लिस्ट _____ को परिभाषित करता है।
A	**<dl>**	**<dl>**
B		
C		
D		

Q.No: 78	What are/is the advantage of using light pen over the touch screen?	टच स्क्रीन पर लाइट पेन का उपयोग करने के क्या फायदे हैं/है?

A	It is a pointing device.	यह एक पॉइंटिंग डिवाइस है।
B	**It has more positional accuracy.**	**इसकी स्थिति सटीकता अधिक है।**
C	It is mechanical pointing device.	यह मैकेनिकल पॉइंटिंग डिवाइस है।
D	It is based on touching a surface pointing device.	यह एक सरफेस पॉइंटिंग डिवाइस को छूने पर आधारित है।

		उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।
Q.No: 79	Which of the following represents the symptom of the virus when the computer restarts every few minutes?	निम्नलिखित में से कौन सा वायरस के लक्षण का प्रतिनिधित्व करता है जब कम्प्यूटर हर कुछ मिनटों में फिर से चालू हो जाता है?
A	Hardware Troubles	हार्डवेयर की समस्या
B	**Crashing**	**क्रैश होना**
C	Slow performance	धीमा प्रदर्शन
D	Extra files	अतिरिक्त फ़ाइलें

Q.No: 80	What should be done, if the pen drive is not deducted?	यदि पेन ड्राइव विकोडित नहीं होती है तो क्या करना चाहिए?
A	**Device Manger → right click on USB root hub → enable device**	**डिवाइस मैनेजर → राइट क्लिक ऑन USB रूट हब → इनेबल डिवाइस**
B	Device Manger → right click on USB root hub → scan for hardware changes	डिवाइस मैनेजर → राइट क्लिक ऑन USB रूट हब → स्कैन फॉर हार्डवेयर चेंजेस
C	Device Manger → right click on USB root hub → disable device	डिवाइस मैनेजर → राइट क्लिक ऑन USB रूट हब → डिसएबल डिवाइस
D	Device Manger → right click on USB root hub → Update drives	डिवाइस मैनेजर → राइट क्लिक ऑन USB रूट हब → अपडेट ड्राइव्स

Q.No: 81	In M.S Excel which of the following logical function returns TRUE if all arguments evaluate TRUE; FALSE if not?	एम.एस. एक्सेल में निम्नलिखित तार्किक फंक्शन में से कौन सा सत्य बताएगा यदि सभी तर्क सही मूल्यांकन करते हैं; यदि नहीं तो असत्य है?
A	**AND**	**एंड**
B	OR	और
C	ANDIF	एंड इफ
D	IF	इफ

Q.No: 82	What ensures the security of the information and resources present on the website of the intranet?	इंट्रानेट की वेबसाइट पर मौजूद सूचना और संसाधनों की सुरक्षा को सुनिश्चित करता है?
A	Security alarm	सुरक्षा अलार्म
B	Blocker	ब्लॉकर
C	**Firewall**	**फ़ायरवॉल**
D	Malware	मैलवेयर

Q.No: 83	Initially internet was not a worldwide network. It was a small network known as?	प्रारंभ में इंटरनेट विश्वव्यापी नेटवर्क नहीं था। यह एक छोटा सा नेटवर्क था जिसे किस नाम से जाना जाता था?
A	**ARPAnet**	**अर्पानेट**
B	NEWnet	न्यूनेट
C	ADPnet	एडीपीनेट
D	SMALLnet	स्मॉलनेट

Q.No: 84	Which of the following allows the software to be used for any purpose and enforces that the changed or modified software must also be licensed as that of the original?	निम्नलिखित में से कौन सॉफ्टवेयर को किसी भी उद्देश्य के उपयोग करने की अनुमति देता है और यह लागू करता है कि परिवर्तित या संशोधित सॉफ्टवेयर को भी मूल सॉफ्टवेयर के रूप में लाइसेंस दिया जाना चाहिए?
A	Patents	पेटेंट
B	**Reciprocal license**	**रेसिप्रोकल लाइसेंस**
C	Copyright	कॉपीराइट
D	Academic license	अकादमिक लाइसेंस

Q.No: 85	Encryption is related to which of the following characteristic of viruses?	एन्क्रिप्शन वायरस निम्नलिखित में से किस विशेषता से संबंधित है?
A	Self-replication	स्व-प्रतिकृति
B	Side effects	साइड इफेक्ट
C	**Disguise**	**डिस्गाइज़**
D	Executable path	निष्पादन योग्य पथ

Q.No: 86	In computer terminology full form of HTML is_____.	कम्प्यूटर की शब्दावली में HTML का पूर्ण रूप_____ है।

Page- 6

A	Hyper Text Managing Links	हाइपर टेक्स्ट मैनेजिंग लिंक
B	Hyper Text Markup Language	हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
C	Hyper Text Manipulation Language	हाइपर टेक्स्ट मैनीपुलेशन लैंग्वेज
D	Hyper Text Manipulating Links	हाइपर टेक्स्ट मैनिपुलेटिंग लिंक

Q.No: 87 In M.S Word Background color or effects applied on a document is not visible in? / एमएस वर्ड में किसी डॉक्यूमेंट पर लगाया गया बैकग्राउंड कलर या इफेक्ट किसमें दिखाई नहीं देता है?

A	Web Layout view	वेब लेआउट व्यू
B	Print layout view	प्रिंट लेआउट व्यू
C	Reading view	रीडिंग व्यू
D	Print preview	प्रिंट प्रीव्यू

Q.No: 88 Which register stores the results produced by Arithmetic and Logic Units? / कौन सा रजिस्टर अर्थमेटिक और लॉजिकल यूनिट द्वारा निर्मित परिणामों को संग्रहित करता है?

A	Memory Data	मेमोरी डेटा
B	Program counter	प्रोग्राम काउंटर
C	Accumulator	अक्यूमुलेटर
D	Logical	लॉजिकल

Q.No: 89 You can detect spelling and grammar errors by_____. / आप _____ द्वारा वर्तनी और व्याकरण की त्रुटियों का पता लगा सकते हैं।

A	Press Shift + F7	Shift + F7 दबाकर
B	Press Ctrl + F7	Ctrl + F7 दबाकर
C	Press Alt + F7	Alt + F7 दबाकर
D	Press F7	F7 दबाकर

Q.No: 90 Which refers to a set of tools that allows users to create, automate and manage both public and private clouds at minimal expense? / कौन सा उपकरण के एक सेट को संदर्भित करता है जो उपयोगकर्ताओं को न्यूनतम खर्च पर सार्वजनिक और निजी दोनों क्लाउड को बनाने, स्वचालित करने और प्रबंधित करने की अनुमति देता है?

A	Java	जावा
B	Python	पायथन
C	Jenkins	जेनकींस
D	Open stack	ओपन स्टैक

Q.No: 91 Find the next term in the series. / श्रृंखला में अगला पद ज्ञात करें।

28, 46, 100, 190, 316, ? / 28, 46, 100, 190, 316, ?

A	480	480
B	482	482
C	478	478
D	490	490

Q.No: 92 Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct? / इसे सही बनाने के लिए निम्नलिखित समीकरण में किन दो संकेतों का परस्पर बदलना होगा?

