

Testdate

08 Nov 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1

Which of the following musical instruments is semicircular in shape?

2419271

निम्नलिखित में से कौन सा संगीत वाद्ययंत्र आकार में अर्धवृत्ताकार है?

A

Jalra

जालरा

Kombu

B

कोम्बु

Gedi

C

गेडि

Jhanja

D

झांज

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 2

The Krishna Jatra is found majorly in -

2419274

कृष्ण जात्रा प्रमुख रूप से पाई जाती है -

A

West Bengal

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

1/111

Q.No: 4 The Tripuri Pournima festival of Maharashtra is held in which of the following months of the Indian calendar?
2419281

- महाराष्ट्र का त्रिपुरी पूर्णिमा उत्सव भारतीय कैलेंडर (पंचांग) के निम्नलिखित में से किस महीने में आयोजित किया जाता है?
- A

Kartik

कार्तिक

Chaitra
- B

चैत्र

Jyeshth
- C

ज्येष्ठ

Vaishakh
- D

वैशाखी
- Correct Ans : A
- Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Martina Hingis is a renowned name in the sport of -
2419418

- मार्टिना हिंगिस किस खेल में एक प्रसिद्ध नाम है?
- A

Cricket

क्रिकेट

Tennis
- B

टेनिस
- C

Badminton

बैडमिंटन

Golf

D

गोल्फ

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 The Winter Olympics started from the year –
2419422

_____ वर्ष से शीतकालीन ओलंपिक शुरू हुए-

1972

A

1972

1924

B

1924

1910

C

1910

1954

D

1954

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 After the IPL (Indian Premiere League) 2021, how many titles has Chennai Super Kings won in total?
2419434

आई.पी.एल. (इंडियन प्रीमियर लीग) 2021 के बाद चेन्नई सुपर किंग्स ने कुल कितने खिताब जीते हैं?

3

A

3

4

B

4

5

C

5

6

D

6

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 8

Which of the following places in the world receives the highest rainfall?

2419497

विश्व में निम्नलिखित में से किस स्थान पर सर्वाधिक वर्षा होती है?

A

Mawsynram

मौसिनराम

Tutendo

B

दुटेंडो

Debundscha

C

देबुन्दसचा

Mt Waialeale

D

माउंट वैयाले

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 9

Earth's innermost core consists of which of the following along with Iron?

2419502

पृथ्वी के अंतरतम क्रोड में लोहे के साथ निम्नलिखित में से क्या है?

Nickel

A

निकल

Cobalt

B

कोबाल्ट

Manganese

C

मैगनीज

Magnesium

D

मैगनीशियम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 The First Past the Post System is also known as which of the following?

2419730

फर्स्ट पास्ट द पोस्ट सिस्टम को निम्नलिखित में से किस नाम से भी जाना जाता है?

Simple Majority System

A

साधारण बहुमत प्रणाली

Proportional Representation System

B

आनुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली

Cumulative Vote System

C

संचयी वोट प्रणाली

D

Limited Vote Plan

सीमित वोट योजना

Correct Ans : **A**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which of the following is a subject of Union List?
2419753

निम्नलिखित में से कौन-सा संघ सूची का विषय है?

Education

A

शिक्षा

Forests

B

वन

Defence

C

रक्षा

Fisheries

D

मछली पालन

Correct Ans : **C**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which of the following Constitutional Amendments is known as the 'Mini Constitution'?
2419777

निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन को 'लघु संविधान' के रूप में जाना जाता है?

42nd Amendment

A

42वां संशोधन

B

44th Amendment

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

44वां संशोधन
51st Amendment

C

51वां संशोधन
65th Amendment

D

65वां संशोधन

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 13 The Constitution of India borrowed the Principle of Quasi-federal form of Government from which of the following Countries?
2419780

भारत के संविधान ने सरकार के अर्ध-संघीय स्वरूप का सिद्धांत निम्नलिखित में से किस देश से लिया है?

USA

A

अमेरीका
Canada

B

कनाडा
Ireland

C

आयरलैंड
France

D

फ्रांस

Correct Ans : B
Subject : General Knowledge

Q.No: 14 Madhya Pradesh has become the _____ state in India to implement the NEP 2020.
2419977

मध्य प्रदेश एन.ई.पी. 2020 को लागू करने वाला भारत का _____ राज्य बन गया है।

First

A

पहला

Second

B

दूसरा

Third

C

तीसरा

Fourth

D

चौथा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
2416570

Ms. Gupta expressed his _____ for my political abilities.

A

recovery

B

moderate

C

locations

D

admiration

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 16 Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
2417085

Someone who promotes disorder or revolts against the existing government and laws.

A

Anarchist

B

Pacifist

C

Patriot

D

Hermit

Correct Ans : **A**
Subject : **General English**

Q.No: 17 Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
2417088 One who knows everything.

- A Omniscent**
- B Omnipresent**
- C Omnipotent**
- D Gullible**

Correct Ans : **A**
Subject : **General English**

Q.No: 18 Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
2417108 A person who travels from place to place.

- A Itinerant**
- B Gullible**
- C Omnipotent**
- D Convalescent**

Correct Ans : **A**
Subject : **General English**

Q.No: 19 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.
2417343 Reena’s mother came across old family photographs while she was cleaning her daughter’s room.

- A found unexpectedly**
- B found expectedly**
- C threw away**
- D met with**

Correct Ans : **A**
Subject : **General English**

Q.No: 20 Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.
2571347

An old beggar _____by the gate.

- A **stood**
- B **have stood**
- C **has stand**
- D **has stood**

Correct Ans : **A**
Subject : **General English**

Q.No: 21 **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.

2571377

The Airline had to do away with two of its Jet planes since they had been acting up lately.

- A **not working properly**
- B **working properly**
- C **getting changed**
- D **flying very high**

Correct Ans : **A**
Subject : **General English**

Q.No: 22 **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.

2571378

Since they were moving abroad permanently, they disposed of all their property in India.

- A **got renewed**
- B **got repaired**
- C **purchased**
- D **sold off**

Correct Ans : **D**
Subject : **General English**

Q.No: 23 Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.

2571417

A crow _____ a piece of cheese.

- A **stole**
- B **have steal**
- C **have stole**
- D **has steal**

Correct Ans : **A**
Subject : **General English**

Q.No: 24 Select the most appropriate word to fill in the blank.
2581213 Many items made of ivory were _____ from a dealer in antiques by the custom authorities at the Delhi airport.

- A **appropriated**
- B **confiscated**
- C **annexed**
- D **hijacked**

Correct Ans : **B**
Subject : **General English**

Q.No: 25 **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
2581307

Neither Ram nor Shyam was there to solve the problem at home.

- A **for the few moments**
- B **for a few moments**
- C **for some few moments**
- D **No improvement**

Correct Ans : **D**
Subject : **General English**

Q.No: 26 **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.
2581324

The dress that I got from Milan last month costed me \$300.

- A costs
- B cost
- C did cost
- D No improvement

Correct Ans : B
Subject : General English

Q.No: 27 DIRECTIONS: Select the most appropriate word to fill in the blank.
2581333

She was _____ to have worked with some renowned scientists of the world.

- A favourable
- B charmed
- C fortunate
- D affluent

Correct Ans : C
Subject : General English

Q.No: 28 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.
2581357 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).

Let my money (1)/be given (2)/to charity. (3)/No error (4).

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

Correct Ans : D
Subject : General English

Q.No: 29 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.
2581368 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).

My watch (1)/has been (2)/stolen yesterday (3)/No error (4)

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

Correct Ans : B
Subject : General English

Q.No: 30 The density of a nucleus in an atom is of the order of
2420245

एक परमाणु में एक नाभिक का घनत्व किस क्रम का होता है:

- 10²³ kg m⁻³
- A 10²³ kg m⁻³
- 10²² kg m⁻³
- B 10²² kg m⁻³
- 10¹⁹ kg m⁻³
- C 10¹⁹ kg m⁻³
- 10¹⁷ kg m⁻³
- D 10¹⁷ kg m⁻³

Correct Ans : D
Subject : General Science

Q.No: 31 Light waves are:
2420269

प्रकाश तरंगें हैं:

Longitudinal waves

A

अनुदैर्घ्य तरंगें

Transverse waves

B

अनुप्रस्थ तरंगें

Mechanical Wave

C

यांत्रिक तरंग

Gravitational Wave

D

गुरुत्वीय तरंग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 The National Forest Policy of 1988 of India has recommended ____ per cent forest cover for the hills.
2420417

भारत की राष्ट्रीय वन नीति (1988) में सिफारिश की गई है कि पर्वतीय इलाकों में ____ प्रतिशत जंगल क्षेत्र होने चाहिए।

56

A

56

62

B

62

67

C

67

78

D

78

Correct Ans : **C**

Q.No: 33 There are _____ types of hardness in water.
2420441

- पानी में _____ प्रकार की कठोरता होती है।
- A

2

3
- B

3

4
- C

4

5
- D

5

Correct Ans : **A**
Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which one of the following vitamin's deficiency is xerophthalmia mainly related to?
2420570

- निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी से जेरोफथाल्मिया मुख्य रूप से संबंधित है?
- A

Vitamin A

विटामिन A

Vitamin K
- B

Vitamin K

विटामिन K
- C

Vitamin C

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

विटामिन C

Vitamin E

D

विटामिन E

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 35 Beriberi is caused mainly due to the deficiency of which of the following?
2420572

बेरीबेरी मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसकी कमी के कारण होता है?

