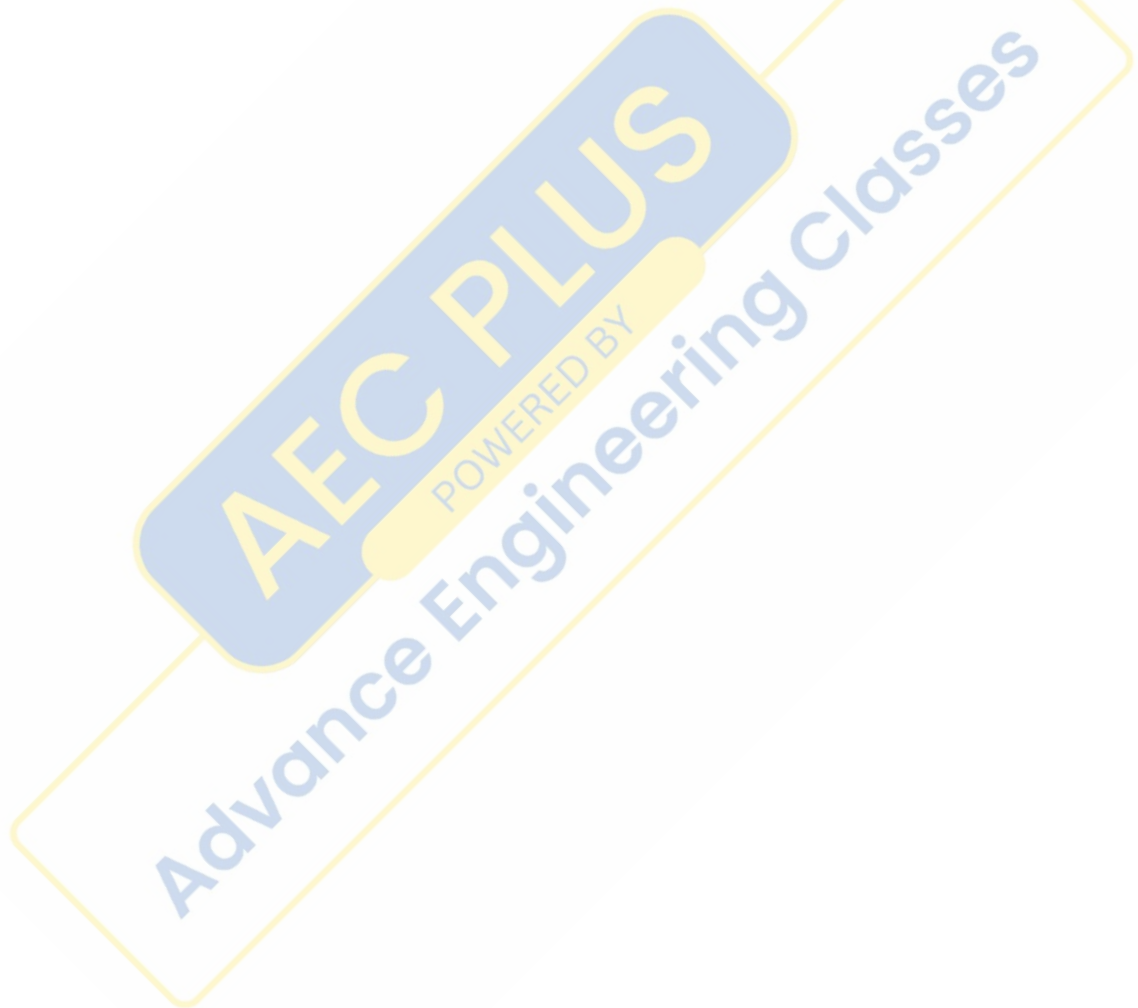


**MP Vyapam
Sub Engineer**

**Previous Year Paper
(Civil) 8 Nov 2022 Shift 1**



Roll No.	
Candidate Name	
Paper Name	A
Test Date	:11/08/2022
Test Time	:Shift - 1
Center	:Bhopal-10 (Vaishnavi Institute of Technology & Science)

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

Q.No: 1	Ustad Amir Khan (1912-1974) was a renowned -	उस्ताद अमीर खान (1912-1974) एक प्रसिद्ध _____ थे -
A	Tabla-player	तबला वादक
B	Singer	गायक
C	Flutist	मुरती वादक
D	Sitarist	सितार वादक

Q.No: 2	Which of the following is the retirement age for the Judge of a High Court in India?	निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में एक उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के लिए सेवानिवृत्ति की आयु है?
A	58 Years	58 वर्ष
B	60 Years	60 वर्ष
C	62 Years	62 वर्ष
D	65 Years	65 वर्ष

Q.No: 3	The draft for the planned economy, also known as the 'Bombay Plan' was proposed in which of the following years?	निर्धारित अर्थव्यवस्था के लिए मसौदा, जिसे 'बॉम्बे योजना' के रूप में भी जाना जाता है, निम्नलिखित में से किस वर्ष में प्रस्तावित किया गया था?
A	1950	1950
B	1944	1944
C	1941	1941
D	1948	1948

Q.No: 4	Onasadya is the feast that is organised on the occasion of -	ओणसाद्या वह भोज है, जो _____ अवसर पर आयोजित किया जाता है -
A	Baisakhi	बैसाखी
B	Holi	होली
C	Onam	ओणम
D	Durga Puja	दुर्गा पूजा

Q.No: 5	Which of the following dances is Guru Bipin Singh associated with?	निम्नलिखित में से किस नृत्य का संबंध गुरु बिपिन सिंह से है?
A	Bharatnatyam	भारतनाट्यम
B	Odissi	ओडिसी
C	Manipuri	मणिपुरी
D	Kathak	कथक

Q.No: 6	Pick the odd-one out -	विषम को चुनें -
A	Rani Rampal	रानी रामपाल
B	Vandana Katariya	वंदना कटारिया
C	Shikha Pandey	शिखा पांडे
D	Nikki Pradhan	निक्की प्रधान

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

Q.No: 7	The Constitution forbid employment of children below the age of which of the following in dangerous jobs like factories and mines?	संविधान निम्नलिखित में से किस उम्र के बच्चों को कारखानों और खानों जैसे खतरनाक कामों में रोजगार देने से मना करता है?
A	12 years	12 वर्ष
B	16 years	16 वर्ष
C	14 years	14 वर्ष
D	18 years	18 वर्ष

Q.No: 8	An amendment was made by the Union Government in which of the following years to add Anti-defection law to the Constitution of India?	भारत के संविधान में दलबद्ध विरोधी कानून को जोड़ने के लिए केंद्र सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किस वर्ष में एक संशोधन किया गया था?
A	1985	1985
B	1994	1994
C	1991	1991
D	1979	1979

Q.No: 9	Which of the following tribes is not an inhabitant of Madhya Pradesh?	निम्नलिखित में से कौन सी जनजाति मध्य प्रदेश की निवासी नहीं है?
A	Baiga	बागा
B	Jarawas	जारवा
C	Bhil	भील
D	Gond	गोंड

Q.No: 10	Who out of the following is the first athlete to win seven gold medals in a single Olympic Game?	निम्नलिखित में से कौन एक ओलंपिक खेल में सात स्वर्ण पदक जीतने वाला पहला एथलीट है?
A	Mark Suitsz	मार्क स्विट्ज

B	Matt Biondi	मैट बिपोन्डी
C	Michael Phelps	माइकल फेलप्स
D	Suzy Weiner	सूजी वेनर

Q.No: 11	Sergey Nazarovych Bubka is a renowned name in -	सर्गेई नाज़रोविच बुबका एक प्रसिद्ध नाम है -
A	Javelin-throw	भाला फेंक में
B	Swimming	तेराकी में
C	Marathon	मैराथन में
D	Pole vault	पोल वॉल्ट में

Q.No: 12	In which of the following regions is the musical instrument Dhana Koila found?	निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में धना कौइला वाद्य यंत्र पाया जाता है?
A	Tamil Nadu	तमिलनाडु
B	Jammu and Kashmir	जम्मू और कश्मीर
C	Odisha	ओडिशा
D	Nagaland	नागालैंड

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

Q.No: 13	The Himalayan Mountains are an example of which of the following kinds of Mountains?	हिमालय पर्वत निम्न में से किस प्रकार के पर्वतों का उदाहरण है?
A	River Mountains	नदी पर्वत
B	Block Mountains	भाषोत्तथ पर्वत
C	Fold Mountains	वक्रित पर्वत
D	Volcanic Mountains	ज्वालामुखी पर्वत

Q.No: 14	Which of the following rocks is formed when the molten magma cools down and becomes solid?	पिघला हुआ मैग्मा ठंडा होने और ठोस होने पर निम्नलिखित में से कौन सी चट्टान बनती है?
A	Metamorphic Rocks	कायांतरित चट्टानों
B	Sedimentary Rocks	अवसादी चट्टानें
C	Sandstone	बत्तुआ पत्थर
D	Igneous Rock	आग्नेय चट्टान

DIRECTIONS: A sentence with an underlined phrasal verb is given below. Out of the four options, choose the one which can be substituted for the given phrasal Verb.		
Q.No: 15	Every citizen of a democratic country ought to <u>abide by</u> the laws of the state.	
A	note down	
B	obey	
C	break	
D	violate	

Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.		
Q.No: 16	The robber _____ out a knife.	
A	took	
B	take	
C	have take	
D	have took	

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

DIRECTIONS: Read the sentence to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. Mark that part as your answer. If the sentence is correct, mark (4) (no error) as your answer. (Ignore the errors of punctuation, if any).		
Q.No: 17	The man thought that (1)/the company hired the girl (2)/because she was a M. A. in Economics (3)/No error (4)	
A	4	
B	2	
C	1	
D	3	

DIRECTIONS: In the following question, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is required, choose "No Improvement" option.		
Q.No: 18	Natalie <u>did have</u> a better job opportunity after she completes her Master's degree in Finance from Arizona State University.	
A	have	
B	No improvement	
C	did had	
D	will have	

Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.		
Q.No: 19	The study of human societies and cultures and their development	
A	Physiotherapy	
B	Choreography	
C	Calligraphy	
D	Anthropology	

Q.No: 20	A sentence with an underlined phrasal verb is given below. Out of the four options, choose the one which can be substituted for the given phrasal Verb. You should not <u>bring up</u> the topic of his son's inter-caste marriage while you have a chat with him.
A	summon
B	mention
C	call forth
D	remind

Q.No: 21	DIRECTIONS: In the following question, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is required, choose "No Improvement" option. Mansi felt drained out as she <u>was working</u> since 7 o'clock in the morning.
A	No improvement
B	has been working
C	had been working
D	is working

Q.No: 22	Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank. The policeman _____ his whistle.
A	have blew
B	has blow
C	have blow
D	blew

Q.No: 23	Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank. The boy _____ on the burning deck.
A	has stand
B	stood
C	have stood
D	have stand

Q.No: 24	DIRECTIONS: A sentence with an underlined phrasal verb is given below. Out of the four options, choose the one which can be substituted for the given phrasal Verb. Michael Schumacher <u>aced out</u> all the participants at Grand Prix.
A	defeated
B	nominated
C	mct
D	called

Q.No: 25	Select the most appropriate word to fill in the blank. There is hope that better forestry management will help in the _____ of the wild life that is constantly facing threat because of increasing human activities.
A	conservation
B	supervision
C	guarding
D	salvation

Q.No: 26	DIRECTION: Read the sentence to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. Mark that part as your answer. If the sentence is correct, mark (4) (no error) as your answer. (Ignore the errors of punctuation, if any). The price of rice may shoot up to reach a boiling point (1), in the coming months as the stocks of the staple cereal (2)/are depleting fast owing for deficient rain and fall in output. (3)/No error (4)
A	2
B	1
C	3
D	4

Q.No: 27	DIRECTIONS: In the following question, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is required, choose "No Improvement" option. <u>Each of the members</u> has to take part.
A	No Improvement
B	Every of the member
C	Each of the member
D	Each members

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकती।	
Q.No: 28	DIRECTIONS: In the following question, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is required, choose "No Improvement" option. The sailor <u>opened the knot</u> to hoist the flag.