$405 \div 27 \times 40 - 308 \div 22 = 314$ / $405 \div 27 \times 40 - 308 \div 22 = 314$

A	+ and ÷	+ और ÷
B	× and +	× और +
C	÷ and ×	÷ और ×
D	+ and −	+ और −

Q.No: 93 In the following diagram, the square represents girls, the circle represents tall persons, the triangle is for tennis players and the rectangle stands for the swimmers. Which letter represents tall girls who are swimmers but don't play tennis? / निम्न आकृति में, वर्ग लड़कियों का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त लम्बे व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज टेनिस खिलाड़ियों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत तैराकों का प्रतिनिधित्व करता है। कौन-सा वर्ण उन लम्बी लड़कियों का प्रतिनिधित्व करता है जो तैराक है लेकिन टेनिस नहीं खेलती है?

A	H	H
B	D	D
C	C	C
D	G	G

Q.No: 94 Ani is the niece of Mani. Mani's mother is Amaya. Emi is Amaya's mother. Emi's husband is Herry. Krishna is the mother in law of Herry. How is Ani related to Herry? / अनी, मनी की भतीजी है। मनी की माँ अमाया है। एमी, अमाया की माँ है। एमी की पति हेरी है। कृष्णा, हेरी की सास है। अनी, हेरी से किस प्रकार संबंधित है?

A	Great Grand Daughter	परपोती
B	Great Grandson's Daughter	परपोते की पुत्री
C	Grand Niece	भाई की पोती
D	Daughter	पुत्री

Q.No: 95 In the following question, select the odd number pair from the given alternatives. / निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या वाले युग्म का चयन करें।

A	6932 – 150	6932 – 150
B	7851 - 180	7851 - 180
C	3712 - 60	3712 - 60
D	2134 - 40	2134 - 40

Q.No: 96 In a certain code language 'COPIED' is coded as 'DNQHFC' and 'LETTER' is coded as 'MDUSFQ'. How will 'DOCTOR' be coded in that code language? / एक निश्चित कूट भाषा में 'COPIED' को 'DNQHFC' और 'LETTER' को 'MDUSFQ' के रूप में कूटित किया जाता है। उस कूटित भाषा में 'DOCTOR' को कैसे कूटित किया जाएगा?

A	ENDUPS	ENDUPS
B	EPDUPQ	EPDUPQ
C	ENDSNS	ENDSNS
D	ENDSPQ	ENDSPQ

Q.No: 97 D said, "A's father is the only brother of my sister's son." How is A's father related to D? / D कहता है, A का पिता मेरी बहन के बेटे का इकलौता भाई है A के पिता का D से क्या सम्बन्ध है?

A	Sister	बहन
B	Nephew	भतीजा
C	Aunt	चाची
D	Cousin	कजिन

Q.No: 98 Select the figure that will come next in the following figure series. / उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।

A		
B		
C		

Page- 7

| D | (image) | | (image) |

In each of the following questions, choose the correct mirror image of the figure from amongst the four alternatives. | निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चुनें।

Q.No: 99

Problem Figure: (image) | समस्या आकृति (image)

Solution Figure: (image) | उत्तर आकृति (image)

A	D		D
B	A		A
C	B		B
D	C		C

Q.No: 100	If 'BANANA' is coded as 'BAADAADA', then the code of 'PAPAYA' is-		यदि 'BANANA' को 'BAADAADA' कूटित किया जाता है, तो 'PAPAYA' के लिए कूट होगा-
A	AEBAGHAHJ		AEBAGHAHJ
B	RTABCDEYA		RTABCDEYA
C	AFAAFABEA		AFAAFABEA
D	SABCEDAUV		SABCEDAUV

Q.No: 101	In the following question, select the odd word from the given alternatives.		निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन करें।
A	Vent		द्वार
B	Obstruction		प्रतिरोध
C	Orifice		छिद्र
D	Aperture		द्वारक

Q.No: 102	Select the number-pair in which the two numbers are related in the same way as are the two numbers of the given number pair.		उस जोड़ी- संख्या का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि दी गई जोड़ी की दो संख्याएँ हैं।
	13 : 174		13 : 174
A	8 : 69		8 : 69
B	15 : 224		15 : 224
C	14 : 200		14 : 200
D	9 : 81		9 : 81

Q.No: 103	Select the option that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter- cluster. GATE : HXYX :: SINK : _____		तीसरे अक्षर-क्लस्टर से संबंधित विकल्प का चयन करें उसी तरह से करें जैसे कि दूसरा अक्षर -क्लस्टर पहले अक्षर- क्लस्टर से संबंधित है। GATE : HXYX :: SINK : _____
A	TGSE		TGSE
B	TETD		TETD
C	TFSD		TFSD
D	TESD		TESD

Q.No: 104	A and B are brother, C and D are sister, A's son is D's brother. How is C related to A?		A और B भाई है, C और D बहन है, A का बेटा, D का भाई है। C, A से किस प्रकार संबंधित है?
A	Aunt		चाची/ मामी
B	Wife		पत्नी
C	Daughter-in-law		बहु
D	Daughter		पुत्री

| Q.No: 105 | Abhay correctly remembers that Kavita's birthday is before 23rd while after 15th. Yasir correctly remembers that Kavita's birthday is after 20th while before 25th. On which of the following dates does Kavita's birthday definitely fall? | | अभय को ठीक से याद है कि कविता का जन्मदिन 23 तारीख से पहले जबकि 15 तारीख के बाद होता है। यासिर को ठीक से याद है कि कविता का जन्मदिन 20 तारीख के बाद जबकि 25 तारीख से पहले होता है। निम्न में से किस तारीख को निश्चित तौर पर कविता का जन्मदिन आता है? |

A	21st		21 तारीख
B	Data Inconsistent		सूचना असंगत है।
C	21st or 22nd		21 तारीख या 22 तारीख
D	22nd		22 तारीख

Q.No: 106	Direction: In the following question, the words pair is given and one word is missing from one pair. Choose the correct option. Genuine : Authentic :: Mirage : ?		निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, शब्द जोड़ी दी गई है और एक जोड़ी से एक शब्द गायब है। सही विकल्प चुनें। असली : प्रामाणिक :: मृगमृष्णा : ?
A	Hideout		ठिकाने
B	Illusion		भ्रम
C	Image		छवि
D	Reflection		परावर्तन

Q.No: 107 The numbers in the matrix given below follow a certain trend rowwise and/or column-wise. Study the trend and choose the number which will replace the question mark. | नीचे दिए गए -आव्यूह में संख्याएं एक निश्चित प्रवृत्ति का पंक्ति-वार और/ या स्तंभ-वार अनुसरण करती है। प्रवृत्ति का अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगी।

35	21	9	34
13	7	15	?
5	17	11	18

A	17		17
B	19		19
C	20		20
D	16		16

| Q.No: 108 | In the question, select the related figure from the given alternatives. | | प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित आकृति का चयन करें। |

(figures) | (figures)