Thiamine

A

थियामिन

Niacin

B

नियासिन

Vitamin C

C

विटामिन C

Vitamin A

D

विटामिन A

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 36 Which of the following non-metals can stay in a liquid state at room temperature?
2420686

निम्नलिखित में से कौन सी अधातु कमरे के तापमान पर तरल अवस्था में रह सकती है?

A

Iodine

आयोडीन

Bromine

B

ब्रोमीन

Krypton

C

क्रिप्टन

Xenon

D

क्सीनन

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 37 Who out of the following was the first scientist to use symbols for element, which also meant one atom of that element?

2420725

निम्नलिखित में से कौन प्रथम वैज्ञानिक थे जिन्होंने तत्व के लिए प्रतीकों का उपयोग किया, जिसका अर्थ उस तत्व का एक परमाणु भी था?

Jöns Jacob Berzelius

A

जॉस जैकब बर्जेलियस

John Dalton

B

जॉन डाल्टन

Friedrich Wohler

C

फ्रेडरिक वोहलर

Johann Wolfgang Döbereiner

D

जोहान वोल्फगैंग डोबेरिनेर

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 38 What is the full form of IUPAC?

2420726

- आईयूपीएसी का पूर्ण रूप क्या है?
- International Union of Physical and Analytical Chemistry
- A
- इंटरनेशनल यूनियन ऑफ़ फिजिकल एंड एनालिटिकल केमिस्ट्री (भौतिक और विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान का अंतर्राष्ट्रीय संघ)
- International Union of Physical and Applied Chemistry
- B
- इंटरनेशनल यूनियन ऑफ़ फिजिकल एंड एप्लाइड केमिस्ट्री (भौतिक और अनुप्रयुक्त रसायन विज्ञान के अंतर्राष्ट्रीय संघ)
- International Union of Pure and Analytical Chemistry
- C
- इंटरनेशनल यूनियन ऑफ़ प्योर एंड एनालिटिकल केमिस्ट्री (शुद्ध और विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान का अंतर्राष्ट्रीय संघ)
- International Union of Pure and Applied Chemistry
- D
- इंटरनेशनल यूनियन ऑफ़ प्योर एंड एप्लाइड केमिस्ट्री (शुद्ध और अनुप्रयुक्त रसायन विज्ञान का अंतर्राष्ट्रीय संघ)

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 39 If you visit a garden you will find different plants and animals. All these living organisms interact with each other and their growth, reproduction and other activities are affected by the abiotic components. So, garden is an example of:

2420746

- यदि आप एक बगीचे में जाते हैं तो आपको विभिन्न पौधे और जानवर मिलेंगे। यह सभी सजीव परस्पर अन्योन्यक्रिया करते हैं तथा इनकी वृद्धि , जनन एवं अन्य क्रियाकलाप के अजैव घटकों द्वारा प्रभावित होते हैं। तो, बगीचा किसका एक उदाहरण है?
- Food Web
- A
- आहार जाल
- B
- Food Chain

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

आहार श्रृंखला

Artificial ecosystem

C

कृत्रिम पारितंत्र

Natural ecosystem.

D

प्राकृतिक पारितंत्र।

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 40

Amoeba belongs to which of the following categories of microorganism?

2420938

अमीबा निम्नलिखित में से किस श्रेणी के सूक्ष्मजीव से संबंधित है?

Bacteria

A

जीवाणु

Fungi

B

कवक

Protozoa

C

प्रोटोजोआ

Algae

D

शैवाल

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 41

Malaria is caused by which of the following microorganism?

2420946

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

20/111

मलेरिया निम्नलिखित में से किस सूक्ष्मजीव के कारण होता है?

Fungi

A

कवक

Virus

B

विषाणु

Bacteria

C

जीवाणु

Protozoa

D

प्रोटोजोआ

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 42 The glucose is a _____-carbon molecule.
2420976

ग्लूकोज एक _____-कार्बन अणु है।

3

A

3

4

B

4

6

C

6

D

8

8

Correct Ans : C
Subject : **General Science**

Q.No: 43 Which of the following parts of blood transports food, carbon dioxide and nitrogenous wastes in dissolved form?
2420979

रक्त का निम्नलिखित में से कौन सा भाग भोजन, कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्टों को घुलित रूप में ले जाता है?

RBC

A

आर.बी.सी.

WBC

B

डब्ल्यू.बी.सी.

Plasma

C

प्लाज्मा

Hemoglobin

D

हीमोग्लोबिन

Correct Ans : C
Subject : **General Science**

Q.No: 44 Coded entries which are used to access to a system are called _____.
2411720

कोडित प्रविष्टियाँ (Coded entries) जिनका उपयोग किसी सिस्टम को एक्सेस(Access) करने के लिए किया जाता है, _____ कहलाता है।

Decrypt Key

A

Decrypt Key

B

Password

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Password

Source code

C

Source code

Folder name

D

Folder name

Correct Ans : **B**

Subject : General Computer

Q.No: 45 The computer to which a user's computer connects in order to access the internet is called _____

2411743

इंटरनेट का उपयोग करने के लिए जिस कंप्यूटर पर उपयोगकर्ता का कंप्यूटर कनेक्ट होता है उसे _____ कहा जाता है।

Client

A

क्लाइंट

Server

B

सर्वर

PDA

C

पीडीए

Super computer

D

सुपर कंप्यूटर

Correct Ans : **B**

Subject : General Computer

Q.No: 46 What is the keyboard shortcut for creating a chart from the selected cells?

2411757

चयनित सेल से चार्ट बनाने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट क्या है?

F3

A

F3

F7

B

F7

F8

C

F8

F11

D

F11

Correct Ans : D

Subject : General Computer

Q.No: 47 A file is corrected immediately after the input of a transaction. This is an example of _____.
2411763

लेनदेन के इनपुट के तुरंत बाद फ़ाइल को संशोधित किया जाता है, यह _____ का एक उदाहरण है।

Online updating

A

ऑनलाइन अद्यतन

Batching

B

बैचिंग

Sorting

C

सोर्टिंग

Offline Updating

D

ऑफलाइन अद्यतन

Correct Ans : A

Subject : General Computer

Q.No: 48 Computers that are connected to the internet through wirelessly is known as:
2411773

ऐसे कंप्यूटर जो वायरलेस तरीके से इंटरनेट से जुड़े होते हैं, कहलाते हैं:

Modem connection

A

मॉडेम कनेक्शन

Wi-Fi Connection

B

वाई-फाई कनेक्शन

Cable Connection

C

केबल कनेक्शन

Internet connection

D

इंटरनेट कनेक्शन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 49 When you change the color and background of a chart in a spreadsheet, you are:
2411892

जब आप एक स्प्रेडशीट में चार्ट का रंग और बैकग्राउंड (background) बदलते हैं, तो आप:

Formatting

A

फॉर्मेटिंग (Formatting) करते हैं

Merging

B

मर्जिंग(Merging) करते हैं

C

Painting

पेंटिंग(Painting) करते हैं

Calculating

D

कैल्क्युलेटिंग (Calculating) करते हैं

Correct Ans : A

Subject : General Computer

Q.No: 50 How many bits are present in one nibble?
2411903

एक निबल में कितने बिट्स होते हैं?

2 bits

A

2 बिट्स

4 bits

B

4 बिट्स

6 bits

C

6 बिट्स

8 bits

D

8 बिट्स

Correct Ans : B

Subject : General Computer

Q.No: 51 In which of the following web browser do not have special features?
2411908

निम्नलिखित में से किस वेब ब्राउज़र में विशेष सुविधाएँ नहीं हैं?

Internet Explorer

A

इंटरनेट एक्सप्लोरर

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Mosaic

B

मोज़ेक

Netscape Navigator

C

नेटस्केप नेविगेटर

Mozilla Firefox

D

मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स

Correct Ans : B

Subject : General Computer

Q.No: 52 Which of the following computers is often considered as First Workstation?
2411919

निम्नलिखित में से किस कंप्यूटर को प्रायः फर्स्ट वर्कस्टेशन माना जाता है?

IBM 1620

A

IBM 1620

IBM 5150

B

IBM 5150

IBM 5100

C

IBM 5100

IBM100

D

IBM 100

Correct Ans : A

Subject : General Computer

Q.No: 53 Which of the following type of Operating system allows many users to share the computer resources?
2412178

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

निम्नलिखित में से कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम कई उपयोगकर्ताओं को कंप्यूटर संसाधनों को साझा करने की अनुमति देता है?

A

Batch Operating System

बैच ऑपरेटिंग सिस्टम

Distributed Operating System

B

वितरित ऑपरेटिंग सिस्टम

Real-Time Operating System

C

रीयल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम

Time-Sharing Operating System

D

टाइम-शेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम

Correct Ans : D

Subject : General Computer

Q.No: 54

Which of the following network architectures has no dedicated server?

2412183

निम्नलिखित में से किस नेटवर्क आर्किटेक्चर में कोई डेडिकेटेड सर्वर नहीं होता है?