A	untie
B	open
C	No improvement
D	untied

DIRECTIONS: Read the sentence to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. Mark that part as your answer. If the sentence is correct, mark (4) (no error) as your answer. (Ignore the errors of punctuation, if any).

Q.No: 29 The staff was exceptionally (1)/helpful and courteous as well as (2)/warm and pleasantly (3)/No error (4)

A	1
B	4
C	3
D	2

Q.No: 30	Which of the following gases is produced by yeast during respiration?	इंसान के दौरान ब्रीस्ट द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी गैस उत्पन्न होती है?
A	Carbon Dioxide	कार्बन डाइऑक्साइड
B	Water Vapour	जल वाष्प
C	Nitrogen	नाइट्रोजन
D	Oxygen	ऑक्सीजन

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

Q.No: 31	Where are the rings of cartilage present?	उपास्थि वलन कहाँ मौजूद हैं?
A	Throat	गले
B	Ears	कान
C	Heart	दिल
D	Stomach	पेट

Q.No: 32	Polio and chicken pox are caused by which of the following microorganism?	पोक्सिओ और लखरू निम्नलिखित में से किस सूक्ष्मजीव के कारण होते हैं?
A	Virus	विषाणु
B	Fungi	कवक
C	Bacteria	जीवाणु
D	Protozoa	प्रोटोजोआ

Q.No: 33	Acetic acid is present in:	एसिटिक एसिड _____ में मौजूद है।
A	Curd Spinach	दही घातक
B	Lime water	नींबू पानी
C	Vinegar	सिरका
D	Ant's Sting	पीटी का डंक

Q.No: 34	What is swelling caused by excess fluid trapped in the body's tissues called?	शरीर के ऊतकों में फसे अतिरिक्त तरल पदार्थ के कारण होने वाली सूजन को क्या कहते हैं?
A	Diabetes	मधुमेह
B	Addison's disease	एडिसन रोग
C	Sclerosis	स्क्लेरोसिस
D	Edema	एडेमा

Q.No: 35	The Bile Juice is secreted by -	पित रस किसके द्वारा अविलित होता है?
A	Pancreas	अग्नाशय
B	Liver	लीवर
C	Alimentary Canal	आहार नहर
D	Villi	वील्लस (बिन्नी)

Q.No: 36	Hydrogen releases which gas when burnt?	हाइड्रोजन जलने पर कौन सी गैस छोड़ती है?
A	Carbonic gas	कार्बोनिक गैस
B	Hydrogen gas	हाइड्रोजन गैस
C	Water-vapour	जल-वाष्प
D	Carbon dioxide	कार्बन डाइऑक्साइड

Q.No: 37	The National Forest Policy of 1988 of India has recommended _____ per cent forest cover for the plains.	भारत की राष्ट्रीय वन नीति (1988) में सिफारिश की गई है कि मैदानी इलाकों में _____ प्रतिशत जंगल क्षेत्र होने चाहिए।
A	25	25
B	38	38
C	33	33
D	21	21

Q.No: 38	What is the full-form of NTD?	एन.टी.डी. का पूर्ण रूप क्या है?
A	Non-Transmission Disease	नॉन-ट्रान्समिशनल डिजीज
B	Neuro-Transmitted Disease	न्यूरो-ट्रान्समिटेड डिजीज
C	Neglected Transmitted Disease	नेग्लेक्टेड ट्रान्समिटेड डिजीज
D	Neglected Tropical Disease	नेग्लेक्टेड ट्रोपिकल डिजीज

Q.No: 39	Which of the following is NOT a result of Debra's Atomic Bomb?	किसमें से कौन सा डेब्रा के परमाणु बम का परिणाम नहीं है?
----------	--	---

Q.No: 39	Which of the following is NOT a postulate of Dalton's Atomic Theory?	निम्नलिखित में से कौन-सा डाल्टन के परमाणु सिद्धांत का एक अभिप्राय नहीं है?
A	All matter is made of very tiny particles called atoms, which participate in chemical reactions.	सभी पदार्थ परमाणु नामक बहुत छोटे कणों से बने होते हैं, जो रासायनिक प्रतिक्रियाओं में भाग लेते हैं।
B	Atoms are indivisible particles, which cannot be created or destroyed in a chemical reaction.	परमाणु अविभाज्य कण होते हैं, जो रासायनिक प्रतिक्रिया में न तो बनाए जा सकते हैं और न ही नष्ट किए जा सकते हैं।
C	Atoms combine in the ratio of small real numbers to form compounds.	परमाणु छोटी वास्तविक संख्याओं के अनुपात में संयोग करके यौगिक बनाते हैं।
D	The relative number and kinds of atoms are constant in a given compound.	किसी यौगिक में परमाणुओं की आपेक्षिक संख्या और प्रकार स्थिर होते हैं।

Q.No: 40	Which of the following has the lowest calorific value?	निम्नलिखित में से किसका ऊष्मीय मान सबसे कम है?
A	Petrol	पेट्रोल
B	Coal	कोयला
C	Wood	लकड़ी
D	Cowdung cake	गोबर केक

Q.No: 41	Which of the following metals would melt if kept on the palm?	निम्नलिखित में से कौन-सी धातु हथेली पर रखने से पिघलेगी?
A	Germanium	जर्मेनियम
B	Indium	इण्डियम
C	Gallium	गैलियम
D	Copper	कॉपर

Q.No: 42	Fresh-water is NOT found in -	मीठे पानी, _____ में नहीं पाया जाता है -
A	Oceans	महासागर
B	Polar ice-caps	ध्रुवीय बर्फ-टोपी
C	Lakes	झील
D	Underground water	भूमिगत जल

Q.No: 43	An average human being can hear sound of minimum frequency upto:	एक औसत मनुष्य आवृत्ति की ध्वनि निम्न तक सुन सकता है:
A	15 Hz	15 Hz
B	5Hz	5Hz
C	20 Hz	20 Hz
D	10Hz	10Hz

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

Q.No: 44	A fan is a hardware device that keeps the overall computer or a computer device cool by circulating air to or from the computer. The speed of a fan is measured in _____.	फैन एक हार्डवेयर डिवाइस है जो कंप्यूटर या कंप्यूटर से वायु को प्रसारित करके सम्पूर्ण कंप्यूटर या कंप्यूटर डिवाइस को ठंडा करता है। एक घंटे की गति _____ में मापी जाती है।
A	Revolutions per second	रिवोल्यूशन्स पर सेकेंड
B	Rotations per second	रोटेशन्स पर सेकेंड
C	Rotations per minute	रोटेशन्स पर मिनट
D	Revolutions per minute	रिवोल्यूशन्स पर मिनट

Q.No: 45	Which of the following is a presentation software of Apple?	निम्नलिखित में से कौन-सा एपपल का प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर है?
A	Keynote	कीनोट
B	Works	वर्क्स
C	Pages	पेजेस
D	Numbers	नंबर्स

Q.No: 46	Which of the following is NOT true about a web server?	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प वेब सर्वर के बारे में सत्य नहीं है?
A	Providing all of the details that will support a purchase decision	खरीदारी के निर्णय का समर्थन करने वाले सभी विवरण प्रदान करना
B	Web server is a computer program that distributes web pages as they are requisitioned.	वेब सर्वर एक कंप्यूटर प्रोग्राम है जो आवश्यकता पड़ने पर वेब पेजों का वितरण करता है।
C	A web server is a computer that runs websites.	वेब सर्वर एक कंप्यूटर है जो वेबसाइट चलाता है।
D	The basic objective of the web server is to store, process and deliver web pages to the users	वेब सर्वर का मूल उद्देश्य यूजर्स तक वेब पेजों को स्टोर, प्रोसेस और डिलीवर करना है।

Q.No: 47	_____ is a computer that offers a computer network service to allow clients to make indirect network connections to other network services.	_____ एक ऐसा कंप्यूटर है जो कंप्यूटर नेटवर्क सेवा प्रदान करता है ताकि ग्राहकों को अन्य नेटवर्क सेवाओं पर अप्रत्यक्ष नेटवर्क कनेक्शन बनाने की अनुमति मिल सके।
A	Proxy server	प्रॉक्सी सर्वर
B	Back page	बैक पेज
C	Client	क्लाइंट
D	Server	सर्वर

Q.No: 48	Which among the following modifier keys is used for entering different types of symbols and capitalizing letters?	विभिन्न प्रकार के प्रतीकों को दर्ज करने और अक्षरों को बड़ा करने के लिए निम्नलिखित में से किस संशोधक की (key) का उपयोग किया जाता है?
A	Alt	Alt
B	Ctrl	Ctrl
C	Fn	Fn
D	Shift	Shift

Q.No: 49	A disk scheduling algorithm in an operating system causes the disk arm to seek back and forth across the disk surface servicing all requests in its path, based on _____.	एक ऑपरेटिंग सिस्टम में एक डिस्क शेड्यूलिंग एल्गोरिथम _____ पर आधारित होता है, जो डिस्क आर्म को डिस्क सतह पर आगे और पीछे की ओर ले जाता है, जो इसके पथ में सभी अनुरोधों की सेवा करता है।
A	Shortest Seek Time First	शॉर्टेस्ट सीक टाइम फ़र्स्ट (Shortest Seek Time First)
B	First come first served	पहले आओ पहले पाओ (First come first served)
C	Scan	स्केन (Scan)
D	Latency time	लेटेंसी टाइम (Latency time)

Q.No: 50	Which of the following refers to the physical arrangement of a network?	निम्न में से कौन-सा नेटवर्क की भौतिक व्यवस्था को दर्शाता है?
----------	---	--

A	Data diagram	डेटा आरेख
B	Mode of operation	मोड ऑफ ऑपरेशन
C	Topology	टोपोलॉजी
D	Data flow	डेटा फ्लो

Q.No: 51 The term 'A' in VGA ,a system for displaying graphics stands for_____.