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

Q.No: 109	Three of the following four words are alike in a certain way and one is different. Pick the odd word out.		निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम शब्द चुनें।
A	Biology		जीवविज्ञान
B	Political Science		राजनीति विज्ञान
C	History		इतिहास
D	Sociology		नागरिक सास्त्र

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

| Q.No: 110 | Choose the Venn diagram which best illustrates the three given classes in each of the following questions. House, Bedroom, Bathroom | | उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्न में से प्रत्येक प्रश्न में दिए गए वर्गों को सबसे सही दर्शाता है। घर, शयनकक्ष, स्नानघर |
| A | (image) | | (image) |

Page- 8

B		
C		
D		

Q.No: 111	Find the next term in the series. 144, 126, 108, 90, 72, ?	श्रृंखला में अगला पद ज्ञात करें 144, 126, 108, 90, 72, ?
A	54	54
B	68	68
C	50	50
D	82	82

Q.No: 112	In the question below a series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series. NQ23, LW31, _____, EL47, ZU55	निम्न प्रश्न में, एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिये, जो श्रृंखला को पूरा करेगा। NQ23, LW31, _____, EL47, ZU55
A	ID39	ID39
B	JD38	JD38
C	KC39	KC39
D	VJ42	VJ42

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज की जा सकेगी।

Q.No: 113	A company sold a bike worth Rs. 40000 to a dealer at a profit of 5%. The dealer sold it to a customer at a profit of 12%. After few years, the customer sold the bike back to the dealer at 25% loss. If the dealer sold the old bike to a new customer at 5% profit, at what price did the new customer bought the bike?	एक कंपनी ने 5% के लाभ पर एक व्यापारी को 40000 रुपये की मोटर-साइकिल बेची। व्यापारी ने इसे 12% के लाभ पर ग्राहक को बेच दिया। कुछ वर्षों के बाद, ग्राहक ने व्यापारी को 25% हानि पर मोटर-साइकिल बेच दी। यदि व्यापारी ने पुरानी मोटर-साइकिल को 5% लाभ पर एक नए ग्राहक को बेच दिया, तो नए ग्राहक ने किस कीमत पर मोटर-साइकिल खरीदी?
A	Rs. 37044	37044 रुपये
B	Rs. 35028	35028 रुपये
C	Rs. 34106	34106 रुपये
D	Rs. 36660	36660 रुपये

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 114	A house and a shop were sold for Rs 1 lakh each. In this transaction, the house sale resulted into 20% loss whereas the shop sale into 20% profit. The entire transaction resulted in :	एक घर तथा एक दुकान, प्रत्येक को 1 लाख में बेचा गया। मकान में 20% की हानि हुई तथा दुकान में 20% का लाभ हुआ। सौदे का परिणाम रहा:
A	1/24 gain of Rs 1 lakh	1/24 लाख का लाभ
B	0/18 loss of Rs 1 lakh	1/18 लाख की हानि
C	1/2 loss of Rs 1 lakh	1/12 लाख की हानि
D	No loss no gain	न हानि न लाभ

Q.No: 115	In the given figure, find ∠HGF. 	निम्न आकृति में ∠HGF ज्ञात कीजिए-
A	23°	23°
B	21°	21°
C	19°	19°

D	18°	18°

Q.No: 116	Study the graph carefully and answer the following question **Cotton Production** The production of State D in 1992-93 is how many times its production in 1994-95?	दिए गये ग्राफ को ध्यान पूर्वक पढ़कर प्रश्न का उत्तर दें **कपास उत्पादन** D का वर्ष 1992-93 का उत्पादन, वर्ष 1994-95 के उत्पादन का कितने गुना है।
A	0.75	0.75
B	1.33	1.33
C	0.56	0.56
D	1.77	1.77

Q.No: 117	A merchant marked cloth at Rs. 50/metre. He offers 2 successive discounts of 15% and 20%. The net price/metre is–	कोई व्यापारी कपड़े पर 50 रुपये प्रति मी. मूल्य अंकित करता है। वह क्रमशः 15% और 20% छूट देता है। प्रति मी. निवल (नेट) कीमत है–
A	Rs. 40.00	40.00 रुपये
B	Rs. 42.50	42.50 रुपये
C	Rs. 34.00	34.00 रुपये
D	Rs. 32.50	32.50 रुपये

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 118	By selling 60 pens a shopkeeper gain the CP of 15 pen. If he bought 20 pens in Rs.36. Find the SP of one pen	60 पेन बेचने पर एक दुकानदार को 15 पेन के क्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त करता है। यदि वह 36 रुपये में 20 पेन खरीदता है तो एक पेन का विक्रयमूल्य क्या होगा।
A	Rs.22.5	Rs.22.5
B	Rs.45	Rs.45
C	Rs.2.25	Rs.2.25
D	Rs.20	Rs.20

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 119	Find out which of the figure (a), (b), (c), (d) can be formed from the pieces given in fig. (X). (X)	(a), (b), (c), (d) में से कौन-सी आकृति, आकृति (X) से बनायी जा सकती है? (X)
A		
B		
C		
D		

Page- 9

Q.No: 120

The following graph gives the Production of six articles in India for the year 1990. Study the graph and answer the question that follows

Production in India (in Thousands)

A: 27.9, B: 31.85, C: 36.14, D: 43.92, E: 54.8, F: 68.4

निम्नलिखित ग्राफ वर्ष 1990 में भारत में छह वस्तुओं के उत्पादन को प्रदर्शित करता है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

भारत में उत्पादन (हजारों में)

A: 27.9, B: 31.85, C: 36.14, D: 43.92, E: 54.8, F: 68.4

The production of F was how many times the production of A?

वस्तु F का उत्पादन वस्तु A के उत्पादन से कितने गुना अधिक था?

A	2.45	2.45
B	4.2	4.2
C	3.1	3.1
D	2.1	2.1

Q.No: 121

Find the wrong number from series.

318, 320, 326, 338, 358, 388, 428

श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात करें-

318, 320, 326, 338, 358, 388, 428

A	326	326
B	428	428
C	388	388
D	358	358

Q.No: 122

Arrange the given words in the sequence in which they appear in the dictionary.

1. Mailbox
2. Aperture
3. Mainstream
4. Avocado
5. Crocodile

दिए गये शब्दों को शब्दकोष के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Mailbox
2. Aperture
3. Mainstream
4. Avocado
5. Crocodile

A	54321	54321
B	12345	12345
C	24513	24513
D	24531	24531

Q.No: 123

In each of the questions below are given some statements followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

Statements:
All doors are sets.
All nets are sets.
All bins are sets.