A

Client/Server network

क्लाइंट/सर्वर नेटवर्क

Peer-To-Peer network

B

पीयर-टू -पीयर नेटवर्क

Client-To-Peer network

C

क्लाइंट-टू -पीयर नेटवर्क

D

Client-To-Server network

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

28/111

क्लाइंट-टू -सर्वर नेटवर्क

Correct Ans : **B**
Subject : **General Computer**

Q.No: 55 Excel formula has different parts. With respect to the formula "=PI() *A2^2",what does A2 represent?
2412436

एक्सेल फॉर्मूला के अलग-अलग हिस्से होते हैं। फॉर्मूला "=PI() *A2^2" के संबंध में, A2 क्या दर्शाता है?

Function

A

फंक्शन

Reference

B

रिफरेंस

Operator

C

ऑपरेटर

Constants

D

कांस्टेंट

Correct Ans : **B**
Subject : **General Computer**

Q.No: 56 There are bumps on which of the following pair of keys to ensure an optimal placement of hands on the keyboard?
2412574

की-बोर्ड पर हाथों का युक्ततम स्थान सुनिश्चित करने के लिए निम्नलिखित में से कीज़ (keys) के किन युग्म पर बम्प्स (bumps) हैं?

R and P

A

R और P

B

G and L

G और L

D and L

C

D और L

F and J

D

F और J

Correct Ans : D

Subject : General Computer

Q.No: 57 What is the latest version of Operating System of Apple?

2412637

एप्पल के ऑपरेटिंग सिस्टम का लेटेस्ट वर्ज़न कौन-सा है?

Ventura

A

वेंचुरा (Ventura)

Catalina

B

कैटेलीना (Catalina)

Monterey

C

मोन्टेरे (Monterey)

Mojave

D

मोजावे (Mojave)

Correct Ans : A

Subject : General Computer

Q.No: 58 Find the wrong term in the series given below:

2417591

CVBR, JOIK, QRPD, XAWW, ETDP

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

30/111

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए:
CVBR, JOIK, QRPD, XAWW, ETD

JOIK

A

JOIK

QRPD

B

QRPD

XAWW

C

XAWW

ETDP

D

ETDP

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 59 Find the wrong term in the series given below:
2417594

MRCK, UZKS, QXGQ, YDOW, UZKS

नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए:
MRCK, UZKS, QXGQ, YDOW, UZKS

MRCK

A

MRCK

QXGQ

B

QXGQ

C

YDOW

UZKS

D

UZKS

Correct Ans : **B**

Subject : General Reasoning

Q.No: 60 In the following question, select the odd letters from the given alternatives.
2417683

निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों का चयन करें।

CAE

A

CAE

KGM

B

KGM

NLP

C

NLP

YWA

D

YWA

Correct Ans : **B**

Subject : General Reasoning

Q.No: 61 If PUT = 57 and SIT = 48, then what will be the code for SOFTWARE?
2417867

यदि PUT = 57 और SIT = 48 है, तो SOFTWARE का कोड क्या होगा?

A 107

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

107
119
B
119
217
C
217
234
D
234
Correct Ans : **A**
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 62 If FM = 78 and CAB = 6, then how will you code BEAK?
2417877

यदि FM = 78 और CAB = 6, BEAK' को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?
86
A
86
110
B
110
55
C
55
60
D
60
Correct Ans : **B**
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 63

If 'DREAM' is coded as '78026' and 'CHILD' is coded as '53417', how can 'LEADER' be coded?

2417884

यदि 'DREAM' को '78026' के रूप में कोडित किया गया है और 'CHILD' को '53417' के रूप में कुटित किया गया है, तो 'LEADER' को कैसे कुटित किया जा सकता है?

102078

A

102078

102708

B

102708

102087

C

102087

102780

D

102780

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 64

If in a certain language 'BOAT' is written as '5937' and 'TIME' is written as '7826', then how will 'BEAM' be written in that language?

2417885

यदि किसी निश्चित भाषा में 'BOAT' को '5937' और 'TIME' को '7826' लिखा जाता है, तो 'BEAM' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

5362

A

5362

7632

B

7632

5632

C

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

5632

5862

D

5862

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 65 If $4 + 7 - 1 = -3$ and $2 + 6 - 8 = 10$, then in the expression $A + 28 - 11 = 5$, what is the value of 'A'?

2417964

यदि $4 + 7 - 1 = -3$ और $2 + 6 - 8 = 10$ हैं, तो व्यंजक $A + 28 - 11 = 5$ में, 'A' का मान क्या है?

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 66 Find the odd number from the given alternatives.

2417967

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या ज्ञात करें?

A

238

238
426

B

426
246

C

246
314

D

314

Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 67 In the following question select the related number from the given alternatives.
2417970 25 : 36 :: 49 :

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें।
25 : 36 :: 49 : _____.

61

A

61
63

B

63
65

C

65
60

D

60

Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 68

Some boys are sitting in a row. P is sitting 14th from the left and Q is 7th from the right. If there are 4 boys between P and Q. How many boys are there in the row?

कुछ लड़के एक पंक्ति में बैठे हैं। P, बाएँ से 14वाँ है तथा Q दाएँ से 7वाँ है। यदि P और Q के बीच 4 लड़के हैं तो पंक्ति में कुल कितने लड़के हैं?

A

25

B

23

C

21

D

19

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 69

Rohan ranks 12th from the top and Ravi is 15th from the bottom in a class of 35 students. How many students are there between Rohan and Ravi?

35 विद्यार्थियों की कक्षा में, रोहन शीर्ष से 12वें स्थान पर और रवि अंत से 15वें स्थान पर हैं। रोहन और रवि के बीच कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A

8

B

9

C

6

D

7

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 70

P, Q, R, S and T are sitting in a straight line facing North. P sits next to S but not to T. Q is sitting next to R, who sits on the extreme left corner. Who sits to the left of S if T does not sit next to Q?

P, Q, R, S और T एक सीधी रेखा में उतर की ओर मुख करके बैठे हैं। P, S के पास बैठा है परन्तु T के नहीं। Q, R के पास बैठा है, जो कि बाएं ओर से अंतिम छोर पर बैठा है। S के बाएं ओर कौन बैठेगा यदि T, Q के पास नहीं बैठा है?

A

P

B

Q

C

R

D

T

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 71 If North East becomes West and North West becomes South then which of the following direction will become South East?
2571566

यदि उत्तर-पूर्व, पश्चिम और उत्तर-पश्चिम, दक्षिण हो जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी दिशा दक्षिण पूर्व बनेगी?

- A**

West

पश्चिम

South-West
- B**

दक्षिण-पश्चिम

North-East
- C**

उत्तर-पूर्व

East
- D**

पूर्व

Correct Ans : **A**
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 72 Simplify –
2421564
$$\frac{3.4 \times 0.64 + 0.17 \times 1.6}{6.8 \times 0.0004} = ?$$

सरल कीजिए-
$$\frac{3.4 \times 0.64 + 0.17 \times 1.6}{6.8 \times 0.0004} = ?$$

- A**

720
- B**

920

- 920
- 900
- C
- 900
- 840

D

840

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 73

2421584

If $a + b = 6$, $a - b = 2$ then what is the value of $2(a^2 + b^2)$?

यदि $a + b = 6$, $a - b = 2$ हो तो $2(a^2 + b^2)$ का मान क्या होगा?

- 20
- A
- 20
- 15
- B
- 15
- 40
- C
- 40
- 10
- D
- 10

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 74
2421607

If $P = 2^3 \cdot 3^{10} \cdot 5$; $Q = 2^5 \cdot 3 \cdot 7$, then HCF of P and Q is:
यदि $P = 2^3 \cdot 3^{10} \cdot 5$; $Q = 2^5 \cdot 3 \cdot 7$, तो P और Q का महत्तम समापवर्तक है:

- A

2 . 3 . 5 . 7

2 . 3 . 5 . 7
- B

3.2³

3.2³
- C

2²,3⁷

2²,3⁷
- D

2⁵.3¹⁰.5.7

2⁵.3¹⁰.5.7

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 75
2421612

Find the least number of five digits which when divided by 63, 56 and 42 leaves a remainder 1 in each case.
पाँच अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 63, 56 और 42 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 1 शेष बचे।

- A

10,082

10,082
- B

10,081

10,081
- C

10,001

10,001
- D

10,071

10,071

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 76
2421651

How many natural numbers are there lying between 134 and 467 which are divisible by 7?
134 और 467 के बीच कितनी प्राकृतिक संख्याएँ हैं जो 7 से विभाजित हैं?

- A

46

46
- B

47

47

C

49

D

51

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 77

2421692

If decreasing 120 by $x\%$ gives the same result as increasing 40 by $x\%$ then $x\%$ of 210 is what percent less than $(x + 20)\%$ of 180?

यदि 120 को $x\%$ कम किया जाए तो वही परिणाम प्राप्त होगा जो 40 को $x\%$ बढ़ाने पर प्राप्त होता है।
तब 210 का $x\%$, 180 के $(x + 20)\%$ से कितने प्रतिशत कम होगा?