VGA ग्राफिक्स को प्रदर्शित करने की एक प्रणाली है, इसमें 'A' अक्षर का पूर्ण रूप_____ है।

A	Array	Array
B	Accessible	Accessible
C	Authentic	Authentic
D	Audio	Audio

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

Q.No: 52 _____ is the ability of a device to "jump" directly to the requested data.

_____ किसी डिवाइस को सीधे अनुरोधित डेटा पर "जम्प" की क्षमता प्रदान करता है।

A	All of the above	उपरोक्त सभी
B	Sequential access	सेक्वेंसियल एक्सेस (Sequential access)
C	Random access	रैंडम एक्सेस (Random access)
D	Quick access	क्विक एक्सेस (Quick access)

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

Q.No: 53 Which of the following was the world's first electronic programmable computing device?

निम्नलिखित में से कौन सा दुनिया का पहला इलेक्ट्रॉनिक प्रोग्राम करने योग्य कंप्यूटिंग डिवाइस था?

A	ENIAC	ENIAC
B	PC	PC
C	EDVAC	EDVAC
D	Colossus	Colossus

Q.No: 54 Jack Kilby is inventor of which of the following?

जेक किल्बी निम्नलिखित में से किसका आविष्कारक है?

A	Transistor	ट्रांजिस्टर
B	Microprocessor	माइक्रोप्रोसेसर
C	Integrated Circuit	इंटीग्रेटेड सर्किट
D	Computer	कंप्यूटर

Q.No: 55 Imagine that a user has a WORD document open at a workstation and that workstation is unexpectedly disconnected from the school network and from the Internet. Where should the user BEST save her work?

कल्पना कीजिए कि उपयोगकर्ता के पास वर्कस्टेशन पर एक वर्ड दस्तावेज़ खुला है और वर्कस्टेशन स्कूल नेटवर्क से और इंटरनेट से अप्रत्याशित रूप से डिस्कनेक्ट हो जाता है। उपयोगकर्ता को अपना काम कहाँ संग्रहीत करना चाहिए?

A	P drive	पी ड्राइव
B	USB key	यूएसबी कुंजी
C	H drive	एच ड्राइव
D	S drive	एस ड्राइव

Q.No: 56 Which of the following is an open-source office productivity software suite developed by the Document Foundation?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प डॉक्यूमेंट फाउंडेशन द्वारा विकसित एक ओपन-सोर्स ऑफिस प्रोडक्टिविटी सॉफ्टवेयर सूट है?

A	LibreOffice	लिब्रेऑफिस
B	ApacheOffice	अपाचेऑफिस
C	StarOffice	स्टारऑफिस
D	FreeOffice	फ्रीऑफिस

Q.No: 57 Who among the following is one of the builders of the ENIAC?

निम्नलिखित में से कौन ENIAC के बिल्डरों में से एक है?

A	Herman Hollerith	हरमन होलेरिथ
B	John P. Eckert	जॉन पी. एकर्ट
C	James Powers	जेम्स पावर्स
D	Charles Babbage	चार्ल्स बेबेज

Q.No: 58 Find the wrong term in the series given below:
XAB, ACE, GEH, RGK, BIN

नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद ञात कीजिए:
XAB, ACE, GEH, RGK, BIN

A	RGK	RGK
B	BIN	BIN
C	GEH	GEH
D	ACE	ACE

Q.No: 59 Sonu is taller than Yatendra, Amit is taller than Sonu. Subhash is taller than Amit. Sattu is tallest of all. If they stand according to their height, who will be exactly in the middle?

सोनु, यतेंद्र से लम्बा है, अमित, सोनु से लम्बा है। सुभाष, अमित से लम्बा है। सतू सभी से लम्बा है। यदि वे अपनी लम्बाई के अनुसार खड़े होंगे हैं, तो ठीक मध्य में कौन होगा?

A	Sonu	सोनु
B	Subhash	सुभाष
C	Yatendra	यतेंद्र
D	Amit	अमित

Q.No: 60 If $19 @ 1 + 4 = 4.5$ and $26 @ 14 + 3 = 4$, then in the expression $15 @ 14 + A = 0.5$, what is the value of 'A'?

यदि $19 @ 1 + 4 = 4.5$ और $26 @ 14 + 3 = 4$ है, तो व्यंजक $15 @ 14 + A = 0.5$ में, 'A' का मान क्या है?

A	-2	-2
B	1	1
C	0	0
D	2	2

O.No: 61 If $66 * 11 - 7 = 1$ and $54 * 9 - 8 = ?$ then in the expression $M * 5 - 10 = 4$ what is the value of 'M'?

यदि $66 * 11 - 7 = 1$ और $54 * 9 - 8 = ?$ है, तो व्यंजक $M * 5 - 10 = 4$ में, 'M' का मान क्या है?

A	20	20
B	35	35
C	25	25
D	30	30

Q.No: 62	If '+' means 'x', 'x' means '+', '+' means '-' and '-' means '+', then what will be the value of the following expression? $16 \times 3 + 5 - 2 \div 4$	यदि '+' का अर्थ 'x' है 'x' का अर्थ '+' है '+' का अर्थ '-' है और '-' का अर्थ '+' है तब निम्नलिखित पद का मान क्या होगा? $16 \times 3 + 5 - 2 \div 4$
A	19	19
B	10	10
C	9	9
D	7	7

Q.No: 63	In the following question, select the odd letters from the given alternatives.	निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों का प्रयत्न करें।
A	XYW	XVW
B	TUS	TUS
C	MNL	MNL
D	EFG	EFG

Q.No: 64	Find the wrong term in the series given below: NBOY, TEUB, ZHAE, FRGH, LNMK	नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद शब्द कीजिए: NBOY, TEUB, ZHAE, FRGH, LNMK
A	LNMK	LNMK
B	ZHAE	ZHAE
C	FRGH	FRGH
D	TEUB	TEUB

Q.No: 65	If G = 14 and PAID = 60, then how will you code 'MARS'?	यदि G = 14 और PAID = 60 है, तो 'MARS' को कैसे कोडित किया जाएगा?
A	114	114
B	96	96
C	102	102
D	84	84

Q.No: 66	A, B, C, D and E are 5 schools facing towards north. A is in the middle of E and B. E is to the right of D. If C and D are at two ends. Which school is on the immediate left side of C?	पाँच विद्यालय A, B, C, D और E हैं जिनका मुख उत्तर की ओर है। A, E और B के मध्य में है। E, D के दायीं ओर है। यदि C और D दो अंतिम छोर पर हैं तो C के तुरंत बायीं ओर कौन सा विद्यालय होगा ?
A	B	B
B	E	E
C	A	A
D	D	D

Q.No: 67	If in a certain code language 'PAPER' is written as '16116518', then how will 'BRINJL' be written in that language?	यदि एक निश्चित कोड भाषा में 'PAPER' को '16116518' लिखा जाता है, तो 'BRINJL' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
A	21891410112	21891410112
B	23189140112	23189140112
C	2189141012	2189141012
D	2389411021	2389411021

Q.No: 68	Find the odd number pair from the following options.	निम्नलिखित विकल्पों में से असंगत संख्या की जोड़ी शब्द करें।
A	59 - 27	59 - 27
B	54 - 21	54 - 21
C	51 - 18	51 - 18
D	45 - 12	45 - 12

Q.No: 69	In a certain code language, '46- 22- 50- 18' is written as '96-48-104- 40'. What will be the code for '52-76- 31-69' in that code language?	एक निश्चित कोड भाषा में, '46-22-50-18' को '96-48-104-40' लिखा जाता है, उसी कोड भाषा में '52-76-31-69' का कोड क्या होगा?
A	108- 156- 66- 142	108- 156- 66- 142
B	125- 84- 66- 130	125- 84- 66- 130
C	140- 160- 72- 172	140- 160- 72- 172
D	78- 80- 56- 110	78- 80- 56- 110

Q.No: 70	In a certain code language, '36-65-44-93' is written as '18-30-16-27'. What will be the code for '67-35-83-29' in that code language?	एक निश्चित कोड भाषा में, '36-65-44-93' को '18-30-16-27' के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में '67-35-83-29' के लिए क्या कोड होगा?
A	74- 15- 38- 12	74- 15- 38- 12
B	36- 17- 99- 63	36- 17- 99- 63
C	42- 15- 24- 18	42- 15- 24- 18
D	18- 44- 120- 70	18- 44- 120- 70

Q.No: 71	Mohan is fourteenth from the right end in a row of 40 boys. What is his positions from the left end?	40 लड़कों की एक पंक्ति में, मोहन का स्थान दायें से चौदहवाँ है। पंक्ति के बायें से उसका स्थान कौन सा है?
A	24th	24वाँ
B	27th	27वाँ
C	26th	26वाँ
D	25th	25वाँ

Q.No: 72	If $a^x = b^y = c^z$ and $b^2 = ac$, then y equals	यदि $a^x = b^y = c^z$ और $b^2 = ac$, है तो y बराबर है
A	$\frac{xz}{2(z-x)}$	$\frac{xz}{2(z-x)}$
B	$\frac{2xz}{(x+z)}$	$\frac{2xz}{(x+z)}$
C	$\frac{xz}{2(x-z)}$	$\frac{xz}{2(x-z)}$
D	$\frac{xz}{x+z}$	$\frac{xz}{x+z}$

Q.No: 73	In a mixture of 60 litres, the ratio of milk and water is 2 : 1. What amount of water must be added to make the ratio of milk and water as 1 : 2?	60 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 2 : 1 है। दूध और पानी का अनुपात 1 : 2 बनाने के लिए पानी की कितनी मात्रा और मिलानी चाहिए?
A	42 litres	42 लीटर
B	56 litres	56 लीटर
C	60 litres	60 लीटर
D	77 litres	77 लीटर

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

Q.No: 74	The L.C.M. of two numbers is 495 and their H.C.F. is 5. If the sum of the numbers is 100, then their difference is equal to:	दो संख्याओं का ल. स. 495 है और उनके म. स. 5 है। यदि संख्याओं का योग 100 है, तो उनका अंतर है:
A	90	90
B	46	46
C	10	10
D	70	70

Q.No: 75	Animesh sells an article at a Loss of $12\frac{1}{2}\%$. Had he sold it for Rs. 51.80 more, he would have earned a Profit of 6%. The cost price of the article is?	अनिमेश एक वस्तु को $12\frac{1}{2}\%$ हानि पर बेचता है, यदि वह इस वस्तु को 51.80 रुपये अधिक मूल्य पर बेचे तो उसे 6% लाभ होगा तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें?
A	Rs. 100	₹. 100
B	Rs. 400	₹. 400
C	Rs. 380	₹. 380
D	Rs. 280	₹. 280