Conclusions:
I. Some nets are doors.
II. Some bins are doors.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन तथा उनका अनुसरण करते हुए कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। सभी निष्कर्षों पढ़ें और निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए तार्किक रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन:
सभी doors, sets हैं।
सभी nets, sets हैं।
सभी bins, sets हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ nets, doors हैं।
II. कुछ bins, doors हैं।

A	neither Conclusion I nor II follows.	यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
B	only Conclusion II follows.	यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C	only Conclusion I follows.	यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
D	either Conclusion I or II follows.	यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

Q.No: 124

Each of the following questions consists of six statements followed by options consisting of three statements put together in a specific order. Choose the options that indicate a combination where the

निम्न प्रत्येक प्रश्नों में छः कथन हैं, जो विकल्पों द्वारा अनुसरण किया जाता है। जिसमें तीन कथन एक निश्चित क्रम में व्यवस्थित किये गये हैं। उस विकल्प का चुनाव करें, जिसमें तीसरा कथन पहले दो कथनों से तार्किक रूप से निकाला जा सके।

3rd statement can be logically deduced from the first two statements.

Statements:
1. No cats are dogs
2. Some dogs are definitely not cattle
3. All cows are cattle
4. Some cattle are cats
5. Some dogs are cows
6. No cows are cats

कथन:
1. कोई केट्स डॉग्स नहीं है।
2. कुछ डॉग्स निश्चित रूप से केटल नहीं है।
3. सभी काउस केटल है।
4. कुछ केटल केट्स है।
5. कुछ डॉग्स काउस है।
6. कोई काउस केट्स नहीं है।

A	3, 4, 6	3, 4, 6
B	2, 3, 5	2, 3, 5
C	1, 4, 2	1, 4, 2
D	1, 5, 6	1, 5, 6

Q.No: 125

In the given arrangement below, how many such alphabets are there which are immediately followed by a symbol and immediately preceded by a prime number?

F $ 5 A % & D 4 G @ C 3 X * T 1 9

नीचे दी गई व्यवस्था में, ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके तुरंत बाद एक प्रतीक आता है और तुरंत पीछे एक अभाज्य संख्या आती है?

F $ 5 A % & D 4 G @ C 3 X * T 1 9

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

Q.No: 126

A certain sum of money becomes 2.25 times of itself in 2 years. Then find the rate of interest if compounded annually.

एक निश्चित धनराशि 2 वर्षों में अपने का 2.25 गुना हो जाती है। यदि चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक संयोजित हो, तो ब्याज दर ज्ञात करें?

A	15%	15%
B	25%	25%
C	50%	50%
D	75%	75%

Q.No: 127

Mohan sold an item for Rs 8400 and incurred a loss of 25%. At what price (in Rs) should he have sold the item to have gained a profit of 40%?

मोहन ने 8400 रुपये में एक वस्तु बेची और उसे 25% की हानि हुई। उसे 40% का लाभ प्राप्त करने के लिए किस कीमत (रु. में) पर वस्तु बेचनी चाहिए थी?

A	15680	15680
B	25550	25550
C	20100	20100
D	18900	18900

Q.No: 128

Study the following graph carefully and answer the question given below it.

Units of Good Manufactured and sold by Companies in a year

P: Manufactured 35, Sold 22.5; Q: Manufactured 27.5, Sold 20; R: Manufactured 30, Sold 25; S: Manufactured 32.5, Sold 22.5

Manufactured / Sold

निम्न ग्राफ को ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

किसी वर्ष में एक कंपनी द्वारा किसी वस्तु का उत्पादन और बिक्री की संख्या

P: 35, 22.5; Q: 27.5, 20; R: 30, 25; S: 32.5, 22.5

उत्पादन / बिक्री

What is the respective ratio of the units of goods sold by companies P and Q together to the units of goods sold by companies R and S together?

कंपनी P और Q द्वारा एक साथ बेचे गए वस्तुओं की कुल संख्या तथा कंपनी R और S द्वारा एक साथ बेचे गए वस्तुओं की कुल संख्या के बीच का अनुपात क्या है?

A	17:19	17:19
B	19:20	19:20
C	17:18	17:18
D	15:17	15:17

Q.No: 129

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Table shows the number of articles sold by six different sellers (A, B, C, D, E and F) to two different shopkeepers P and Q. Some articles are purchased by other sellers also. Total articles purchased by shopkeepers P and Q is 300 and 500 respectively.

तालिका छः अलग-अलग विक्रेताओं (A, B, C, D, E और F) द्वारा दो अलग-अलग दुकानदारों P और Q को बेची गई वस्तुओं की संख्या को दर्शाती गया है। कुछ वस्तुएं अन्य विक्रेताओं द्वारा भी खरीदी जाती है। दुकानदारों P और Q द्वारा खरीदी गई कुल वस्तुएं क्रमशः 300 और 500 हैं।

Page- 10

Seller	P	Q
A	45	56
B	53	49
C	28	44
D	38	38
E	35	65
F	55	60

विक्रेता	P	Q
A	45	56
B	53	49
C	28	44
D	38	38
E	35	65
F	55	60

What is the difference between total articles sold to P and Q by all the sellers other than A, B, C, D, E and F?

A, B, C, D, E और F के सभी विक्रेताओं द्वारा दुकानदार P और Q को बेची गई है कुल वस्तुओं के बीच कितना अंतर है?

A	172	172
B	162	162
C	152	152
D	142	142

Q.No: 130 A milk vendor makes a profit of 20% by selling pure milk. He wants to realize 44% profit, by adding some water and keeping the sale price per litre unchanged. What proportion of milk shall be added to the water?

एक दूध विक्रेता शुद्ध दूध बेचकर 20% का लाभ कमाता है। वह कुछ पानी मिलाकर और प्रति लीटर बिक्री मूल्य को अपरिवर्तित रखते हुए, 44% का लाभ कमाना चाहता है। दूध का कितना भाग पानी में डाला जाएगा?

A	1/10th	1/10वाँ
B	2/5th	2/5वाँ
C	1/5th	1/5वाँ
D	1/6th	1/6वाँ

Q.No: 131 The term 'Economics' owes its origin to the Greek word 'Oikonomia' which means ''

'अर्थशास्त्र शब्द की उत्पत्ति ग्रीक शब्द 'ओइकोनॉमिया' से हुई है जिसका अर्थ है ''

A	household	घरेलू
B	Pattern	पैटर्न
C	Product	उत्पाद
D	Habit	आदत

Q.No: 132 The type of training an attempt is made to create working conditions that are similar to the actual workshop conditions comes in_____.

प्रशिक्षण के प्रकार में वास्तविक वर्कशॉप की स्थितियों के समान काम करने की स्थिति बनाने का प्रयास किया जाता निम्नलिखित में किसके अंतर्गत आता है?

A	Sensitivity training	संवेदी प्रशिक्षण
B	Committee assignments	समिति के कार्य
C	Vestibule training	प्रकोष्ठ प्रशिक्षण
D	None of the given options	दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Q.No: 133 Which of the following is the correlation between price and demand of a commodity?

निम्नलिखित में से कौन सा एक वस्तु की कीमत और मांग के बीच संबंध है?