A

33

$\frac{1}{3}$

B

33

$\frac{1}{3}$

18

C

16

$\frac{2}{3}$

20

D

16

$\frac{2}{3}$

20

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 78

2421721

An pen is sold at a Profit of 20% If it had been sold at a Profit of 25% it would have fetched Rs. 35 more the cost price of the article is:

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

एक पेन को 20% लाभ पर बेच गया। यदि वस्तु को 25% लाभ पर बेच जाता तो उससे 35 रुपये अधिक आमदनी होती, तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें।

Rs. 650

A

₹. 650

Rs.700

B

₹. 700

Rs. 750

C

₹. 750

Rs. 800

D

₹. 800

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 79

2421743

A person sold an article at a loss of 15%. Had he sold it for Rs. 30.60 more, he would have gained 9%. To gain 10%, he should have sold it for.

किसी व्यक्ति ने एक वस्तु को 15% की हानि पर बेचा। अगर वह उसे Rs. 30.60 अधिक पर बेचता तो उसे 9% का लाभ होता। 10% लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे उस वस्तु को कितने में बेचना चाहिए था?

Rs. 140.25

A

Rs. 140.25

Rs. 132

B

Rs. 132

Rs. 130

C

Rs. 130

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

42/111

Rs. 130

Rs. 128.40

D

Rs. 128.40

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 80
2421789

A money-lender borrows money at 4% per annum and pays the interest at the end of the year. He lends it at 6% per annum compound interest compounded half yearly and receives the interest at the end of the year. In this way, he gains Rs. 313.50 a year. The amount of money he borrows, is :

एक साहूकार 4% वार्षिक ब्याज की दर से धन उधार लेता है तथा ब्याज को वर्ष के अंत में लौटाता है। वह धनराशि को 6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, जबकि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, उधार देता है। तथा वर्ष के अंत में ही ब्याज लेता है। इस प्रकार प्रतिवर्ष वह रुपये 313.50 का लाभ प्राप्त करता है। उसके द्वारा उधार ली गयी धनराशि है-

A

Rs. 16,000

16,000 रुपये

Rs. 15,500

B

15,500 रुपये

Rs. 15,000

C

15,000 रुपये

Rs. 14,500

D

14,500 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Q.No: 81
2421827 If $abc = 1$, then $\left(\frac{1}{1+a+b^{-1}} + \frac{1}{1+b+c^{-1}} + \frac{1}{1+c+a^{-1}}\right) = ?$

यदि $abc = 1$, है तो $\left(\frac{1}{1+a+b^{-1}} + \frac{1}{1+b+c^{-1}} + \frac{1}{1+c+a^{-1}}\right) = ?$

- A

0

0

1
- B

1

1/ab
- C

1/ab

ab
- D

ab

Correct Ans : **B**
Subject : **General Maths**

Q.No: 82
2421843 A man spends a part of his monthly income and saves the rest. The ratio of his expenditure to the saving is 61 : 6. If his monthly income is Rs. 8710, the amount of his monthly savings is–

एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का कुछ भाग खर्च करता है और बाकी की बचत करता है। उसके व्यय और बचत का अनुपात 61 : 6 है। यदि उसकी मासिक आय 8710 रुपए हो, तो उसकी मासिक बचत की राशि है-

- A

Rs. 870

870 रुपए

Rs. 690
- B

690 रुपए

Rs. 980

C

980 रुपए

Rs. 780

D

780 रुपए

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 83

20 litres of a mixture contains milk and water in the ratio 3 : 1. Then the amount of milk to be added to the mixture so as to have milk and water in ratio 4 : 1 is:

20 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3 : 1. है। तो मिश्रण में दूध की किस मात्रा को मिलाया जाता है ताकि दूध और पानी का अनुपात 4 : 1 में हो जाय।

7 litres

A

7 लीटर

4 litres

B

4 लीटर

5 litres

C

5 लीटर

6 litres

D

6 लीटर

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 84

If Shivan walks at the rate of 19 km/h. How much time will he take to cover 665 m?

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

यदि शिवान 19 किमी./घंटा की रफ्तार से चलता है तो उसे 665 मी. की दूरी पूरी करने में कितना समय लगेगा?

1 $\frac{1}{2}$ min

A

1 $\frac{1}{2}$ मिनट

2 min

B

2 मिनट

3 min

C

3 मिनट

2 $\frac{1}{10}$ min

D

2 $\frac{1}{10}$ मिनट

Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 85
2422003 Two person X and Y moving from same point and same time and same direction with speed of 15 km/h and $\frac{1}{2}$ km/h the speed of person Y increased by 12 km/h every after 1 hr. After what time X and Y will meet.

दो व्यक्ति X व Y एक ही समय पर एक ही दिशा में 15 किमी/घंटा व 12 किमी/घंटा की चाल से चलते हैं। प्रत्येक घंटे व्यक्ति Y की चाल $\frac{1}{2}$ किमी/घंटा बढ़ती है। X व Y कितने घण्टे बाद मिलेंगे?

13 hrs.

A

13 घंटे

B

12 hrs.

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

12 घंटे

15 hrs.

C

15 घंटे

9 hrs.

D

9 घंटे

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 86

2414119

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यण संधि का सही उदाहरण है?

A प्रोत्साहन

B प्रत्यय

C पुष्पोद्यान

D पृथ्वीश

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 87

2414158

निम्नलिखित में से योगरूढ़ शब्द का चयन कीजिए-

A पीताम्बर

B मत

C नीला

D फलवाला

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 88

2414179

जिन क्रियाओं के कार्य का फल कर्ता को छोड़कर कर्म पर पड़ता है उन्हें _____ कहते हैं।

A सकर्मक क्रिया

B अकर्मक क्रिया

C द्विकर्मक क्रिया

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

47/111

D प्रेरणार्थक क्रिया

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 89 "अरूण दिनभर कार्य करता रहा।" रेखांकित पद किस अव्यय के भेद का उदाहरण है?

2414196

A श्रेणीबोधक

B स्थानबोधक

C रीतिबोधक

D कालवाचक

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 90 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अतल-अतुल" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-

2414271

A बिना बल के – बिना तल के।

B जिसका तल न हो – जिसकी तुलना न हो

C संसार – पृथ्वी

D तरणि – पानी गिरने का स्थान

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 91 निम्नलिखित में से महाप्राण वर्ण कौन-से है?

2414363

A क, ग

B इ, च

C ख, छ

D ज, झ

Correct Ans : C

Subject : General Hindi

Q.No: 92 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-

2414434

A सहभागिता

B सहभाग्यता
C सहभगीता
D सहभोगिता
Correct Ans : A
Subject : General Hindi

Q.No: 93 निम्नलिखित में से भिन्न लिंग वाले शब्दों का चयन कीजिए-
2414532

A मक्खन, दूध, पानी
B आत्मा, वर्षा, कटाई
C चिल्लाहट, विद्या, तृतीया
D सगाई, गंगा, यमुना
Correct Ans : A
Subject : General Hindi

Q.No: 94 निम्नलिखित में से किस शब्द के प्रयोग से असभ्य का सही बहुवचन बनेगा?
2414566

A प्राणी
B गज
C वृंद
D लोग
Correct Ans : D
Subject : General Hindi

Q.No: 95 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य कर्ता कारक का सही उदाहरण है?
2414585

A गौरव सोमवार को आगरा जाएगा।
B शिकारी ने शेर को बन्दूक से मारा।
C भारत ने पाकिस्तान को पीटा।
D यह उमेश की कार है।
Correct Ans : C
Subject : General Hindi

Q.No: 96

2414634

“मंगल भवन अमंगल हारी।
द्रवहु सो दसरथ अजिर बिहारी।” पंक्तियों में प्रयुक्त छंद कौन-सा है?

A

दोहा

B

सोरठा

C

छप्पय

D

चौपाई

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 97

2414733

निम्नलिखित में से अशुद्ध वाक्य का चयन कीजिए-

A

उन्हें यथेष्ट लाभ मिला।

B

मट्ठा उदर के लिए लाभकारी है।

C

मेरी प्रथम न्युक्ति कष्टम अधिकारी पद पर हुई थी।

D

ईश्वर सबका भाग्य-विधाता है।

Correct Ans : C

Subject : General Hindi

Q.No: 98

2414781

निम्नलिखित में से कौन-सा चिन्ह दीर्घ उच्चारण चिन्ह है?

A

(!)

B

(◌)

C

(^)

D

(S)

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 99

2414831

निम्नलिखित में से वाक्य में रेखांकित वाक्यांश के लिए नीचे दिए गए विकल्पों में से उचित मुहावरे का चयन कीजिए-

मुकेश ने उसे जितना रुपया उधार दिया था वह सब हज़म कर गया।

A

कोल्हू का बैल।

B

आस्तीन का साँप होना।

C

टाँग पसार कर सोना।

D डकार जाना।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "अच्छे-बुरे को एक समान समझना" का क्या अर्थ है?

2414851

A अपना रख पराया चख।

B सब धान बाइस पैसेरी।

C जिसके राम धनी, उसे कौन कमी।

D जी कहो जी कहलाओ।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 101 Which value takes into account the overall quality and condition of the property, local property values, square footage, home features, and market conditions?

2580371

कौन सा मूल्य संपत्ति की समग्र गुणवत्ता और स्थिति, स्थानीय संपत्ति मूल्य, वर्ग फुटेज, घरेलू सुविधाओं और बाजार की स्थितियों को ध्यान में रखता है?