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

Q.No: 76	An jetplane started at 30min later then scheduled time from a place 1500km away from destination to reach the destination at scheduled time pilot has increased the speed of jetplane by 250km/h. Find the speed of jetplane.	एक जेटप्लेन 1500 किमी की दूरी तय करने के लिए अपने निर्धारित समय से 30 मिनट देरी से चलता है। निर्धारित समय पर पहुंचने के लिए जेटप्लेन घासक 250 किमी/घंटा की गति बढ़ा देता है। तो जेटप्लेन की वास्तविक गति बताइए?
A	1000 km/h	1000 किमी/घंटा
B	250 km/h	250 किमी/घंटा
C	750 km/h	750 किमी/घंटा
D	500 km/h	500 किमी/घंटा

Q.No: 77	Simplify- $\frac{6^{3a+2} \times 1296^{\frac{a}{4}}}{6^{2a} \times 36^a}$	सरल कीजिए- $\frac{6^{3a+2} \times 1296^{\frac{a}{4}}}{6^{2a} \times 36^a}$
A	1	1
B	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$
C	36	36
D	6	6

Q.No: 78	In a group of 15 members, 40% ordered tea, 80% ordered samosa and 20% ordered both. If the price of a tea is Rs. 5 and the price of a samosa is Rs. 8, then find the total expenditure of all the members.	15 सदस्यों के समूह में, 40% ने चाय का आदेश दिया, 80% ने समोसा का और 20% ने दोनों का आदेश दिया। यदि एक चाय की कीमत ₹. 5 है और एक समोसे की कीमत ₹. 8 है, तो सभी सदस्यों का कुल व्यय ज्ञात करें।
A	Rs.96	₹.96
B	Rs.112	₹.112
C	Rs.126	₹.126
D	Rs.144	₹.144

Q.No: 79	If n is any natural number, $n^2(n^2 - 1)$ is always divisible by:	यदि n कोई प्राकृतिक संख्या है, तो $n^2(n^2 - 1)$ हमेशा विभाजित होगी:
A	24	24
B	36	36
C	$12 - n$	$12 - n$
D	12	12

Q.No: 80	A milkman mixed some water with milk to gain 25% by selling the mixture at the cost price. The ratio of water and milk is respectively	एक दूधवाले ने लागत मूल्य पर मिश्रण बेचकर 25% लाभ प्राप्त करने के लिए दूध में थोड़ा पानी मिलाया। पानी और दूध का अनुपात क्रमशः है
A	1 : 4	1 : 4
B	5 : 4	5 : 4
C	4 : 5	4 : 5
D	1 : 5	1 : 5

Q.No: 81	If $a = 89$, $b = -69$, $c = 8$ then the value of $9(a + b)^2 + 49c^2 - 42(a + b)c$ is?	यदि $a = 89$, $b = -69$, $c = 8$ तो $9(a + b)^2 + 49c^2 - 42(a + b)c$ का मान है-
----------	---	--

A	12	12
B	16	16
C	8	8
D	32	32

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

Q.No: 82	The LCM & HCF of two number is 1800 and 120 respectively, if one of the numbers is 480. The other number is:	दो संख्याओं का ल. स. और म. स. क्रमशः 1800 और 120 है, यदि एक संख्या 480 है तो दूसरी संख्या है :
A	450	450
B	430	430
C	420	420
D	410	410

Q.No: 83	In a maternity centre 5% of all the child birth cases result in twins. What is the approximate percentage of twins out of the total children born?	एक जन्मा-बच्चा केन्द्र में, कुल बच्चों के जन्म केस में 5% केस जुड़वा बच्चों हैं, तो कुल बच्चों में जुड़वा बच्चों का प्रतिशत ज्ञात करें (लगभग में)।
A	7.6%	7.6%
B	5%	5%
C	9.52%	9.52%
D	10%	10%

Q.No: 84	Rs. 490 is divided among A, B and C such that A's share is half that of B's and thrice that of C's. What is C's share?	490 रुपये को A, B और C में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A का हिस्सा B के हिस्से से आधा है और C के हिस्से से तीन गुना है। C का हिस्सा क्या है?
A	Rs. 245	245 रुपये
B	Rs. 147	147 रुपये
C	Rs. 49	49 रुपये
D	Rs. 294	294 रुपये

Q.No: 85	On a certain sum of money, the simple interest for 2 years is Rs. 350 at the rate of 4% per annum. If it was invested at compound interest at the same rate for the same duration as before, how much compound interest would be earned?	किसी राशि पर दो वर्ष के लिए 4 प्रतिशत वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज 350 रुपये है। समान राशि को समान ब्याज की दर पर समान समय के लिए चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश किया जाये तो कितना चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होगा?
A	Rs. 375	375 रुपये
B	Rs. 357	357 रुपये
C	Rs. 321	321 रुपये
D	Rs. 347	347 रुपये

Q.No: 86	' $ax + b = cx$ ' निम्नलिखित में से किस व्यंजन का सही उदाहरण है?	
A	अतस्थ व्यंजन	
B	संयुक्त व्यंजन	
C	ऊष्म व्यंजन	
D	स्पर्श व्यंजन	

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

Q.No: 87	वाक्य "बह खाना खाकर सो गया।" निम्नलिखित में से किस क्रिया का उदाहरण है?	
A	पूर्वकारिक क्रिया	
B	अकर्मक क्रिया	
C	द्विकर्मक क्रिया	
D	प्रेरणार्थक क्रिया	

Q.No: 88	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प लोकोक्ति का प्रवर्तित/सही रूप है?	
A	भूल गए राम रंग, भूल गए छकड़ी, तीन चीज याद रही रोटी कपड़ा शोपड़ी।	
B	भूल गए राम रंग, भूल गए छकड़ी, तीन चीज याद रही नून तेल छकड़ी।	
C	भूल गए राम रंग, भूल गए छकड़ी, तीन चीज याद रही नून तेल तकड़ी।	
D	भूल गए राम रंग, भूल गए छकड़ी, तीन चीज याद रही नून तेल शोपड़ी।	

Q.No: 89	निम्नलिखित में से शब्द-दुग्म "आगत-आयात" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-	
A	भौरा - गोला	
B	तम्बा/चोड़ा - बाहर से आया हुआ	
C	तम्बा/चोड़ा - बाहर भेजा गया	
D	निर्यात - आयात	

Q.No: 90	"ब्राह्मण" का बहुवचन शब्द निम्न में से क्या होगा?	
A	ब्रम्हाचारी	
B	ब्राह्मणलोग	
C	ब्राह्मणन	
D	ब्राह्मणी	

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

Q.No: 91	"ठीक, करीब, लगभग, एवं तकरीबन" निम्नलिखित में से किस प्रकार के अव्यय है?	
A	अवधारणाबोधक	
B	आदरबोधक	
C	विस्मयप्रदबोधक	
D	स्वीकृतिबोधक	

Q.No: 92	निम्नलिखित में से अशुद्ध वाक्य का चयन कीजिए-
A	निवन्ध में संशोधन किया है।
B	अधिकारी की टिप्पणी आपके अनुकूल है।
C	आपका सामान सुरक्षित रहेगा।
D	नारद अस्मति में विधवा को पुनर्विवाह की अनुमति दी गई है।

Q.No: 93	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दीर्घ संधि का सही उदाहरण नहीं है?
A	पीताम्बर
B	पुंडरीकाक्ष
C	पुण्यात्मा
D	पूर्वाद्य

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

Q.No: 94	नीचे दिए गए वाक्य में निम्न में से किस चिन्ह का प्रयोग नहीं किया गया है? "स्वराज हमारा जन्मसिद्ध अधिकार है।" : बात गंगाधर तिलक
A	उद्धरण चिन्ह
B	पूर्णविराम चिन्ह
C	अपूर्णविराम चिन्ह
D	साधव चिन्ह

Q.No: 95	"धूप धाम सब काम हागी" पंक्तियों में प्रयुक्त छंद कौन-सा है?
A	सोरठा
B	छप्पय
C	दोहा
D	घोषाई

Q.No: 96	निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
A	पतानोन्मुख
B	असुपूरयता
C	धनोपार्जन
D	तनछाहा

Q.No: 97	निम्नलिखित में से यौगिक शब्द का चयन कीजिए-
A	धनवान्
B	कमल
C	धन
D	पुस्तक

Q.No: 98	निम्नलिखित में से कौन-सी रचना, निराशा जी की नहीं है?
A	अप्सरा
B	अनामिका
C	वीर सतसई
D	आराधना

Q.No: 99	निम्नलिखित में से वाक्य में रेखांकित वाक्यांश के लिए नीचे दिए गए विकल्पों में से उचित मुताबरे का चयन कीजिए- बेटे की बुरी आदतों ने भती बिरादरी में उसे अस्मादित कर दिया।
A	अपने मुँह मियाँ मिट्टू
B	जान पर खेलना।
C	सिर नीचा कर देना।
D	हाथ साफ करना।

Q.No: 100	"शागद में गौकरी छोड़ डूँ।" वाक्य में प्रयुक्त काल निम्न में से कौन-सा है?
A	संभाव्य भविष्यकाल
B	हेतुहेतुमद भूतकाल
C	अपूर्ण भूतकाल
D	सामान्य वर्तमान काल

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

Q.No: 101	In roof trusses, the value of pitch is taken as-	रूफ ट्रस (roof trusses) में, पिच का मान लिया जाता है:
A	1/3 to 1/6	1/3 से 1/6
B	1/2 to 1/3	1/2 से 1/3
C	1/2 to 1/5	1/2 से 1/5
D	1/3 to 1/5	1/3 से 1/5

Q.No: 102	Among the following salt is also called black alkali?	निम्नलिखित में से किस लवण को काला क्षार (black alkali) भी कहा जाता है?
A	Na ₂ CO ₃	Na ₂ CO ₃
B	Na ₂ SO ₄	Na ₂ SO ₄
C	NaCl	NaCl
D	NaOH	NaOH

Q.No: 103	The classification of survey on the basis of nature of area is called-	क्षेत्र की प्रकृति के आधार पर सर्वेक्षण के वर्गीकरण को क्या कहते हैं ?
A	Mine surveying	खान/ माइन (Mine) सर्वेक्षण
B	Engineering surveying	इंजीनियरिंग सर्वेक्षण
C	Topographic surveying	स्थलाकृतिक सर्वेक्षण
D	Military surveying	सैन्य सर्वेक्षण

Q.No: 104	The volume of voids V_v is the sum of _____	रिक्तियों का आयतन V_v _____ के योग के बराबर है
A	the volume of air and volume of solids	वायु का आयतन और ठोस का आयतन
B	the volume of water and the weight of water	पानी का आयतन और पानी का वजन
C	the volume of water and volume of solids	पानी की मात्रा और ठोस पदार्थों की मात्रा
D	the volume of air and volume of water	हवा की मात्रा और पानी की मात्रा