A	Linear correlation	रैखिक सहसंबंध
B	Multiple correlation	बहु सहसंबंध
C	Positive correlation	सकारात्मक सहसंबंध
D	Negative correlation	नकारात्मक सहसंबंध

Q.No: 134 Full form of FMCG

एफएमसीजी (FMCG) का पूर्ण रूप

A	First –Movement Consumer Goods	हरकत उपभोक्ता माल
B	Fast-Moving Consumer Goods	चलती उपभोक्ता माल
C	Fasten -Moving Consumer Goods	चलती उपभोक्ता माल
D	Fast-Motion Consumer Goods	गति उपभोक्ता माल

Q.No: 135 Technical skills are largely required at

तकनीकी कौशल की व्यापक रूप से आवश्यकता होती है

A	Junior Middle level management	कनिष्ठ मध्य स्तर प्रबंधन
B	Top level management	शीर्ष स्तर का प्रबंधन
C	Senior Middle level management	वरिष्ठ मध्य स्तर प्रबंधन
D	Lower level	निचला स्तर

Q.No: 136 The process that directs the flow of goods and services from the producer to the consumer by creating time place ownership and awareness utilities is known as?

वह प्रक्रिया जो टाइम प्लेस ओनरशिप और अवेयरनेस यूटिलिटीज बनाकर उत्पादक से उपभोक्ता तक वस्तुओं और सेवाओं के प्रवाह को निर्देशित करती है, कहलाती है?

A	Production	उत्पादन
B	Productivity	उत्पादकता

C	Marketing	विपणन
D	Research	अनुसंधान

Q.No: 137 EBIT is used to analyze the performance of a company's core operations. What is the full form of EBIT?

EBIT का उपयोग कंपनी के मुख्य संचालन का प्रदर्शन का विश्लेषण करने के लिए किया जाता है। EBIT का पूर्ण रूप क्या है?

A	Earning by investment and time	अर्निंग बाय इन्वेस्टमेंट एंड टाईम
B	Earning before interest and tax	अर्निंग बिफोर इन्टरेस्ट एंड टैक्स
C	Earning by interest and tax	अर्निंग बाय इन्टरेस्ट एंड टैक्स
D	Earning before income tax	अर्निंग बिफोर इन्कम टैक्स

Q.No: 138 It is derived by the practical analysis of a societal concern and addresses to its effective redressal. It is known as

यह एक सामाजिक चिंता के व्यावहारिक विश्लेषण से प्राप्त होता है और इसके प्रभावी निवारण के लिए संबोधित करता है। इसे यह भी कहा जाता है

A	organizational philosophy	संगठनात्मक दर्शन
B	Values	मान
C	norms	मानदंड
D	Culture	संस्कृति

Q.No: 139 _____ Refers to conflict, encounter & dispute in OCTAPAC culture

_____ ऑक्टापैक (OCTAPAC) संस्कृति में संघर्ष, मुठभेड़ और विवाद को संदर्भित करता है

A	confrontation	टकराव
B	openness	खुलापन
C	trust	ट्रस्ट
D	autonomy	स्वायत्तता

Q.No: 140 Which of the following is graphical method of studying dispersion?

निम्नलिखित में से कौन-सी परिक्षेपण के अध्ययन की आलेखीय विधि है?

A	Pictographs	पिक्टोग्राफ
B	Mean deviation	औसत विचलन
C	Lorenz curve	लॉरेंज वक्र
D	Standard deviation	मानक विचलन

Q.No: 141 Salary account and commission account are the examples of

वेतन खाता और कमीशन खाता इसके उदाहरण हैं

A	income account	आय खाता
B	expense account	व्यय खाता
C	Asset account	संपत्ति खाता
D	liability account	देयता खाता

Q.No: 142 Which of the following item is not recorded in balance sheets?

निम्नलिखित में से कौन-सी आयटम बैलेंस शीट में दर्ज नहीं है ?

A	Bank overdraft	बैंक अतिदेय
B	Sundry debtors	विविध देनदार
C	Goodwill	ख्याति
D	Advertisement Commission	विज्ञापन कमीशन

Q.No: 143 To manage is to forecast and plan to organise, to command, to co-ordinate and to control is given by whom?

प्रबंधन करना पूर्वानुमान लगाना और योजना बनाना, आदेश देना, समन्वय करना और नियंत्रण करना किसके द्वारा दिया गया है?

A	Henri Fayol	हेनरी फयोल
B	Koontz and O Donnell	कोन्ज्ज और ओ डोनेल
C	F.W. Taylor	एफडब्ल्यू टेलर
D	Urwick	उर्विक

Q.No: 144 How does services differ from physical goods?

सेवाए भौतिक वस्तुओं से कैसे भिन्न है?

A	They are done by people.	वे लोगों द्वारा किए जाते हैं।
B	They belong to operations of marketing.	वे विपणन के संचालन से संबंधित हैं।
C	They are more difficult than producing physical goods.	वे भौतिक वस्तुओं के उत्पादन से अधिक जटिल हैं।
D	They are variable, intangible inseparable and perishable.	वे परिवर्तनीय, अमूर्त अविभाज्य और नष्ट होने वाले हैं।

Page- 11

Q.No: 145	Who is known as father of TQM	किसे टोक्यूएम (TQM) के जनक के रूप में जाना जाता है?
A	Keith Davis	कीथ डेविस
B	TV Rao	टीवी राव
C	Sashkin and Kiser	शश्किन और केसर
D	**W.E.Deming**	**डब्ल्यू.ई.डेमिंग**

Q.No: 146	Laughing back of profit is ploughing back of profits is dash source of finance	लाभ पर हसना लाभ को पीछे चकेतना वित्त का देश स्रोत है
A	lease financing	पट्टा वित्तपोषण
B	trade credit credit	व्यापार क्रेडिट क्रेडिट
C	**retained earnings**	**बरकरार कमाई**
D	factoring	फैक्टरिंग

Q.No: 147	Grouping of marketing activities into areas of specialisation such as advertising sales and marketing research comes under the concept of_____.	विज्ञापन बिक्री और विपणन अनुसंधान जैसे विशेषज्ञता के क्षेत्रों में विपणन गतिविधियों का समूहीकरण _____ की अवधारणा के अंतर्गत आता है।
A	Product approach	उत्पाद दृष्टिकोण
B	**Functional approach**	**क्रियात्मक दृष्टिकोण**
C	Geographic approach	भौगोलिक दृष्टिकोण
D	Customer approach	ग्राहक दृष्टिकोण

Q.No: 148	IPO stands for	आईपीओ (IPO) का अर्थ है
A	**Initial Public Offering**	**आरंभिक सार्वजनिक पेशकश**
B	Integrated Public Offering	एकीकृत सार्वजनिक पेशकश
C	Initial Position Offering	प्रारंभिक स्थिति पेशकश
D	Initiated Public Offer	आरंभिक सार्वजनिक प्रस्ताव

Q.No: 149	Which product is suited for Market skimming pricing?	मार्केट स्किमिंग प्राइसिंग निर्धारण के लिए कौन सा उत्पाद उपयुक्त है?
A	A product facing too much competition.	बहुत अधिक प्रतिस्पर्धा का सामना करने वाला उत्पाद।
B	An innovative product with high demand.	उच्च मांग के साथ एक अभिनव उत्पाद।
C	**A newly introduced product.**	**एक नया उत्पाद पेश करना।**
D	A product with short life span.	लघु जीवन अवधि वाला उत्पाद।