A Market Value

बाजार मूल्य

Assessed Value

B मूल्यांकन मूल्य

Book Value

C पुस्तक मूल्य

Salvage Value

D उबार मूल्य

Correct Ans : **B**

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Q.No: 102 The _____ method is a technique for depreciating an asset while generating enough money to replace it at the end of its useful life.
2580373

_____ पद्धति एक परिसंपत्ति के मूल्यहास की एक तकनीक है, जबकि इसके उपयोगी जीवन के अंत में इसे बदलने के लिए पर्याप्त धन उत्पन्न करती है।

Corpus Fund

A

कॉर्पस फंड

Sinking Fund

B

ऋण शोधन निधि

Building Fund

C

बिल्डिंग फंड

Propreitary Fund

D

स्वामित्व निधि

Correct Ans : **B**

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 103 Companies may use the _____ method of depreciation for real estate assets, through different scenarios may apply to real estate.
2580374

कंपनियां अवल संपत्ति की संपत्ति के लिए मूल्यहास की _____ पद्धति का उपयोग कर सकती हैं, विभिन्न परिदृश्यों के माध्यम से अवल संपत्ति पर लागू हो सकती हैं।

Corpus Fund

A

कॉर्पस फंड

Building Fund

B

बिल्डिंग फंड

Sinking Fund

C

ऋण शोधन निधि

D

Propreitary Fund

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

स्वामित्व निधि

Correct Ans : C
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 104 Companies rarely use the _____ method of depreciation because of its complexity.
2580376

कंपनियां अपनी जटिलता के कारण मूल्यहास की _____ पद्धति का शायद ही कभी उपयोग करती हैं।

Corpus Fund

A

कॉर्पस फंड

Building Fund

B

बिल्डिंग फंड

Propreitary Fund

C

स्वामित्व निधि

Sinking Fund

D

ऋण शोधन निधि

Correct Ans : **D**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 105 The _____ of a building also depends on the demands for purchase which varies from time to time. More demands make the building more valuable.
2580380

एक इमारत का _____ भी खरीद की मांग पर निर्भर करता है जो समय-समय पर बदलता रहता है। अधिक मांगें इमारत को और अधिक मूल्यवान बनाती हैं।

Qualification

A

योग्यता

B

Generation

पीढ़ी

Evaluation

C

मूल्यांकन

Valuation

D

मूल्यांकन

Correct Ans : D

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 106 The _____ of the building is calculated by finding the present-day cost of the building and allowing a suitable _____.

2580381

भवन के _____ की गणना भवन की वर्तमान लागत का पता लगाकर और उपयुक्त _____ की अनुमति देकर की जाती है।

Qualification, Appreciation

A

योग्यता, प्रशंसा

Generation, Depreciation

B

पीढ़ी, मूल्यहास

Valuation, Depreciation

C

मूल्यहास, मूल्यहास

Evaluation, Appreciation

D

मूल्यांकन, प्रशंसा

Correct Ans : C

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 107 Which of the following is not a valuation purpose?

2580382

निम्नलिखित में से कौन सा मूल्यांकन उद्देश्य नहीं है?

Taxation of the property

A

प्रॉपर्टी का टैक्स

Value of the property

B

प्रॉपर्टी का मूल्य

Buying and selling of the property

C

प्रॉपर्टी की खरीद-फरोख्त

Insurance

D

बीमा

Correct Ans : **B**

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 108 If the costs of destruction or disassembly equal or exceed the scrap value, it will become.
2580387

यदि विनाश या विघटन की लागत स्कैप मूल्य के बराबर या उससे अधिक है, तो यह बन जाएगा

zero

A

शून्य

ten

B

दस

hundred

C

सौ

thousand

D

हज़ार

Correct Ans : **A**

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 109 Salvage is
2580389

- निस्तारण है

Selling price
- A
- विक्रय मूल्य

Resale price
- B
- पुनर्विक्रय मूल्य

Cost price
- C
- लागत मूल्य

Rent price
- D
- किराए की कीमत

Correct Ans : **B**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 110 Sinking fund is fund given for?
2580396

- सिंकिंग फंड के लिए दिया जाता है फंड?

New property
- A
- नई प्रॉपर्टी

New building
- B
- नई बिल्डिंग
- C
- Repair or reconstruction**

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

मरम्मत या पुनर्निर्माण

Fixing a property

D

एक संपत्ति को ठीक करना

Correct Ans : C

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 111 Calculating depreciation for an asset is?
2580397

एक परिसंपत्ति के लिए मूल्यहास की गणना है?

Assessed value

A

मूल्यांकन मूल्य

Sinking fund

B

डूबता है फंड

Market fund

C

मार्केट फंड

Property value

D

गुण मान

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 112 Distributing the cost of physical goods over time is?
2580398

समय के साथ भौतिक वस्तुओं की लागत का वितरण है?

A

Obsolescence

अप्रचलन

Depreciation

B

अवमूल्यन

Valuation

C

मूल्यांकन

Sinking fund

D

डूबता है फंड

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 113

The sum of the amounts charged for depreciation in each accounting period will equal original cost less the?

2580399

प्रत्येक लेखांकन अवधि में मूल्यहास के लिए प्रभारित राशियों का योग मूल लागत के बराबर होगा?

Obsolescence

A

अप्रचलन

Salvage value

B

निस्तारण मूल्य

Valuation

C

मूल्यांकन

Sinking fund

D

डूबता है फंड

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 114 Which of the following is not a factor for calculating depreciation?
2580400

प्रत्येक लेखांकन अवधि में मूल्यहास के लिए प्रभारित राशियों का योग मूल लागत के बराबर होगा?

The assets cost or aquisition value

A

अप्रचलन

The date the asset was placed in service

B

निस्तारण मूल्य

The value of the asset

C

मूल्यांकन

The assets salvage value

D

झूबता है फंड

Correct Ans : C

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 115 Obsolescence can be?
2580401

अप्रचलन हो सकता है?

Physical

A

शारीरिक

Functional

B

कार्यशील

C

Economical

किफायती
All of the given options

D
दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D
Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 116 Decline in properties valuation due to physical depreciation is?
2580402

भौतिक मूल्यहास के कारण संपत्तियों के मूल्यांकन में गिरावट क्या है?
Physical Obsolescence

A
शारीरिक अप्रचलन
Functional Obsolescence

B
कार्यात्मक अप्रचलन
Economical Obsolescence

C
किफायती अप्रचलन यती
Market Obsolescence

D
बाजार अप्रचलन

Correct Ans : A
Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 117 Decline in value due to external factors is?
2580403

भौतिक बाह्य कारकों के कारण मूल्य में गिरावट क्या है?
Physical Obsolescence

A
शारीरिक अप्रचलन

Functional Obsolescence

B

कार्यात्मक अप्रचलन

Economical Obsolescence

C

किफायती अप्रचलन यती

Market Obsolescence

D

बाजार अप्रचलन

Correct Ans : C

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 118 Which of the following is not a methods of valuation?
2580405

निम्नलिखित में से कौन सा मूल्यांकन का तरीका नहीं है?

Loss based method

A

हानि आधारित विधि

Rental Method

B

किराये की विधि

Profit based method

C

लाभ आधारित विधि

Cost based method

D

लागत आधारित विधि

Correct Ans : A

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 119 If the salt concentration of the soil water (saturation extract) in milli-mhos/cm is in between 9-18, then what is the salinity of the soil?
2580474

यदि मिलि-महो/सेमी में मृदा के पानी (संतृप्ति अर्क) की लवण सांद्रता 9-18 के बीच है, तो मृदा की लवणता क्या है?

Non-saline

A

अलवणीय

Slightly saline

B

अल्पलवणीय

High saline

C

उच्च-लवणीय

Medium saline

D

मध्य-लवणीय

Correct Ans : **D**

Subject : **Civil Engg. (Diploma)**

Q.No: 120 The lowest harmful salt for agricultural soil
2580475

कृषि भूमि के लिए सबसे कम हानिकारक लवण

Na_2CO_3

A

Na_2CO_3

Na_2SO_4

B

Na_2SO_4

NaCl

C

NaCl

D

NaOH

NaOH

Correct Ans : C
Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 121 Alkali soils are reclaimed by
2580476

क्षारीय मृदा को किस माध्यम से पुनः प्राप्त किया जाता है
Provision of drainage

A जल निकासी का प्रावधान
Using limestone as a soil amendment

B चूना पत्थर का उपयोग मृदा के संशोधन के रूप में करना
Using gypsum as a soil amendment

C जिप्सम का उपयोग मृदा संशोधन के रूप में करना
Leaching of soil

D मृदा की लीचिंग

Correct Ans : C
Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 122 Which of the following water is gravitationally moving downward?
2580479

निम्नलिखित में से कौन सा जल गुरुत्वी रूप से नीचे की ओर बढ़ रहा है?
Groundwater

A भूजल

B Vadose water

अधिभौम जल

Connate water

C

सहजात जल

Juvenile water

D

मैग्मज जल

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 123 Vadose water is moved downhill in a process known as

2580480

अधिभौम जल को एक प्रक्रिया के रूप में नीचे की ओर ले जाया जाता है जिसे के रूप में जाना जाता है

Infiltration

A

रिसाव

Deposition

B

अवसादन

Filtration

C

निस्पंदन

Down-flow

D

डाउन-फ्लो

Correct Ans : A

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 124 Which of the following statements concerning groundwater is false?