Q.No: 105	Solonch soil is also termed As	सोलोनेट्र मृदा को कहा जाता है
A	Non-saline soil	अलवणीय मृदा
B	Highly saline soil	अत्यधिक लवणीय मृदा
C	White alkali soil	सफेद क्षारीय मृदा
D	Black alkali soil	काली क्षारीय मृदा

Q.No: 106	Determine the value of rise in a truss of effective span of 9 metres?	9 मीटर की प्रभावी अवधि के एक ट्रस में उठान निर्धारित करें?
A	2.25 m	2.25 मी
B	2.5 m	2.5 मी
C	2.75 m	2.75 मी
D	2.85 m	2.85 मी

Q.No: 107	Classified the soil sample if it has an Exchangeable sodium percentage (ESP) of 16%, its electrical conductivity is 3.2 Milli-Mohs/cm and a pH of 9.5	मृदा के नमूने को वर्गीकृत करें यदि इसमें 16% का विनिमय सोडियम प्रतिशत (ईएसपी) है, इसकी विद्युत चालकता 3.2 मिली-महो/सेमी और पीएच(pH) 9.5 है।
A	Saline soil	लवणीय मृदा
B	Saline-alkaline soil	लवणीय-क्षारीय मृदा
C	Alkaline soil	क्षारीय मृदा
D	Non-Saline soil	अलवणीय मृदा

Q.No: 108	The retaining wall moves _____ during the passive state of plastic equilibrium	प्लास्टिक संतुलन की निष्क्रिय अवस्था के दौरान रेटेनिंग वॉल _____ चलती है
A	away from the fill	ढेर से दूर
B	remains in equilibrium	संतुलन में रहता है
C	does not change its position	अपनी स्थिति नहीं बदलती है
D	towards the fill	ढेर की ओर

Q.No: 109	The extra width of pavement is provided on _____	फुटपाथ की अतिरिक्त चौड़ाई _____ पर प्रदान की जाती है
A	Super elevation	सुपर एलिवेशन
B	Horizontal curve	क्षैतिज वक्र
C	Width of pavement	सड़क की चौड़ाई
D	Length of pavement	सड़क की लंबाई

Q.No: 110	Water evaporation creates a vapour called as ___ that is moved through the air.	जल के वाष्पीकरण से ___ नामक वाष्प का निर्माण होता है जिसे वायु के माध्यम से स्थानांतरित किया जाता है।
A	Drizzle	बूदा बादी
B	Cloud	बादल
C	Smoke	धुंध
D	Fog	कोहरा

Q.No: 111	What circumstances can the trapezoidal formula be used in?	समलम्बाकार सूत्र का प्रयोग किन परिस्थितियों में किया जा सकता है?
A	If it composes triangles and wedges	यदि यह त्रिभुज और वेजेज बनाता है
B	If it composes prism and parallelograms	यदि यह पिज्म और समांतर चतुर्भुज की रचना करता है
C	If it composes triangles and parallelograms	यदि यह त्रिभुज और समांतर चतुर्भुज की रचना करता है
D	If it composes prism and wedges	यदि यह पिज्म और वेजेज बनाता है

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपसि दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपसि दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 112	If the beam is to be safe against overturning, eccentricity 'e' should be-	यदि बीम को पलटने से सुरक्षित रखना है, तो उल्लेन्द्रता 'e' होनी चाहिए-
A	$\leq (b/3)$	$\leq (b/3)$
B	$\leq (b/2)$	$\leq (b/2)$
C	$\leq (b/6)$	$\leq (b/6)$
D	$\leq (2b/3)$	$\leq (2b/3)$

Q.No: 113	The failure wedge shows _____ in active state	सक्रिय अवस्था में विफलता पच्चर _____ को दर्शाता है
A	right side movement	दाईं ओर संचलन
B	upward movement	ऊपर की ओर संचलन
C	downward movement	नीचे की ओर संचलन
D	left side movement	बाईं ओर संचलन

Q.No: 114	The necessary camber is determined by _____.	आवश्यक वक्रता _____ पर निर्भर करता है
A	Type of pavement and rainfall	सड़क का प्रकार और वर्षा
B	Rainfall	वर्षा
C	Rainfall characteristics	वर्षा की विशेषताएं
D	Type of pavement	सड़क का प्रकार

Q.No: 115	The ideal pavement surface at high speed should have an unevenness index of _____.	उच्च गति पर आदर्श फुटपाथ की सतह का असमानता सूचकांक _____ होना चाहिए।
A	1500 mm/km	1500 mm/km
B	4500 mm/km	4500 mm/km
C	3500 mm/km	3500 mm/km
D	2500 mm/km	2500 mm/km

Q.No: 116	Compression of soil, under short duration of moving or vibratory loads is _____.	चलती या थरथरानेवाली भार की छोटी अवधि के तहत मिट्टी का संपीड़न _____ है
A	swelling	सूजन
B	saturation	संतृप्ति
C	compressibility	संपीड़्यता
D	compaction	संघनन

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 117	In the insurance industry, _____ is the money that can be recovered for a damaged or abandoned property.	बीमा उद्योग में, _____ वह धन है जिसे क्षतिग्रस्त या परित्यक्त संपत्ति के लिए वसूल किया जा सकता है।
A	Book Value	पुस्तक मूल्य
B	Market Value	बाजार मूल्य
C	Salvage Value	उत्धार मूल्य
D	Scrap value	अवशिष्ट मूल्य

Q.No: 118	What is Strut?	स्ट्रट क्या है?
A	A structural member subjected to axial Shear force.	अक्षीय अपरूपण बल के अधीन एक संरचनात्मक सदस्य
B	A structural member subjected to maximum compressive force.	एक संरचनात्मक सदस्य जो अधिकतम संपीड़न बल के अधीन होता है
C	A structural member subjected to axial tensile force.	अक्षीय तन्वयता बल के अधीन एक संरचनात्मक सदस्य
D	A structural member subjected to axial compressive force.	अक्षीय संपीड़न बल के अधीन एक संरचनात्मक सदस्य

Q.No: 119	In general, the salvage value is important because it will be the _____ of the asset on a company's books after depreciation has been fully expensed.	सामान्य तौर पर, निस्तारण मूल्य महत्वपूर्ण है क्योंकि मूल्यहास पूरी तरह से समाप्त हो जाने के बाद यह कंपनी की पुस्तकों पर संपत्ति का _____ होगा।
A	Borrowing Value	उधार मूल्य
B	Doubling Value	दोहराकरण मूल्य
C	Multiplying Value	गुणन मान
D	Carrying Value	मूल कीमत

Q.No: 120	The type of traffic in India assumed to design pavements is?	भारत में, सड़क डिजाइन करने के लिए माना जाने वाला यातायात का प्रकार है?
A	Mixed traffic flow	मिश्रित यातायात प्रवाह
B	Heavy traffic	भारी यातायात
C	Low traffic	कम यातायात
D	Very low traffic	बहुत कम यातायात

Q.No: 121	_____, which is based on what a company anticipates getting in exchange for the asset after the end of its useful life, is the expected book value of an asset after depreciation is complete.	_____, जो इस बात पर आधारित है कि एक कंपनी अपने उपयोगी जीवन की समाप्ति के बाद संपत्ति के बदले में क्या प्राप्त करने का अनुमान लगाती है, मूल्यहास पूरा होने के बाद एक संपत्ति का अपेक्षित बुक वैल्यू है।
A	Book Value	पुस्तक मूल्य
B	Salvage Value	उत्धार मूल्य
C	Market Value	बाजार मूल्य
D	Scrap value	अवशिष्ट मूल्य

Q.No: 122	In roof truss, the value of snow load is taken as-	रूप ट्रस में हिम भार का मान लिया जाता है-
A	3.5N/m ²	3.5N/m ²
B	4.5N/m ²	4.5N/m ²
C	1.5N/m ²	1.5N/m ²
D	2.5N/m ²	2.5N/m ²

Q.No: 123	Which one of the following is not a method of valuation of land?	निम्नलिखित में से कौन-सी भूमि के मूल्यांकन की विधि नहीं है?
A	Comparative Method	तुलनात्मक विधि
B	Extraction Method	निष्कर्षण विधि
C	Development Method	विकास विधि
D	Agile Method	फ्लेक्सिबिलिटी विधि

Q.No: 124	The ratio of liquid limit minus the natural water content to the plasticity index of the soil is _____.	तरल सीमा का अनुपात, मिट्टी के प्लास्टिसिटी इंडेक्स में प्राकृतिक जल सामग्री को घटाकर _____ है
A	All of the mentioned	सभी उल्लिखित
B	Plasticity index	प्लास्टिसिटी इंडेक्स
C	None of the mentioned	उल्लिखित में से कोई नहीं
D	Consistency index	संगति सूचकांक

Q.No: 125	The assessed value will be lower than	मूल्यांकन मूल्य से कम होगा?
A	Salvage value	उत्धारण मूल्य

A	Surge value	सुरक्षा मान
B	Book value	बुक वैल्यू
C	Market value	बाजार भाव
D	Scrap value	स्क्रेप मान

Q.No: 126	In roof truss, slope is defined as-	रूफ ट्रस में, ढलान को इस प्रकार परिभाषित किया जाता है-
A	Ratio of span and pitch of the truss	ट्रस की विस्तृति और पिच का अनुपात
B	Ratio of rise and half span of the truss	उठान का और ट्रस का आधा विस्तृति का अनुपात
C	Ratio of rise and span of the truss	उठान का और विस्तृति का अनुपात
D	Ratio of rise and pitch of the truss	ट्रस के उठान और पिच का अनुपात

Q.No: 127	The coefficient of active earth pressure is _____ than the coefficient of passive pressure.	सक्रिय मिट्टी दबाव का गुणांक निष्क्रिय दबाव के गुणांक से _____ है।
A	greater	अधिक
B	equal to	बराबर
C	insufficient data	अपर्याप्त डेटा
D	less	कम

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

Q.No: 128	Rent fixation is?	किराया निर्धारण है
A	To determine the rent of a property	किसी संपत्ति का किराया निर्धारित करने के लिए
B	To legally authorize the property	संपत्ति को कानूनी रूप से अधिकृत करने के लिए
C	To find the value of the property	संपत्ति का मूल्य ज्ञात करने के लिए
D	To find the person who is going to buy the property	उस व्यक्ति को ढूँढने के लिए जो संपत्ति खरीदने जा रहा है

Q.No: 129	What is the diameter of the sieve that is used for finding the liquid limit?	तरल सीमा का पता लगाने के लिए उपयोग की जाने वाली छलनी का व्यास क्या है?
A	700 microns	700 माइक्रोन
B	275 microns	275 माइक्रोन
C	425 microns	425 माइक्रोन
D	200 microns	200 माइक्रोन

Q.No: 130	The key factor affecting braking effectiveness is _____.	ब्रेकिंग दक्षता मुख्य रूप से _____ पर निर्भर करती है
A	Length of the curve	वक्र की लंबाई
B	Sight distance	दृष्टि दूरी
C	PIEV theory	पीआईवी सिद्धांत
D	Friction	घर्षण