Q.No: 150	Temporary removal from the payroll of the people with surplus skills is known as_____.	अधिशेष कौशल वाले लोगों के पेरोल से अस्थायी निष्कासन को _____ के रूप में जाना जाता है।
A	Discharge	डिस्चार्ज
B	**Lay off**	**छंटनी**
C	Resignation	इस्तीफा
D	Suspension	निलंबन

Q.No: 151	Simplify: $9^3 \times (81)^2 \div (27)^3 = (3)^?$	सरलीकृत करें: $9^3 \times (81)^2 \div (27)^3 = (3)^?$
A	**5**	**5**
B	6	6
C	4	4
D	3	3

Q.No: 152	A man can row 40 km upstream in 5 hrs. If the speed of man in still water is 9 km/hr, find how much he can row down-stream in 5 hours?	एक व्यक्ति 5 घंटे में धारा के प्रतिकूल 40 किमी यात्रा कर सकता है। यदि शांतजल में व्यक्ति की गति 9 किमी/घंटा है, तो ज्ञात कीजिये कि वह 5 घंटे में धारा के अनुकूल कितनी यात्रा कर सकता है?
A	70 km	70 किमी
B	60 km	60 किमी
C	**50 km**	**50 किमी**
D	40 km	40 किमी

Q.No: 153	A shopkeeper by mistake marked the product at 10% above the cost price and gives 40% discount to his customer and incurred some loss. If the correct marked price is 40% above the cost price and correct discount is of 10%, he gains some profit. If the loss is Rs.240 more than the profit, then what is the cost price of the product?	गलती से एक दुकानदार उत्पाद को लागत मूल्य से 10% ऊपर चिह्नित करता है और अपने ग्राहक को 40% छूट देता है तो उसे कुछ नुकसान होता है। यदि सही अंकित मूल्य लागत मूल्य से 40% अधिक है और सही छूट 10% है, तो वह कुछ लाभ प्राप्त करता है। यदि लाभ से नुकसान रु.240 अधिक है, तो उत्पाद की लागत मूल्य क्या है?
A	**Rs.3000**	**रु.3000**
B	Rs.2400	रु.2400
C	**Rs.2000**	**रु.2000**
D	Rs.2800	रु.2800

Q.No: 154	What is the least number of square tiles required to pave the floor of a room 180 m long and 150 m broad?	180 मी. लंबे तथा 150 मी. चौड़े फर्श पर बिछाने के लिये कम से कम कितने वर्गाकार टाईलों की जरूरत होगी?
A	11	11
B	6	6
C	5	5
D	**30**	**30**

Q.No: 155	The distance between two cities A and B is 495 km. A train starts from A at 7:30 a.m. and travels towards B at 60 km/hr. Another train starts from B at 9 a.m. and travels towards A at 75 km/hr. At what time do they meet?	दो शहरों A और B के बीच की दूरी 495 किमी. है। एक ट्रेन सुबह 7:30 बजे A से शुरू होती है और 60 किमी./घंटा की चाल से B की ओर जाती है। एक अन्य ट्रेन सुबह 9 बजे B से शुरू होती है और 75 किमी/घंटा की चाल से A की ओर जाता है। वे किस समय पर मिलते है?
A	11:30 a.m.	11:30 a.m.
B	**12:00 p.m.**	**12:00 p.m.**
C	12:30 p.m.	12:30 p.m.
D	11:00 a.m.	11:00 a.m.

	उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।	
Q.No: 156	What value will come in place of question mark (?) in the following question? $\frac{506}{4} - 3 \times 8 + \sqrt[3]{64} = ?$	निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा? $\frac{506}{4} - 3 \times 8 + \sqrt[3]{64} = ?$
A	110	110
B	134	134
C	**120**	**120**
D	130	130

Q.No: 157	The average weight of L, M and N is 93 kg. If the average weight of L and M be 89 kg and that of M and N be 96.5 kg, then the weight (in kg) of M is......	L, M तथा N का औसत वजन 93 किग्रा. है। यदि L और M का औसत वजन 89 किग्रा. और M तथा N का औसत वजन 96.5 किग्रा. है तो M का वजन ...... किग्रा. होगा।
A	95	95
B	86	86
C	101	101
D	**92**	**92**

Q.No: 158	A book is marked 50% above the cost price and sold after giving two successive discounts of m% and 10% and the profit earn is 8%. Find the profit if instead of giving two discount, the marked price is successively increased by same percentage.	एक पुस्तक को लागत मूल्य से 50% ऊपर चिह्नित किया गया है और m% और 10% के दो क्रमिक छूट देने के बाद बेचा गया और 8% लाभ कमाया है। लाभ ज्ञात करें यदि दो छूट देने के बजाय, चिह्नित मूल्य क्रमिक रूप से समान प्रतिशत से बढ़ा है।
A	**98%**	**98%**
B	156%	156%
C	106%	106%
D	74%	74%

Q.No: 159	Ajay travels from his house to his office. If he travelled at 8 kmph he would reach his office 5 minutes late. If he travelled at 12 kmph he would reach his office 5 minutes earlier. Find the distance between his house and his office (in kilometers).	अजय अपने घर से अपने कार्यालय तक यात्रा करता है। यदि वह 8 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से यात्रा करता तो वह अपने कार्यालय में 5 मिनट देरी से पहुंचता। यदि वह 12 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से यात्रा करता तो वह 5 मिनट पहले अपने कार्यालय पहुंच जाता। उसके घर और उसके कार्यालय (किलोमीटर में) के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।
A	6 km	6 किमी
B	12 km	12 किमी
C	24 km	24 किमी
D	**4 km**	**4 किमी**

	उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।	
Q.No: 160	The ratio of length and breadth of a rectangle is 7: 3 and its perimeter is equal to the circumference of a semi-circle. What is the area of the semicircle if the area of the rectangle is 1701 cm²?	एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 7: 3 है और इसका परिमाप एक अर्धवृत्त की परिधि के बराबर है। यदि आयत का क्षेत्रफल 1701 वर्ग से.मी. है, तो अर्धवृत्त का क्षेत्रफल कितना होगा?

Page- 12

A	1872 cm²	1872 सेमी²
B	1925 cm²	1925 सेमी²
C	1780 cm²	1780 सेमी²
D	1975 cm²	1975 सेमी²

Q.No: 161 There are three athletes A, B, and C at the same point. A starts running from the point at a speed of 40 m/min. After 5 minutes B starts running with a speed of 50 m/min, simultaneously, C also starts running at 60 m/min. What distance has C covered (in m) when he catches A?

तीन एथलीट A, B और C एक ही बिंदु पर हैं। A, 40 मीटर/मिनट की गति से उस बिंदु से दौड़ना शुरू करता है। 5 मिनट के बाद B 50 मीटर/मिनट की गति से दौड़ना शुरू करता है, साथ ही, C भी 60 मीटर/मिनट की गति से दौड़ना शुरू करता है। जब C ने A को पकड़ा होगा तो कितनी दूरी (मीटर में) तय की होगी?