2580482

भूजल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

It is odourless

A

यह गंधहीन होता है

It is turbid

B

यह अशांत होता है

It is free from pathogens

C

यह रोगाणुओं से मुक्त है

It is coloured

D

यह रंगीन होता है

Correct Ans : D

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 125 The term for the water that results from precipitation is
2580483

वर्षा के परिणामस्वरूप होने वाले जल का शब्द है

Juvenile water

A

मैग्मज जल

Connate water

B

सहजात जल

Meteoric water

C

आकाशी जल

Secondary water

D

दूषित जल

Correct Ans : C

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 126 Throughout the crop period mention different types of irrigation methods used to supply water to the crops?
2580484

फसल अवधि के दौरान फसलों को पानी की आपूर्ति के लिए उपयोग की जाने वाली विभिन्न प्रकार की सिंचाई विधियों का उल्लेख करें?

Perennial Irrigation

A

बारहमासी सिंचाई

Direct Irrigation

B

प्रत्यक्ष सिंचाई

Flood Irrigation

C

बाढ़ सिंचाई

Storage Irrigation

D

संग्रहण सिंचाई

Correct Ans : **A**

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 127 Perennial irrigation system is also called?
2580485

बारहमासी सिंचाई प्रणाली को कहा जाता है?

Direct Irrigation

A

प्रत्यक्ष सिंचाई

Storage Irrigation

B

संग्रहण सिंचाई

C

Flood Irrigation

बाढ़ सिंचाई
Controlled Irrigation

D

नियंत्रित सिंचाई

Correct Ans : D
Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 128 In India on a small scale what are the different types of irrigation system that are been practised?
2580486

भारत में छोटे पैमाने पर सिंचाई प्रणाली के विभिन्न प्रकार क्या हैं जिनका अभ्यास किया गया हो?
Natural sub-irrigation

A

प्राकृतिक उप-सिंचाई
Artificial sub-irrigation

B

कृत्रिम उप-सिंचाई
Lift Irrigation

C

लिफ्ट सिंचाई
Flood Irrigation

D

बाढ़ सिंचाई

Correct Ans : B
Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 129 In India which category of irrigation most irrigation schemes fall ?
2580487

भारत में सिंचाई की किस श्रेणी में सर्वाधिक सिंचाई योजनाएँ आती हैं ?

A

River Canal Irrigation

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

नदी नहर सिंचाई
Tank Irrigation

B

टैंक सिंचाई
Combined System

C

संयुक्त प्रणाली
Lift Irrigation

D

लिफ्ट सिंचाई

Correct Ans : **B**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 130 For pick-up weir what are the different types of irrigation scheme used?
2580488

पिक-अप वियर के लिए विभिन्न प्रकार की सिंचाई योजनाओं का उपयोग किस प्रकार किया जाता है?
Direct irrigation

A

प्रत्यक्ष सिंचाई
Storage Irrigation

B

संग्रहण सिंचाई
Combined system

C

संयुक्त प्रणाली
Perennial Irrigation

D

बारहमासी सिंचाई

Correct Ans : **C**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 131 Diversion scheme, comes under which type of irrigation system?
2580489

डायवर्जन योजना किस प्रकार की सिंचाई प्रणाली के अंतर्गत आती है?

Direct Irrigation

A

प्रत्यक्ष सिंचाई

Storage Irrigation

B

संग्रहण सिंचाई

Flow Irrigation

C

प्रवाह सिंचाई

Inundation Irrigation

D

बाढ़ सिंचाई

Correct Ans : **A**

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 132 What type of irrigation system is irrigation from wells?
2580490

कुएँ से सिंचाई किस प्रकार की सिंचाई प्रणाली है?

Lift Irrigation

A

लिफ्ट सिंचाई

Flow Irrigation

B

प्रवाह सिंचाई

C

Direct Irrigation

प्रत्यक्ष सिंचाई
Tank Irrigation

D

टैंक सिंचाई

Correct Ans : A
Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 133 What type of irrigation system needs mechanical support to supply water for irrigation?
2580491

सिंचाई में पानी की आपूर्ति के लिए किस प्रकार की सिंचाई प्रणाली को यांत्रिक सहायता की आवश्यकता होती है?

Combined System

A

संयुक्त प्रणाली
Storage Irrigation

B

संग्रहण सिंचाई
Lift Irrigation

C

लिफ्ट सिंचाई
Perennial Irrigation

D

बारहमासी सिंचाई (Perennial Irrigation)

Correct Ans : C
Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 134 What type of irrigation system is based merely on gravitation?
2580492

किस प्रकार की सिंचाई प्रणाली केवल गुरुत्व पर आधारित है?

Flow Irrigation

A

प्रवाह सिंचाई

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Direct Irrigation

B

प्रत्यक्ष सिंचाई

Lift Irrigation

C

लिफ्ट सिंचाई

Storage Irrigation

D

संग्रहण सिंचाई

Correct Ans : A

Subject : Civil Engg.(Diploma)

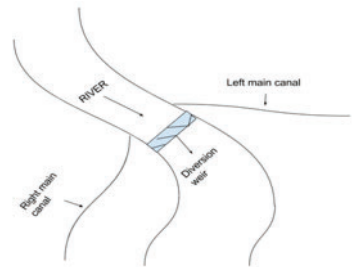
Q.No: 135 What type of irrigation does this diagram represent?
2580493



4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

यह आरेख किस प्रकार की सिंचाई को दर्शाता है?



Direct Irrigation

A

प्रत्यक्ष सिंचाई

Storage Irrigation

B

संग्रहण सिंचाई

Lift Irrigation

C

लिफ्ट सिंचाई

Flow Irrigation

D

प्रवाह सिंचाई

Correct Ans : A

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 136 The Point Where The duty of water will be more in entire Canal System?
2580496

वह बिंदु जहां संपूर्ण नहर-प्रणाली में पानी का कार्य अधिक होगा?

Head of the Water-course

A

जल-प्रणाली का अग्र बिंदु

B

Head of the Minor

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

लघु के अग्र बिंदु

Head of the Distributary

C

वितरिका के अग्र बिंदु

Head of the Branch

D

शाखा के अग्र बिंदु

Correct Ans : A

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 137

Which of the following factors should be kept within safe ranges to prevent structural failure?

2580501

संरचनात्मक असफलता को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन से कारकों को सुरक्षित सीमा में रखा जाना चाहिए?

External Pressure

A

बाह्य दबाव

Exit Gradient

B

ग्रेडिएंट से बाहर निकलना

Side Slopes

C

पार्श्व ढलान

Velocity of Flow

D

प्रवाह का वेग

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 138

How many variables are considered when designing a protective system?

2580502

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

73/111

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

एक सुरक्षा प्रणाली को डिजाइन करते समय कितने चरों पर विचार किया जाता है?

9

A

9

2

B

2

1

C

1

6

D

6

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 139 According to IS-800, In designing of purlin, maximum moment in purlin should be-
2580727

IS-800 के अनुसार शहतीर की डिजाइनिंग में शहतीर में अधिकतम आघूर्ण होना चाहिए-

WL/10

A

WL/10

WL/20

B

WL/20

WL/15

C

WL/15

WL/25

D

WL/25

Correct Ans : A

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Q.No: 140 Taste and odour in water are due to the presence of _____.
2581026

पानी में स्वाद और गंध _____ की उपस्थिति के कारण होते हैं।
dead microorganisms

A
मृत सूक्ष्मजीव
dissolved gases

B
घुलित गैसों
iron compounds

C
लोहे के यौगिकों
All options are correct

D
सभी विकल्प सही हैं

Correct Ans : **D**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 141 As per I.S.10500, the acceptable limit for chlorides in mg/l in drinking water is-
2581027

I.S.10500 के अनुसार, पीने योग्य पानी में क्लोराइड्स की अनुमत सीमा _____ होती है।
100 mg/l

A
100 mg/l
500 mg/l

B
500 mg/l

C
250 mg/l

250 mg/l

1500 mg/l

D

1500 mg/l

Correct Ans : C

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 142 BOD is usually calculated after _____ days of incubation at 20°C.

2581028

BOD का परिकलन आमतौर पर 20°C पर _____ दिन के उष्मायन के पश्चात् किया जाता है।

3

A

3

4

B

4

5

C

5

6

D

6

Correct Ans : C

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 143 The dissolved oxygen in water changes from 9 mg/l to 3 mg/l after 5 days. If the dilution factor is 3:50, then what will be the BOD₅ (in mg/l) of the solution?

2581029

5 दिन के पश्चात् जल में घुलित ऑक्सीजन 9mg/l से 3mg/l में परिवर्तित हो जाती है। यदि तनुता गुणक 3:50 है, तो विलयन का BOD₅ (mg/l में) क्या होगा?

- 50

A

50

100

B

100

150

C

150

200

D

200

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 144 Decomposition of domestic wastes under natural processes is known as:

2581031

- प्राकृतिक प्रक्रियाओं के अंतर्गत घरेलू अपशिष्टों के अपघटन को क्या कहा जाता है
- Industrial pollution

A

औद्योगिक प्रदूषण

Thermal pollution

B

ऊष्मीय प्रदूषण

Biodegradable process

C

जैव निम्ननीय प्रक्रिया

Non-biodegradable process

D

गैर जैव निम्ननीय प्रक्रिया

Correct Ans : C

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 145

2581032

Which of the following method(s) can be used to generate energy from municipal waste?