Q.No: 131	Which one of the following is not a depreciation method for salvage value?	निम्नलिखित में से कौन-सा निस्तारण मूल्य के लिए मूल्यह्रास विधि नहीं है?
A	Double Declining Balance	डबल डिक्लाइनिंग बैलेंस
B	Inclining Balance	सुकाव संतुलन
C	Sum-Of-Years Digits	योग-वर्ष के अंक
D	Straight Line Depreciation	सीधी रेखा मूल्यह्रास

Q.No: 132	The highest dam of India is built on which River _____.	भारत का सबसे ऊंचा बांध किस नदी पर बना है _____.
A	Bhagirathi River	भागीरथी नदी
B	Kaveri River	कावेरी नदी
C	Jhelum River	झेलम नदी
D	Musi River	मुसी नदी

Q.No: 133	Nominal Diameter 'd' of rivet to be used in plate of thickness 't' is calculated as-	मोटाई 't' की प्लेट में उपयोग की जाने वाली कौलक के नाममात्र व्यास 'd' की गणना इस प्रकार की जाती है-
A	$d = 6.25\sqrt{t}$	$d = 6.25\sqrt{t}$
B	$d = 6.5\sqrt{t}$	$d = 6.5\sqrt{t}$
C	$d = 2.5\sqrt{t}$	$d = 2.5\sqrt{t}$
D	$d = 6.05\sqrt{t}$	$d = 6.05\sqrt{t}$

Q.No: 134	Horizontal axis is also known as _____.	क्षैतिज अक्ष को _____ के रूप में भी जाना जाता है
A	Line of sight	दृष्टि की रेखा
B	Outer axis	बाहरी अक्ष
C	Trunion axis	द्विनिघन अक्ष
D	Inner axis	आंतरिक अक्ष

Q.No: 135	If a soil is confined in a consolidometer, then at equilibrium stage, the applied pressure is equal to _____.	यदि एक मिट्टी को एक स्मेकनोमीटर में सीमित किया जाता है, तो संतुलन अवस्था में, लागू दबाव _____ के बराबर होता है
A	effective pressure	प्रभावी दबाव
B	pore pressure	ताकना दबाव
C	total pressure	कुल दबाव
D	zero	शून्य

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

Q.No: 136	Which of the following methods for water conservation is most effective?	जल संरक्षण के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि सबसे प्रभावी है?
A	Increase food waste	भोजन की बर्बादी बढ़ाएं
B	Eat less meat	मांस कम खाएं

C	Always turn on the taps	नव को हमेशा चालू रखें
D	Boil the water when there is no need	जब जरूरत न हो तो पानी उबालें

Q.No: 137	What is the soil's top called when water started to seep into it?	मृदा की उस ऊपरी सतह को क्या कहा जाता है जहाँ से जल रिसने लगता है?
A	Precipitation	वर्षा (Precipitation)
B	Infiltration	रिसना (Infiltration)
C	Transpiration	वाष्पोत्सर्जन (Transpiration)
D	Filtration	निस्पंदन (Filtration)

Q.No: 138	Which of the following shapes does not offer camber?	बक्रता निम्नलिखित में से किस आकार में प्रदान नहीं किया जाता है?
A	Straight	सीधा
B	Circular	परिचक्र
C	Combination of straight and parabolic	सीधे और परवलयिक का संयोजन
D	Parabolic	परवलयिक

Q.No: 139	The value of physical objects when its no longer used is termed as.	भौतिक वस्तुओं का मूल्य जब इसका अब उपयोग नहीं किया जाता है तो इसे कहा जाता है
A	Scrap	कबाड़
B	Object	वस्तु
C	Item	मद
D	Thing	बात

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

Q.No: 140	Projected resale value of an asset is known as?	किसी परिसंपत्ति के अनुमानित पुनर्विक्रय मूल्य को किस रूप में जाना जाता है?
A	Scrap value	स्क्रैप मान
B	Salvage value	निस्तारण मूल्य
C	Market value	बाजार भाव
D	Book value	दुक वैल्यू

Q.No: 141	On a cross slope of up to 10%, the design speed of NH is _____.	10% तक के क्रॉस स्लोप पर NH की डिजाइन गति _____ है
A	60 kmph	60 kmph
B	80 kmph	80 kmph
C	50 kmph	50 kmph
D	100 kmph	100 kmph

Q.No: 142	Solonchak soil is also called?	सोलीचक मृदा और किस नाम से जाना जाता है ?
A	Alkali Soils	क्षारीय मृदा
B	Saline soils	सदृशीय मृदा
C	Sodic Soils	सोडिक मृदा
D	Saline-alkali soils	सदृशीय-क्षारीय मृदा

Q.No: 143	The value of a property depends on its	एक संपत्ति का मूल्य इस पर निर्भर करता है
A	Legal Control	कानूनी नियंत्रण
B	Life	प्राण
C	Location	स्थान
D	All of the given options	दिए गए सभी विकल्प

Q.No: 144	According to IRC, bituminous roads in areas with frequent heavy downpours must have a minimum camber of _____.	IRC के अनुसार बिटुमिनस सड़कों के लिए भारी वर्षा वाले क्षेत्र में आवश्यक न्यूनतम वक्रता _____ है
A	1%	1%
B	2.7%	2.7%
C	3%	3%
D	2.5%	2.5%

Q.No: 145	Every process involving a decrease in the water content of a saturated soil without replacement of water by air is called _____.	हवा द्वारा पानी को बदले बिना संपृक्त मिट्टी की जल सामग्री में कमी को शामिल करने वाली प्रत्येक प्रक्रिया को _____ कहा जाता है
A	tension	तनाव
B	consolidation	समेकन
C	compressibility	संपीड़्यता
D	compression	संपीड़न

Q.No: 146	Unwin's formula is used to determine-	अनविन के सूत्र का प्रयोग ज्ञात करने के लिए किया जाता है-
A	Nominal diameter of rivet	रिवेट का सामान्य व्यास
B	Gross diameter of rivet	रिवेट का सकल व्यास
C	Thickness of plate	प्लेट की मोटाई
D	Pitch	पिच

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

Q.No: 147	What function does the rainwater that turns into streams as it leaves the earth's surface?	वर्षा का जल पृथ्वी की सतह से निकलते ही जलधाराओं में बदल जाने पर क्या कार्य करता है?
A	Back water storage	पीछे जल का इकट्ठा होना
B	Pit Irrigation	गड्ढे की सिंचाई
C	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$

D	Flower generation	फूल का उत्पादन
----------	--------------------------	-----------------------

Q.No: 148	Which of the following plays a main role in property insurance?	निम्नलिखित में से कौन संपत्ति बीमा (property insurance) में मुख्य भूमिका निभाता है?
A	Salvage value	निस्तारण मान
B	Market value	बाज़ार मान
C	Assessed value	मूल्यांकन मान
D	Scrap value	स्क्रैप मान

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकती।		
Q.No: 149	The grooving tool used for finding liquid limit is _____	तरत सीमा शत करने के लिए उपयोग किया जाने वाला घूर्णन दूत _____ है
A	None of the mentioned	उल्लिखित में से कोई नहीं
B	All of the mentioned	सभी उल्लिखित
C	ASTM tools	ASTM उपकरण
D	Grooving tools	Grooving उपकरण

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकती।		
Q.No: 150	What are the classes of salty soil	तवणीय मृदा कितने प्रकार की होती है
A	Saline soil, Alkali soil, Non-saline soil	तवणीय मृदा, क्षारीय मृदा, अतवणीय मृदा
B	Saline soil, Saline-alkali soil, Non-saline soil	तवणीय मृदा, तवणीय-क्षारीय मृदा, अतवणीय मृदा
C	Saline soil, Alkali soil, Saline-alkali soil	तवणीय मृदा, क्षारीय मृदा, तवणीय-क्षारीय मृदा
D	Alkali soil, Non-saline soil, Saline-alkali soil	क्षारीय मृदा, अतवणीय मृदा, तवणीय-क्षारीय मृदा

Q.No: 151	Which of the following must be done for obtaining equivalent area?	समतुल्य क्षेत्रफल प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से क्या किया जाना चाहिए?
A	Applying correction for length	लंबाई के लिए सुधार लागू करना
B	Applying correction for angles	कोणों के लिए सुधार लागू करना
C	Applying correction for curvature	वक्रता के लिए सुधार लागू करना
D	Applying correction for bearings	दीर्घियों के लिए सुधार लागू करना

Q.No: 152	What is the main difference between Lap joint & Butt joint.	लैप जॉइंट और बट जॉइंट के बीच मुख्य अंतर क्या है।
A	Lap joint is subjected to double shear while butt joint is subjected to single shear	लैप जॉइंट को डबल शीयर के अधीन किया जाता है जबकि बट जॉइंट को सिंगल शीयर के अधीन किया जाता है
B	None of the given options	दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
C	Lap joint is subjected to single shear while butt joint is subjected to double shear	लैप जॉइंट को सिंगल शीयर के अधीन किया जाता है जबकि बट जॉइंट को डबल शीयर के अधीन किया जाता है
D	Long rivets are used in lap joints while small rivets are used in butt joints	लैप जोइंट में लंबी रिबेट्स का उपयोग किया जाता है जबकि बट जोइंट में छोटे रिबेट्स का उपयोग किया जाता है

Q.No: 153	_____ is used to identify key strategic locations.	_____ का उपयोग प्रमुख रणनीतिक स्थानों की पहचान के लिए किया जाता है।
A	Traverse surveying	चक्रमय (Traverse) सर्वेक्षण
B	Topographic surveying	स्थलकृतिक सर्वेक्षण
C	City surveying	शहर सर्वेक्षण
D	Military surveying	सैन्य सर्वेक्षण

Q.No: 154	Which of the following best describes the premise behind the trapezoidal formula?	निम्नलिखित में से कौन-सा समतलकाकार सूत्र के आधार का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
A	Mid-area is the mean of the end area	मध्य क्षेत्र अंत क्षेत्र का माध्य है
B	Mid-area is the mean	मध्य क्षेत्र माध्य है
C	Mid-area is not the mean of the end area	मध्य क्षेत्र अंत क्षेत्र का माध्य नहीं है
D	Mid-area is the mean of the starting area	मध्य क्षेत्र प्रारंभिक क्षेत्र का माध्य है

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकती।		
Q.No: 155	In roof trusses, pitch is defined as-	रूफ ट्रस में पिच को इस प्रकार परिभाषित किया जाता है-
A	None of the given options	दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
B	Difference between span and rise	विस्तृति और उठान के बीच अंतर
C	Span × rise	विस्तृति × उठान
D	Ratio between span and rise	विस्तृति और उठान के बीच का अनुपात

Q.No: 156	As per IS-800, the maximum value of rivet pitch is taken as-	IS-800 के अनुसार क्रीलक पिच का अधिकतम मान लिया जाता है-
A	32t or 200mm whichever is less	32t or 200mm जो भी कम हो
B	None of the given options	दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
C	32t or 300mm whichever is less	32t or 300mm जो भी कम हो
D	32t or 350mm whichever is less	32t or 350mm जो भी कम हो