A	600	600
B	$\frac{700}{3}$	$\frac{700}{3}$
C	$\frac{1300}{3}$	$\frac{1300}{3}$
D	$\frac{500}{3}$	$\frac{500}{3}$

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।	

Q.No: 162 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

$(0.064) \times (0.4)^? = (0.4)^? \times (0.0256)$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$(0.064) \times (0.4)^? = (0.4)^? \times (0.0256)$

A	2	2
B	7	7
C	8	8
D	6	6

Q.No: 163 The arithmetic mean of the following numbers

1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 6, 6, 6 and 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7 is

निम्नलिखित संख्याओं 1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 6, 6, 6 और 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7 का अंकगणितीय माध्य क्या है?

A	20	20
B	5	5
C	4	4
D	14	14

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।	

Q.No: 164 Two concentric circles with radii a cm. and (a + 3) cm. are drawn on a paper. The difference between their areas is 88 sq cm. Find the value of a.

दो संकेंद्रित वृत्त जिनकी त्रिज्याएँ a सेमी और (a + 2) सेमी हैं, एक कागज पर बनाए जाते हैं। उनके क्षेत्रों के बीच का अंतर 44 वर्ग सेमी है। a का मान ज्ञात करें।

A	5	5
B	6	6
C	1.5	1.5
D	2.5	2.5

Q.No: 165 The distance between A & B is 211 km. One boat starts moving from point A towards B in downstream at 7:45 am. After one hour, another boat starts from the point B towards A. At 12:45 pm both boats will meet. If speed of boat first and second is 26 km/hr. and 18 km/hr. respectively in still water. Then find the speed of current.

A और B के बीच की दूरी 211 किमी. है। एक नाव बिंदु A से बिंदु B की ओर धारा के अनुकूल 7:45 am पर चलना आरम्भ करती है। एक घंटे बाद दूसरी नाव बिंदु B से A की ओर चलना प्रारंभ करती है। 12:45 pm पर दोनों नावें मिलती हैं। यदि शांत जल में पहले और दूसरे नाव की चाल क्रमशः 26 किमी./घंटे और 18 किमी. प्रति घंटे है। तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

A	9 km/hr	9 किमी/घंटा
B	12 km/hr	12 किमी/घंटा
C	10 km/hr	10 किमी/घंटा
D	6 km/hr	6 किमी/घंटा

Q.No: 166 Simplify $(256)^{0.16} \times (256)^{0.09} = ?$

सरलीकृत करें $(256)^{0.16} \times (256)^{0.09} = ?$

A	64	64
B	4	4
C	16	16
D	256.25	256.25

Q.No: 167 Mr. Rakesh purchased a laptop for a certain price and pay the price in four equal installments of Rs. 32400 at the rate of 20% per annum compounded annually. What is the cost price of the laptop?

श्रीमान राकेश ने एक निश्चित मूल्य में एक लैपटॉप खरीदा और 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 32400 रुपये के चार समान किस्तों में भुगतान किया। लैपटॉप का क्रय मूल्य कितना है?

A	Rs. 85875	85875 रुपये
B	Rs. 83575	83575 रुपये
C	Rs. 85775	85775 रुपये
D	Rs. 83875	83875 रुपये

Q.No: 168 A trader allows a discount of 20% on the marked price of the goods. He still manages to make a profit of 20% on the cost price. What will be profit percentage had the trader sold the goods at 12.5% discount?

एक व्यापारी माल की चिह्नित कीमत पर 20% की छूट देता है। वह अभी भी लागत मूल्य पर 20% का लाभ कमाता है। लाभ प्रतिशत क्या होगा यदि व्यापारी ने माल को 12.5% की छूट पर बेचा था?

A	31.25%	31.25%
B	37.5%	37.5%
C	27.5%	27.5%
D	25%	25%

Q.No: 169 In 3 vessels, each of 39.6litter of capacity, mixture of milk and water is filled. The ratio of milk and water are 3 : 1, 2 : 3, 4 : 3 in the respective vessels. If all the three vessels are emptied into a single large vessel, then what will be ratio of water to milk in the resultreant mixture?

तीन बर्तन जिनमें प्रत्येक की क्षमता 39.6लीटर है दूध और पानी के मिश्रण से भरा गया है। तीनों बर्तनों में दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 3 : 1, 2 : 3 और 4 : 3 है। यदि तीनों बर्तनों को एक बड़े बर्तन में खालीकर कर दिया गया तो अब इस बर्तन में पानी और दूध का अनुपात क्या होगा?

A	179:241	179:241
B	197:214	197:214
C	219:117	219:117
D	179:234	179:234

Q.No: 170 A sum of money at compound Interest doubles itself in 10 years. It will become sixteen times of itself in how much years ?

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज से 10 वर्षों में अपनी दुगुनी हो जाती है। यह राशि कितने वर्षों में अपनी 16 गुना हो जाएगी।

A	75 years	75 वर्ष
B	56 years	56 वर्ष
C	48 years	48 वर्ष
D	40 years	40 वर्ष

Q.No: 171 By how much percentage is $\frac{5n}{4}$ of 32 is lesser than $\frac{5n}{6}$ of 96?

32 का $\frac{3}{4}$ गुना, 96 के $\frac{4}{6}$ गुने से कितना प्रतिशत कम है?

A	62.50%	62.50%
B	60%	60%
C	59.40%	59.40%
D	62.80%	62.80%

Q.No: 172 A can complete a work in 10 days. B can complete the same work in 15 days. If B starts the work and A joins him after 5 days, then in how many days will the work be completed?

A किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। B उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि B काम शुरू करता है और A, 5 दिनों के बाद शामिल होता है, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

A	8	8
B	9	9
C	4	4
D	5	5

Q.No: 173 If $x = \sqrt{2 + \frac{\sqrt{7}}{2}} - \sqrt{2 - \frac{\sqrt{7}}{2}}$, then the value of $\frac{3+x}{3-x}$?

यदि $x = \sqrt{2 + \frac{\sqrt{7}}{2}} - \sqrt{2 - \frac{\sqrt{7}}{2}}$, तो $\frac{3+x}{3-x}$ का मान क्या है?

A	2	2
B	1	1
C	0	0
D	1.7	1.7

Q.No: 174 In ΔABC, AB = 9 cm, AC = 7 cm, and BC = 12 cm. The length of median AD is:

ΔABC में, AB = 9 सेमी, AC = 7 सेमी, और BC = 12 सेमी है। माध्यिका AD की लम्बाई है:

A	$\sqrt{29}$ cm	$\sqrt{29}$ सेमी

Page- 13

B	$\sqrt{33}$ cm	$\sqrt{33}$ सेमी
C	$\sqrt{43}$ cm	$\sqrt{43}$ सेमी
D	$\sqrt{31}$ cm	$\sqrt{31}$ सेमी

Q.No: 175 The amount of discount offered on a product is four-fifth of the amount of profit. If the product is marked up by 60% above the cost price, then what was the percentage of discount offered on the product?   किसी उत्पाद पर दी जाने वाली छूट की राशि लाभ की राशि का $\left(\frac{4}{5}\right)^{\text{th}}$ हिस्सा है। यदि उत्पाद को लागत मूल्य से 60% ऊपर चिह्नित किया जाता है, तो उत्पाद पर छूट का प्रतिशत क्या था?