निम्नलिखित में से कौन सी विधि/विधियों का उपयोग नगरपालिका के अपशिष्ट से ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए किया जा सकता है?

Advanced thermal treatment

A

उन्नत ऊष्मीय उपचार

Land fill

B

अपशिष्ट भरण

Anaerobic digestion

C

अवायु पाचन

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 146

2581033

When the organic matter present in the sanitary landfill decomposes, it generates.

जब सैनिटरी लैंडफिल में मौजूद कार्बनिक पदार्थ विघटित हो जाता है, तो _____ उत्पन्न होता है।

Methane

A

मीथेन

Nitrogen

B

नाइट्रोजन

Hydrogen

C

हाइड्रोजन
All of the given options

D
दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : A
Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 147 Which of the following statement(s) is/are correct for pyrolysis?
2581034

तापांशन(पायरोलिसिस) के लिए निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
It is a thermal decomposition

A
यह एक ऊष्मीय अपघटन है
It is carried out in the presence of free oxygen

B
यह स्वतंत्र ऑक्सीजन की उपस्थिति में किया जाता है
Typically, temperature ranges from 50°C to 100°C

C
आमतौर पर, तापमान की श्रेणी 50°C से 100°C तक होती है
All of the given options

D
दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : A
Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 148 Principles of Resource Recycling may be:
2581035

संसाधन पुनर्चक्रण का सिद्धांत क्या हो सकता है?

A high-quality energy cannot be recycled

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

उच्च गुणवत्ता की ऊर्जा को पुनर्चक्रित नहीं किया जा सकता
disperse, or mix products that contain recyclable matter resources

B

छिन्न-भिन्न, या मिश्रित उत्पाद जिसमें पुनर्चक्रित किए जाने वाले पदार्थ संसाधन हो सकता है
recycling matter always requires high quality energy

C

पुनर्चक्रण पदार्थ को हमेशा उच्च गुणवत्ता की ऊर्जा की आवश्यकता होती है
All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 149 The range of temperature of water that is required to do the temperature test is _____.
2581036

तापमान परीक्षण करने के लिए आवश्यक पानी के तापमान की सीमा _____ है।
10-25°C

A

10-25°C
0-25°C

B

0-25°C
10-30°C

C

10-30°C
20-30°C

D

20-30°C

Correct Ans : **A**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 150 Which out of the following does not help in disinfecting water?
2581037

निम्नलिखित में से कौन जल को कीटाणुरहित करने में मदद नहीं करता है?

- A

Filtration

निस्पंदन

Chlorine tablets
- B

क्लोरीन की गोलियां

Alums
- C

फिटकरी

Boiling
- D

कथन

Correct Ans : **A**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 151 The average time required by water to pass through the settling tank is called _____.
2581038

पानी को सेटलिंग टैंक से गुजरने में लगने वाले औसत समय को कहा जाता है

- A

Detention time

Detention time

Flowing through period
- B

Flowing through period
- C

Time of flow

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Time of flow

Mean time

D

Mean time

Correct Ans : **B**

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 152 Zero hardness of water is achieved by
2581039

जल की शून्य कठोरता किस प्रकार प्राप्त की जाती है?

using lime soda process

A

लाइम सोडा प्रक्रिया का उपयोग करके

excess lime treatment

B

अतिरिक्त चूना उपचार

ion exchange method

C

लौह परिवर्तन विधि

using excess alum dosage

D

फिटकरी की अतिरिक्त मात्रा का उपयोग करना

Correct Ans : **A**

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 153 Which of the following is a primary air pollutant?
2581040

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राथमिक वायु प्रदूषक है?

Acid rains

A

अम्ल वर्षा

H₂O₂

B

H₂O₂

SO₂

C

SO₂

O₃

D

O₃

Correct Ans : C

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 154 Air pollution can be controlled through which of the following technique(s)?
2581041

निम्नलिखित में से किस तकनीक(को) के माध्यम से वायु प्रदूषण को नियंत्रित किया जा सकता है?

Inertial impacction

A

जड़त्वीय संघट्टन

Direct interception

B

प्रत्यक्ष अंतरावरोधन

Diffusion

C

विसरण

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 155 Activated sludge process is an example of:
2581042

- सक्रिय आपंक प्रक्रिया का एक उदाहरण है:
- Anaerobic suspended growth process**
- A
- अवायवीय निलंबित विकास प्रक्रिया
- Anaerobic attached growth process**
- B
- अवायवीय संलग्न विकास प्रक्रिया
- Aerobic attached growth process**
- C
- एरोबिक संलग्न विकास प्रक्रिया
- Aerobic suspended growth process**
- D
- एरोबिक निलंबित विकास प्रक्रिया

Correct Ans : **D**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 156 Which process of water treatment is done to avoid floating debris, branches, trees, or other large particles suspended in water?
2581043

- जल शोधन की कौन-सी प्रक्रिया जल में तैरते हुए मलबे, शाखाओं, पेड़ों या अन्य बड़े कणों से बचने के लिए की जाती है?
- Primary sedimentation**
- A
- प्राथमिक अवसादन
- Secondary sedimentation**
- B
- द्वितीयक अवसादन
- Screening**
- C
- स्क्रीनिंग
- D
- Aeration**

वायु संचारण

Correct Ans : C
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 157 The main global contributing factors to greenhouse-gas emissions are:
2581053

ग्रीनहाउस-गैस के उत्सर्जन में मुख्य वैश्विक सहायक कारक कौन-सा है?

Electricity production and transportation

A

विजली उत्पादन और परिवहन
Industrial processes

B

औद्योगिक प्रक्रियाएं
Agricultural processes

C

कृषि प्रक्रियाएं
None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 158 Which of the following device is used to prevent the clogging of sewer pipes?
2581057

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग सीवर पाइपों को बंद होने से रोकने के लिए किया जाता है?

Drop manhole

A

ड्रॉप मैनहोल

B

Storm regulators

तूफ़ान नियामक

Flushing tank

C

फलशिंग टैंक

Lamp hole

D

लैम्प होल

Correct Ans : C

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 159 If the bulk modulus K and the Youngs modulus E are equal, find the Poisson's ratio's value.
2583080

यदि यंग मापांक E, बल्क मापांक K के बराबर हो, तो पॉइसन अनुपात का मान क्या होगा?

1/2

A

1/2

1/4

B

1/4

1/3

C

1/3

3/4

D

3/4

Correct Ans : C

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 160 How many elastic constants will there be in a non-isotropic, non-homogeneous material?
2583081

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

एक गैर समरूप, गैर समदैशिक पदार्थ के कितने लोचदार स्थिरांक होंगे?

9

A

9

15

B

15

20

C

20

21

D

21

Correct Ans : D

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 161 In oven drying method, the soil sample is kept for about _____ hours in the oven.
2583841

ओवन सुखाने की विधि में, मिट्टी के नमूने को ओवन में लगभग _____ घंटे तक रखा जाता है।

4

A

4

16

B

16

24

C

24

48

D

48

Correct Ans : C

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 162 _____ method of determining water content is especially suited to a circumstance where it is required to be quickly determined for the purpose of proper field control.
2583842

पानी की मात्रा निर्धारित करने की _____ विधि विशेष रूप से उस परिस्थिति के अनुकूल है जहां उचित क्षेत्र नियंत्रण के उद्देश्य से इसे जल्दी से निर्धारित करने की आवश्यकता होती है।

oven drying

A

ओवन सुखाने

Sand bath

B

रेत स्नान

Calcium carbide

C

कैल्शियम कार्बाइड

Alcohol

D

अल्कोहॉल

Correct Ans : **C**

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 163 In calcium carbide method, the produced gas is _____
2583843

कैल्शियम कार्बाइड विधि में उत्पादित गैस _____ है

acetylene

A

एसिटिलीन

carbon dioxide

B

कार्बन डाइऑक्साइड

C

methane

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

मीथेन
oxygen

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : A
Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 164 What will be the porosity of a soil sample whose void ratio is 0.35?
2583844

एक मिट्टी के नमूने की सरंध्रता क्या होगी जिसका शून्य अनुपात 0.35 है?
19.5%

A

19.5%
40.65%

B

40.65%
25.9%

C

25.9%
30%

D

30%

Correct Ans : C
Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 165 In consistency of soil, the limits are expressed in terms of _____
2583877

मिट्टी की संगति में, सीमाएं _____ के रूप में व्यक्त की जाती हैं

A Percent water content

प्रतिशत जल सामग्री

Area

B

क्षेत्र

Volume

C

मात्रा

All of the mentioned

D

सभी उल्लिखित

Correct Ans : A

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 166 Which of the following is not considered as one of the state, as divided by Atterberg?

2583878

निम्नलिखित में से किसे एटरबर्ग द्वारा विभाजित अवस्था के रूप में नहीं माना जाता है?