Q.No: 157	According to IS-800, In designing of purlin, the width of purlin should not be less than-	IS-800 के अनुसार शहतीर की डिजाइनिंग में शहतीर की चौड़ाई _____ से कम नहीं होनी चाहिए-
A	L/90	L/90
B	L/80	L/80
C	L/60	L/60
D	L/70	L/70

Q.No: 158	Value assigned to a property to measure applicable taxes is	लागू करों को मापने के लिए किसी संपत्ति को असाइन किया गया मूल्य क्या है?
A	Market value	बाज़ार भाव
B	Assessed value	मूल्यांकन मूल्य
C	Book value	बुक वैल्यू
D	Scrap value	स्क्रैप मान

Q.No: 159	The plastic index is calculated from the relation _____	प्लास्टिक सूचकांक की गणना _____ के संबंध से की जाती है
A	$I_p = W_p - W_L$	$I_p = W_p - W_L$
B	$I_p = I_u - I_s$	$I_p = I_u - I_s$
C	$I_p = W_L - W_p$	$I_p = W_L - W_p$
D	$I_p = I_u - I_s$	$I_p = I_u - I_s$

Q.No: 160	The zone saturation's upper surface is referred to as	क्षेत्र संतृप्ति की ऊपरी सतह को कहा जाता है
A	Water table	जल तालिका
B	Aquifer	जलभूत
C	Aquiclude	जलावरोधी स्तर
D	Aquifuge	जलवर्जित

Q.No: 161	_____ is the technique of estimating and calculating the fair value of a property such as a building, a factory, or other engineering structures of various types, buildings, land, etc.	_____ एक संपत्ति के उचित मूल्य का आकलन और गणना करने की तकनीक है जैसे कि एक इमारत, एक कारखाना, या विभिन्न प्रकार की अन्य इंजीनियरिंग संरचनाएँ, भवन, भूमि, आदि।
A	Valuation	मूल्यांकन
B	Forging	लोहारी
C	Analysing	विश्लेषण
D	Evaluation	मूल्यांकन

उक्त पक्ष पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 162	10% scrap is considered for	छोप है
A	Work	उपयोगी बात
B	Storage	उपयोगी बात
C	House old	कचरा मूल्य
D	Construction	महत्वपूर्ण बाते

Q.No: 163	If the areas of the two sides of a prismoid are 211.76 square metres and 134.67 square metres, respectively, and are spaced 2 metres apart, calculate the total volume using the trapezoidal formula. Think about n=3.	यदि एक ट्रिज्मोइड के दोनों भुजाओं का क्षेत्रफल क्रमशः 211.76 वर्ग मीटर और 134.67 वर्ग मीटर है, और 2 मीटर की दूरी पर हैं, तो समतलबाकार सूत्र का उपयोग करके कुल आयतन की गणना करें। n = 3
A	817.53 cu. m	817.53 cu. m
B	845.71 cu. m	845.71 cu. m
C	809.71 cu. m	809.71 cu. m
D	827.53 cu. m	827.53 cu. m

Q.No: 164	Loss in market value of an asset is known as?	किरी परिसंपत्ति के बाजार मूल्य में हानि को किस रूप में जाना जाता है?
A	Decline	पतन
B	Lose	खोना
C	Decrease	घटाना
D	Incline	झात

उक्त पक्ष पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 165	Which of the following surveys is done in relation to the building of roadways, water supply systems, and sewers?	निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वेक्षण सड़क मार्ग के निर्माण, जल आपूर्ति प्रणाली और सीवर के संबंध में किया जाता है?
A	City surveying	शहर सर्वेक्षण
B	Earth surveying	पृथ्वी सर्वेक्षण
C	None of the given options	दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
D	Hydrographic surveying	जल सर्वेक्षण सर्वेक्षण (हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण)

Q.No: 166	The loss in the value of property due to change in design, fashion, the structure of others, change in utility, demand and also specific detrimental influences. What is it?	डिजाइन, फैशन, दूसरों की संरचना में बदलाव, उपयोगिता में बदलाव, मांग और विशिष्ट हानिकारक प्रभावों के कारण संपत्ति के मूल्य में नुकसान। यह क्या है?
A	Candescence	मोमबत्ती
B	Turgescence	टर्गेसेंस
C	Obsolescence	पुराना पड़ जाना
D	Coalescence	संघीकरण

Q.No: 167	What is the restriction on its use If the salt concentration of the irrigation water ranges from 0.5 - 2 g/L?	इसके उपयोग पर क्या प्रतिबंध है यदि सिंचाई के पानी में लवण की मात्रा 0.5 - 2 ग्राम/लीटर हो तो?
A	No restriction on its use	इसके उपयोग पर कोई प्रतिबंध नहीं
B	It should be used with appropriate water management practices	इसका उपयोग उपयुक्त जल प्रबंधन अभ्यास के साथ किया जाना चाहिए
C	No dependency on the salt concentration	लवण की सांद्रता पर कोई निर्भरता नहीं
D	It is not generally advised for use unless consulted with specialists	जब तक विशेषज्ञों से सलाह नहीं ली जाती है तब तक इसे आमतौर पर उपयोग करने की सलाह नहीं दी जाती है

Q.No: 168	In roof trusses, what is ridge line?	रूफ ट्रस में, रिज लाइन क्या है?
A	A line drawn by meeting all points of same pitch in the truss	ट्रस में एक ही पिच के सभी बिंदुओं को मिलाकर खींची गई रेखा
B	A line drawn by meeting all the points of equal slope in truss.	ट्रस में समान ढलान के सभी बिंदुओं को मिलाकर खींची गई रेखा।
C	None of the given options	उपरोक्त में से कोई नहीं
D	A line drawn by meeting all the apex points of roof truss	रूफ ट्रस के सभी शीर्ष बिंदुओं को मिलाकर खींची गई रेखा

उक्त पक्ष पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 169	According to IS-800, In designing of purlin, permissible deflection is-	IS-800 के अनुसार शहतीर के डिजाइन में अनुमति विक्षेपण है-
A	Span/250	Span/250
B	Span/350	Span/350

C	Span/200	Span/200
D	Span/300	Span/300

Q.No: 170	The water content of a soil sample cannot be determined by _____ method.	मिट्टी के नमूने की पानी की मात्रा _____ विधि द्वारा निर्धारित नहीं की जा सकती है।
A	pipette	पिपेट
B	oven drying	ओवन सुखाने
C	calcium carbide	कैल्शियम कार्बाइड
D	alcohol	अल्कोहॉल

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

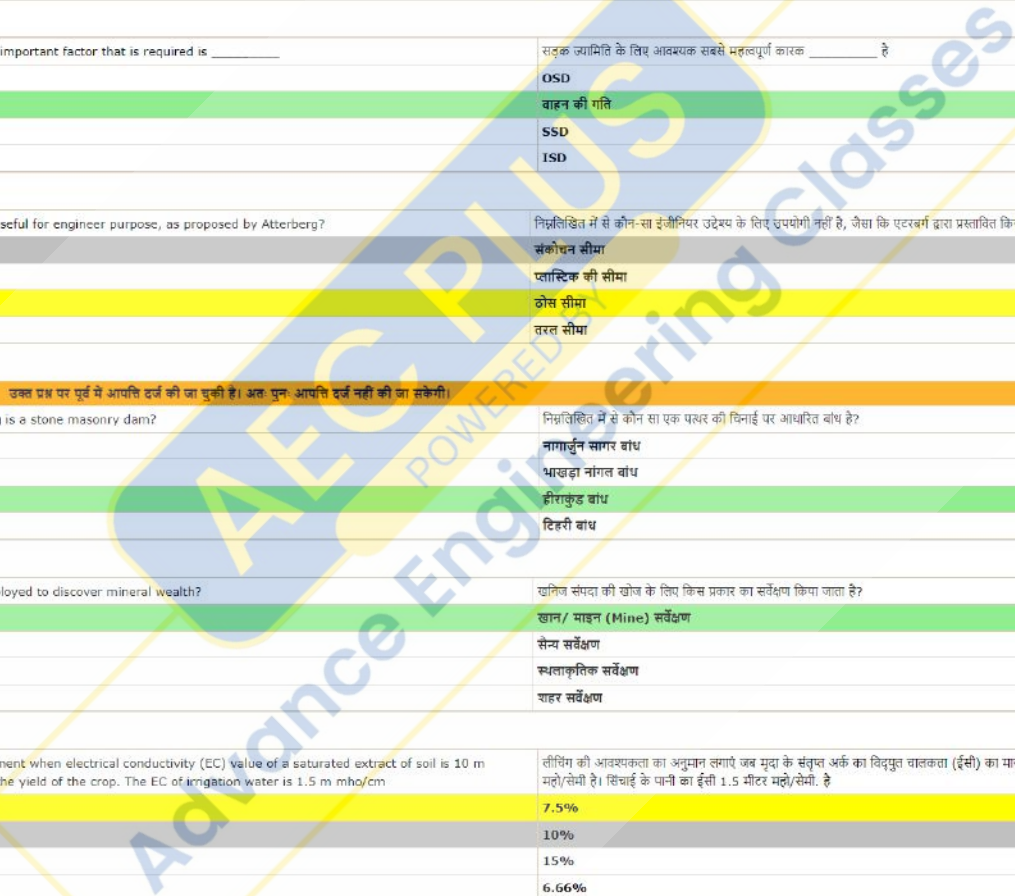
Q.No: 171	_____ is the estimated cost that a fixed asset can be sold for after factoring in full depreciation.	_____ यह अनुमानित लागत है जिसके लिए एक अचल संपत्ति को पूर्ण मूल्यह्रास में फेक्टरिंग के बाद बेचा जा सकता है।
A	Scrap value	अवशिष्ट मूल्य
B	Market Value	बाजार मूल्य
C	Salvage Value	उबार मूल्य
D	Book Value	पुस्तक मूल्य

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

Q.No: 172	Among the following what is the highest stone masonry gravity dam of India	निम्नलिखित में से भारत का सबसे ऊंचा पत्थर की चिनाई वाला बांध कौन-सा है?
A	Ramganga dam	रामगंगा बांध
B	Nagarjuna Sagar dam	नागार्जुन सागर बांध
C	Mettur dam	मेट्टूर बांध
D	Hirakud dam	हीराकुंड बांध

Q.No: 173	For road geometrics the most important factor that is required is _____	सड़क ज्यामिति के लिए आवश्यक सबसे महत्वपूर्ण कारक _____ है
A	OSD	OSD
B	Speed of vehicle	वाहन की गति
C	SSD	SSD
D	ISD	ISD