A	16.66%	16.66%
B	25%	25%
C	33.33%	33.33%
D	20%	20%

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 176 निम्नलिखित में से त्रुटि रहित वाक्य का चयन कीजिए
A	मैंने उसकी बात पर परेशानी की।
B	आपको ऐसा नहीं बोलना चाहिए।
C	वह अपराधी के प्रतिकूल गवाही दें।
D	हमारे कॉलेज में कॉमर्स की शिक्षा दी जाती है।

Q.No: 177 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द द्वंद्व समास का सही उदाहरण नहीं है?
A	नर-नारी
B	कष्टापन्न
C	पैसा-कौड़ी
D	आचार-व्यवहार

Q.No: 178 निम्नलिखित में से 'तुम चोरी करोगे, तो पकड़े जाओगे' वाक्य से संबद्ध काल कौन-सा है?
A	संभाव्य भूतकाल
B	हेतुहेतुमद् भविष्यकाल
C	हेतुहेतुमद् भूतकाल
D	आसन्न भूतकाल

Q.No: 179 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "भाति – भाती" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
A	दारू – लकड़ी
B	स्पिरला – परोहर
C	दीवा – दीपक
D	द्रव – चातुता

Q.No: 180 किस छंद के प्रत्येक चरण में 16 मात्राएँ होती हैं?
A	उल्लाला
B	हरिगीतिका
C	रोला
D	चौपाई

Q.No: 181 निम्नलिखित प्रश्न में पांच कथन दिए गए हैं। इन्हें इस तरह क्रमबद्ध कीजिए कि उनसे एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाए, फिर उसके बाद दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।
A. विलोम शब्द का अंग्रेजी पर्याय 'Antonyms' होता है।
B. 'विलोम' शब्द का अर्थ है—उलटा या विपरीत।
C. विलोमार्थक शब्दों को विपर्ययवाची,
D. अतः किसी शब्द का उलटा व्यक्त करने वाला शब्द विलोमार्थक शब्द कहलाता है।
E. प्रतिलोमार्थक और विलोम शब्द भी कहते हैं।
A	BDACE
B	ABDCE

C	EDABC
D	CDBAE

Q.No: 182 जो शब्द क्रिया के अर्थ में विशेषता प्रकट करते हैं, उन्हें _____ कहते हैं। इसे अविकारी विशेषण भी कहते हैं।
A	विस्मयादिबोधक अव्यय
B	क्रिया विशेषण अव्यय
C	समुच्चयबोधक अव्यय
D	समबन्धबोधक अव्यय

Q.No: 183 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
"जिसके दाँत न जमे हों"
A	उल्लेखनीय
B	उद्यायत
C	उदंत
D	उर्वरा

Q.No: 184 निम्नलिखित में से मुहावरा "गाँव उखाड़ जाना" का क्या अर्थ है?
A	अच्छे सम्बन्ध होना
B	पराजित होकर भाग जाना
C	अप्रत्याशित चरित होना
D	बात को अपने तक छिपा न सकने वाला

Q.No: 185 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "अश्व" का पर्यायवाची शब्द नहीं है?
A	घोटक
B	तुरग
C	कुमक
D	सैंधव

Q.No: 186 निम्नलिखित में से त्रुटि रहित वाक्य का चयन कीजिए
A	छात्रों में पारस्परिक युद्ध हो गया।
B	उसे लगभग शत-प्रतिशत अंक मिले।
C	उसने नहाकर भोजन खाया।
D	मैं इसका कारण बता सकता हूँ।

Q.No: 187 नीचे दी गई पंक्तियों में कौन-सा रस है एवं उसका स्थायी भाव क्या है?
"मज्जा मांस रुधिर पतनारो।
सुनि मिथ्या कस होइ निहारो।।"
A	शांत –निर्वेद
B	श्रृंगार – रति
C	वीभत्स –जुगुप्सा
D	अद्भुत –आश्चर्य

Q.No: 188 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
A	विश्वास
B	श्रद्धा
C	परिणाम
D	आस्था

Q.No: 189 निम्न में से उपयुक्त विकल्प का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-
मदर टेरेसा का _____ संसार भर में फैला हुआ है।
A	यश

Page- 14

B	दुग्धभाव
C	प्रशासन
D	विकाश

Q.No: 190	निम्नलिखित में से 'जो जीता वही सिकंदर'- वाक्य में प्रयुक्त 'जो', वही किस प्रकार के सर्वनाम है?
A	निजवाचक
B	पुरुषवाचक
C	**संबंधवाचक**
D	प्रश्नवाचक

Q.No: 191	किसी शब्द अथवा गणित के अंकों के मध्य, समानता या बराबरी आदि को दर्शाने के लिए निम्नलिखित में से किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?
A	अवतरण चिन्ह
B	उद्धरण चिन्ह
C	**तुल्यता सूचक चिन्ह**
D	लाघव चिन्ह

Q.No: 192	नीचे दिए गए वाक्य में निम्न में से किस चिन्ह का प्रयोग नहीं किया गया है?
	वह सच्चा साधु है; जो कुछ पाता है वही खाकर संतुष्ट हो जाता है- कभी भी धन, कभी मुट्ठी धन।
A	अर्द्ध विराम चिन्ह
B	पूर्णविराम चिन्ह
C	**उद्धरण चिन्ह**
D	अल्पविराम चिन्ह

Q.No: 193	निम्नलिखित में से कौन-सी रचना, रचनाकार "रामवृक्ष बेनीपुरी" की नहीं है?
A	माटी की मूरतें
B	अंबपाली
C	चिता के फूल
D	**अवन्तिका**

Q.No: 194	सूर्यकांत त्रिपाठी निराला के 'सरोज-स्मृति में कौन-सा रस दिखता है एवं उसका स्थायी भाव क्या है?
A	**करुण रस – शोक**
B	हास्य रस –हास
C	भयानक रस – भय
D	वीर रस – उलाह

Q.No: 195	निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
A	**पारिश्रमिक**
B	पारिश्रुक
C	पारिश्रिमिक
D	पारिश्रमीक

Q.No: 196	निम्नलिखित में से "निष्ठुर" का पर्यायवाची शब्द क्या है?
A	धीर
B	त्रिय
C	**निर्दय**
D	भर्तार

Q.No: 197	निम्नलिखित में से योगिक शब्द का चयन कीजिए-
A	पीता
B	**पीतांबन**
C	दशानन
D	लम्बोदर

Q.No: 198	निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए-
A	**यशोदा**
B	गाभिन
C	कंचन
D	गीध

Q.No: 199	निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ " दोष या कलंक लगाना" है?
A	गच फतह करना
B	आँख की पुतली
C	नकारबंद करना
D	**बट्टा लगाना**

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 200	निम्नलिखित में से 'आओ आज नहर में तैरा जाएं' -वाक्य से संबद्ध वाच्य कौन-सा है?
A	कर्तृवाच्य
B	**भाववाच्य**
C	सहायकवाच्य
D	कर्मवाच्य