Q.No: 174	Which of the following is not useful for engineer purpose, as proposed by Atterberg?	निम्नलिखित में से कौन-सा इंजीनियर उद्देश्य के लिए उपयोगी नहीं है, जैसा कि एटरबर्ग द्वारा प्रस्तावित किया गया है?
A	Shrinkage limit	संकोचन सीमा
B	Plastic limit	प्लास्टिक की सीमा
C	Solid limit	ठोस सीमा
D	Liquid limit	तरल सीमा



Q.No: 175	Identify Which of the following is a stone masonry dam?	निम्नलिखित में से कौन सा एक पत्थर की चिनाई पर आधारित बांध है?
A	Nagarjuna Sagar Dam	नागार्जुन सागर बांध
B	Bhakra Nangal dam	भाखड़ा नांगल बांध
C	Hirakud dam	हीराकुंड बांध
D	Tehri dam	तिहरी बांध

Q.No: 176	What kind of surveying is employed to discover mineral wealth?	खनिज संपदा की खोज के लिए किस प्रकार का सर्वेक्षण किया जाता है?
A	Mine surveying	खान/ माइन (Mine) सर्वेक्षण
B	Military surveying	सैन्य सर्वेक्षण
C	Topographic surveying	स्थलाकृतिक सर्वेक्षण
D	City surveying	शहर सर्वेक्षण

Q.No: 177	Estimate the leaching requirement when electrical conductivity (EC) value of a saturated extract of soil is 10 m mho/cm at 25% reduction in the yield of the crop. The EC of irrigation water is 1.5 m mho/cm	सींचिंग की आवश्यकता का अनुमान लगाएं जब मृदा के संवृत अर्क का विद्युत् चालकता (ईसी) का मान फसल की उपज में 25% की कमी पर 10 मी. म्हा/सेमी है। सिंचाई के पानी का ईसी 1.5 मीटर म्हा/सेमी है
A	7.5%	7.5%
B	10%	10%
C	15%	15%
D	6.66%	6.66%

Q.No: 178	In a partially saturated soil mass, air occupies one-sixth of its volume and Water occupies one-eighth of its volume. What will be the ratio of volume of voids with respect to the total volume?	आंशिक रूप से संवृत मिट्टी के द्रव्यमान में, हवा अपने आयतन का छठा भाग घेर लेती है और पानी अपने आयतन के आठवां भाग घेर लेता है। कुल आयतन के संबंध में रिक्तियों के आयतन का अनुपात क्या होगा?
A	0.292	0.292
B	0.279	0.279
C	0.432	0.432
D	0.329	0.329

Q.No: 179	The reduction in volume of soil which is due to squeezing out of water from the voids is _____	मिट्टी के आयतन में कमी जो रिक्तियों से पानी बाहर निचोड़ने के कारण होती है _____ है
A	load increment	भार वृद्धि
B	secondary consolidation	माध्यमिक समेकन
C	effective pressure	प्रभावी दबाव
D	primary consolidation	प्राथमिक समेकन

Q.No: 180	he burning of solid waste is not recommended because	अपशिष्ट को जलाना अनुशंसित नहीं किया जाता है क्योंकि _____
A	It requires a lot of space	इसके लिए बहुत जगह चाहिए
B	It causes several environmental issues	यह कई पर्यावरणीय मुद्दों का कारण बनता है
C	It is an costly process.	यह एक महंगी प्रक्रिया है।

D	It requires a lot of manpower.	इसके लिए बहुत अधिक जनशक्ति की आवश्यकता होती है।
---	--------------------------------	---

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

Q.No: 181	What volume of precipitation is returned to the atmosphere?	वर्षा का कितना आयतन वायुमंडल में वापस आ जाता है?
A	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$
B	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$
C	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
D	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$

Q.No: 182	The method of removing dust and other particles from water using filters is called	फिल्टर का उपयोग करके जल से धूल और अन्य कणों को हटाने की विधि कहलाती है
A	Filtration	निस्पंदन
B	Rainwater harvesting	वर्षा जल-संग्रहण
C	Sublimation	उर्ध्वपातन
D	Evaporation	वाष्पीकरण

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

Q.No: 183	Diameter of head of rivet is _____ of the diameter of shank of rivet.	कौलक के सिर का व्यास कौलक के टांग के व्यास का _____ है।
A	2	2
B	1.6	1.6
C	1.5	1.5
D	1.25	1.25

Q.No: 184	The method used to filter water is known by the name of	जल को फिल्टर करने की विधि को किस नाम से जाना जाता है
A	Sublimation	उर्ध्वपातन
B	Oxidation	ऑक्सीकरण
C	Rainwater harvesting	वर्षा जल संग्रहण
D	Purification	सुद्धिकरण

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

Q.No: 185	According to Federal plumbing rules, the gallon to use in new toilets is	फेडरल प्लंबिंग नियमों के अनुसार, नए शौचालयों में उपयोग किया जाने वाले टॉयलेट की मात्रा है
A	5.9	5.9
B	3.5	3.5
C	1.6	1.6
D	4.3	4.3

Q.No: 186	In compression members, buckling is developed due to-	कंप्रेशन सदस्यों में बकलिंग का विकास किसके कारण होता है-
A	Axial Load	अक्षीय भार
B	Earthquake load	भूकंप भार
C	Tensile Load	तन्व्य भार
D	Dead Load	मृत भार

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

Q.No: 187	A particle-size distribution curve gives us an idea about _____	एक कण-आकार वितरण वक्र हमें _____ के बारे में एक विचार देता है
A	All of the mentioned	सभी उल्लिखित
B	Type of soil	मिट्टी का प्रकार
C	None of the mentioned	उल्लिखित में से कोई नहीं
D	Properties of soil	मिट्टी के गुण

Q.No: 188	_____ of a building or property is the method of calculating the present marketable cost of a building.	किसी भवन या संपत्ति का _____ एक भवन की वर्तमान विपणन योग्य लागत की गणना करने की विधि है।
A	Qualification	योग्यता
B	Evaluation	मूल्यांकन
C	Valuation	मूल्यांकन
D	Generation	पीढ़ी

Q.No: 189	The virgin compression curve is the curve between _____	वर्जिन कंप्रेशन वक्र के बीच का वक्र है
A	effective pressure and pore pressure	प्रभावी दबाव और ताकना दबाव
B	effective pressure and total pressure	प्रभावी दबाव और कुल दबाव
C	voids ratio and effective pressure	शून्य अनुपात और प्रभावी दबाव
D	total pressure and total pressure	कुल दबाव और कुल दबाव

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

Q.No: 190	A fund established by a society's by laws?	एक समाज के उपनिषदों द्वारा स्थापित एक निधि?
A	Natural fund	प्राकृतिक निधि
B	Society fund	सोसायटी फंड
C	Sinking fund	डूबता है फंड
D	Law fund	तॉ फंड

Q.No: 191	_____ is the method of calculating the present marketable cost of a building.	_____ एक भवन की वर्तमान विपणन योग्य लागत की गणना करने की विधि है।
-----------	---	---

Q.No: 191	If increases in the water content due to an increase in the volume of voids is known as _____	यदि जलसम्पत्ति का अभ्यन्तन में वृद्धि के कारण पानी का मात्रा में वृद्धि होता है, तो इस को क्या कहेंगे
A	swelling	सूजन
B	compression	संपीड़न
C	consolidation	समेकन
D	compressibility	संपीड़्यता

Q.No: 192	If wind load or earthquake load is taken under consideration while designing, then permissible stresses are to be increased by-	यदि डिजाइन करते समय पवन भार या भूकंप भार को ध्यान में रखा जाता है, तो अनुमिष्ट प्रतिबल को बढ़ाया जाना चाहिए-
A	33.33%	33.33%
B	35%	35%
C	30%	30%
D	40%	40%

Q.No: 193	The coefficient earth pressure at rest is _____	सोतीली पर मिट्टी दबाव का गुणांक _____ है
A	one	एक
B	equal to coefficient of active pressure	सक्रिय दबाव के गुणांक के बराबर
C	less than coefficient of active pressure	सक्रिय दबाव के गुणांक से कम
D	greater than coefficient of active pressure	सक्रिय दबाव के गुणांक से अधिक

Q.No: 194	Which of the following methods is the most effective for conserving water?	जल संरक्षण के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि सबसे प्रभावी है?
A	Using other liquids instead of water for shower	स्नान के लिए जल के बजाय अन्य द्रव का उपयोग करना
B	Taking shower with less water	स्नान के लिए कम जल का इस्तेमाल
C	Taking shower with more water	अधिक पानी से स्नान करना
D	Not taking shower	स्नान नहीं करना

Q.No: 195	What is the value of the separate components of a physical asset when the item itself is no longer usable?	भौतिक संपत्ति के अलग-अलग घटकों का मूल्य क्या है जब आइटम स्वयं अब उपयोग करने योग्य नहीं है?
A	Salvage Value	उद्धार मूल्य
B	Market Value	बाजार मूल्य
C	Scrap value	अवशिष्ट मूल्य
D	Book Value	पुस्तक मूल्य

Q.No: 196	The volume of voids in a sample of thoroughly saturated soil is equal to _____.	पूरी तरह से संतृप्त मिट्टी के नमूने के लिए, रिक्तियों का आयतन _____ के बराबर होता है
A	volume of water	पानी की मात्रा
B	the volume of water and volume of solids	पानी की मात्रा और ठोस की मात्रा
C	volume of air	हवा की मात्रा
D	the volume of air and volume of water	हवा की मात्रा और पानी की मात्रा

Q.No: 197	The surface of the pavement should be _____	सड़क की सतह की सतह _____ होनी चाहिए
A	Very rough	बहुत खुरदरा
B	Sufficient enough to resist skid	स्किड का विरोध करने के लिए पर्याप्त
C	Rough	खुरदरा
D	Smooth	शिकना

Q.No: 198	Calculate the volume of the third section with areas of 76.32 m ² and 24.56 m ² , separated by 4 m.	76.32 वर्ग मीटर और 24.56 वर्ग मीटर के क्षेत्रफल वाले तीसरे खंड के आयतन की गणना करें, जिसे 4 मीटर से अलग किया गया हो।
A	201.67 cu. m	201.67 cu. m
B	210.11 cu. m	210.11 cu. m
C	210.76 cu. m	210.76 cu. m
D	201.76 cu. m	201.76 cu. m

Q.No: 199	Web crippling is mostly seen due to-	वेब विकलंगता ज्यादातर किसके कारण देखी जाती है-
A	Self weight of member	सदस्य का स्व भार
B	Live Load	चल भार
C	Earthquake load	भूकंप भार
D	Wind load	हवा का भार

Q.No: 200	According to middle-third rule, eccentricity 'e' should be (where 'b' is width of base-	मध्य-तीसरे नियम के अनुसार उत्केंद्रता 'e' होनी चाहिए (जहां 'b' आधार की चौड़ाई है)-
A	$e = (b/3)$	$e = (b/3)$
B	$e = (2b/3)$	$e = (2b/3)$
C	$e = (b/6)$	$e = (b/6)$
D	$e = (b/2)$	$e = (b/2)$