Solid state

A

ठोस अवस्था

Gaseous state

B

गैसीय अवस्था

Semi-solid state

C

अर्ध-ठोस अवस्था

Liquid state

D

तरल अवस्था

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 167 The depth of the groove cut by Casagrande tool for determining the liquid limit is _____
2583879

तरल सीमा निर्धारित करने के लिए कासाग्रान्डे उपकरण द्वारा काटे गए खांचे की गहराई _____ है
10 mm

A

10 मिमी
11.0 mm

B

11 मिमी
2 mm

C

2 मिमी
8 mm

D

8 मिमी

Correct Ans : **D**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 168 The toughness index (I_t) is defined by the ratio of _____
2583880

कठोरता सूचकांक (I_t) _____ के अनुपात द्वारा परिभाषित किया गया है
 $I_t = W_P/I_P$

A

$I_t = W_P/I_P$
 $I_t = I_P/I_f$

B

$I_t = I_P/I_f$

C

$I_t = I_f/I_P$

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

$I_t = I_F/I_P$

$I_t = W_L/I_f$

D

$I_t = W_L/I_f$

Correct Ans : **B**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 169 The cone which is used to penetrate the soil pat has a central angle of _____
2583881

शंकु जो मिट्टी के पैट में प्रवेश करने के लिए प्रयोग किया जाता है उसका केंद्रीय कोण _____ होता है
26°

A

26°
30°

B

30°
31°

C

31°
35°

D

35°

Correct Ans : **C**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 170 The shear strength of the soil, at the liquid limit is _____
2583882

तरल सीमा पर मिट्टी की अपरूपण शक्ति _____ है

A

1.75 kN/m²

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

1.75 kN/m²

1.89 kN/m²

B

1.89 kN/m²

17.9 kN/m²

C

17.9 kN/m²

17.6 g/cm²

D

17.6 g/cm²

Correct Ans : D

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 171 In a semi logarithmic plot, the virgin compression curve becomes
2583927

एक अर्ध लघुगणकीय भूखंड में, (virgin) संपीड़न वक्र बन जाता है

straight line

A

एक सीधी रेखा

parabolic curve

B

परवलयिक वक्र

hyperbolic curve

C

अतिपरवलयिक वक्र

elliptical curve

D

अण्डाकार वक्र

Correct Ans : A

Subject : Civil Engg.(Diploma)

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Q.No: 172 The equation given by Skempton for compression index for a remoulded sample is _____
2583928

स्केम्टन द्वारा एक रीमोल्ड किए गए नमूने के लिए संपीड़न सूचकांक के लिए दिया गया समीकरण _____ है
 $C_c = 0.009(w_L - 10\%)$

- A
- $C_c = 0.009(w_L - 10\%)$
 $C_c = 0.007(w_L - 10\%)$

- B
- $C_c = 0.007(w_L - 10\%)$
 $C_c = 0.007(w_L - 20\%)$

- C
- $C_c = 0.007(w_L - 20\%)$
 $C_c = 0.007(w_L - 30\%)$

- D
- $C_c = 0.007(w_L - 30\%)$

Correct Ans : B
Subject : Civil Engg. (Diploma)

Q.No: 173 For a given difference in pressure, the value of coefficient of compressibility (a_v) _____ as pressure increases.
2583929

दाब में दिए गए अंतर के लिए, दाब बढ़ने पर संपीड्यता गुणांक (a_v) का मान _____
increases

- A
- बढ़ता है
decreases

- B
- घटता है

is same

C

वही है

becomes unity

D

एक बन जाता है

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 174 The coefficient of volume change m_v is also known as _____

2583930

आयतन परिवर्तन के गुणांक m_v को _____ के रूप में भी जाना जाता है

coefficient of compressibility

A

संपीड्यता का गुणांक

coefficient of volume compressibility

B

मात्रा संपीड्यता का गुणांक

compression index

C

संपीड़न सूचकांक

expansion index

D

विस्तार सूचकांक

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 175 When the soil is laterally confined, the changes in volume is _____

2583931

जब मिट्टी पार्श्व रूप से सीमित होती है, तो आयतन में परिवर्तन _____ होता है

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

proportional to change in thickness ΔH

A

मोटाई ΔH में परिवर्तन के समानुपाती

inversely proportional to change in thickness ΔH

B

मोटाई ΔH में परिवर्तन के व्युत्क्रमानुपाती

equal to change in thickness ΔH

C

मोटाई ΔH में परिवर्तन के बराबर

does not depend upon the thickness

D

मोटाई पर निर्भर नहीं करता है

Correct Ans : A

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 176 The consolidation settlement can be computed by _____
2583932

समेकन निषटान की गणना _____ द्वारा की जा सकती है

using coefficient of volume change only

A

केवल आयतन परिवर्तन के गुणांक का उपयोग करना

using voids ratio only

B

केवल रिक्तियों के अनुपात का उपयोग करना

using both Using coefficient of volume change and voids ratio

C

आयतन परिवर्तन और रिक्तियों के अनुपात के गुणांक का उपयोग करके दोनों का उपयोग करना

D

using compression index only

केवल संपीड़न सूचकांक का उपयोग करना

Correct Ans : C
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 177 Find K_0 for $\mu = 0.3$,
2583973

$\mu = 0.3$ के लिए, K_0 ज्ञात कीजिए।

0.429

A

0.429

0.289

B

0.289

0.536

C

0.536

0.375

D

0.375

Correct Ans : A
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 178 The passive earth pressure intensity in terms of coefficient of passive earth pressure is _____
2583974

निष्क्रिय मिट्टी दबाव के गुणांक के संदर्भ में निष्क्रिय मिट्टी दबाव तीव्रता _____ है

$p_p = K_p \gamma H$

A

$p_p = K_p \gamma H$

B

$p_p = \gamma H$

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

$p_p = \gamma H$
 $p_p = K_p H$

C

$p_p = K_p H$
 $p_p = K_p \gamma$

D

$p_p = K_p \gamma$

Correct Ans : **A**
Subject : **Civil Engg. (Diploma)**

Q.No: 179 The earth pressure at rest exerted on a retaining structure can be calculated using _____
2583975

एक रिटैनिंग स्ट्रक्चर पर लगाए गए स्थैतिकी पर मिट्टी के दबाव की गणना _____ का उपयोग करके की जा सकती है
Theory of plasticity

A

प्लास्टिसिटी का सिद्धांत
Theory of elasticity

B

लोच का सिद्धांत
Mohr's theory of rupture

C

मोहर संबंध विच्छेद का सिद्धांत
None of the mentioned

D

उल्लिखित में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**
Subject : **Civil Engg. (Diploma)**

Q.No: 180 In general shear failure, continuous failure is developed between _____
2583976

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

सामान्य अपरूपण विफलता में, _____ के बीच निरंतर विफलता विकसित होती है

- Ground surface and footing**
- A

जमीन की सतह और आधार

Edge of the footing and ground surface
- B

आधार और जमीन की सतह

Foundation and the ground surface
- C

नींव और जमीन की सतह

None of the mentioned
- D

उल्लिखित में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 181 In India the legal axle load of the design vehicle used is

2584056

- भारत में प्रयुक्त डिजाइन वाहन का कानूनी धुरी भार है-

1.6 tonne
- A

1.6 टन

8.2 tonne
- B

8.2 टन

16.2 tonne
- C

16.2 टन

32.4 tonne
- D

32.4 टन

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 182 The soil becomes weak in _____

2584058

- _____ में मिट्टी कमजोर हो जाती है
- Summer
- A
- गर्मी
- Winter
- B
- सर्दी
- Rainy season
- C
- बरसात का मौसम
- Spring season
- D
- वसंत ऋतु

Correct Ans : C

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 183 The drainage layer is _____

2584060

- जल निकासी परत _____ है
- Surface course
- A
- भूतल परत
- Sub base
- B
- उप आधार
- Base
- C

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

आधार

Sub grade

D

उप ग्रेड

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 184

2584061

The maximum stress that concrete pavements can withstand is _____, measured in kg/cm².

कंक्रीट सड़क की पटरी द्वारा किलो/सेमी² में अधिकतम तनाव _____ है

A

40

40

45

B

45

50

C

50

55

D

55

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 185

2584062

Flexible pavement has a _____ design life (in years)

लचीले सड़क का डिज़ाइन आयु _____ है (वर्षों में)

A

12

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

101/111

- 12
- 10
- B
- 10
- 8
- C
- 8
- 15
- D
- 15

Correct Ans : **D**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 186 The maximum length of vehicle that can be used on Indian roads is _____
2584063

- भारतीय सड़कों पर उपयोग किए जा सकने वाले वाहन की अधिकतम लंबाई _____ है
- 11 meter
- A
- 11 मीटर
- 12 meter
- B
- 12 मीटर
- 13 meter
- C
- 13 मीटर
- 14 meter
- D
- 14 मीटर

Correct Ans : **B**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 187 The surface of bitumen should be _____
2584064

बिटुमेन की सतह _____ होनी चाहिए
Smooth

A

चिकना
Rough

B

रफ़
Sufficient enough to resist friction

C

घर्षण का विरोध करने के लिए पर्याप्त है
Very smooth

D

बहुत चिकना

Correct Ans : C

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 188 Rutting may be avoided by _____
2584065

_____ द्वारा रटिंग से बचा जा सकता है
Good compaction

A

अच्छा संघनन
Good aggregate

B

अच्छा समुच्चय

C

Good filler

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

अच्छा भराव
Good workmanship

D

अच्छी कारीगरी

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 189 The maximum size of aggregate in base course is_____.

2584066

आधार परत में समुच्चय का अधिकतम आकार है-

25 mm

A

25 mm

50 mm

B

50 mm

40 mm

C

40 mm

30 mm

D

30 mm

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 190 The specific gravity of bitumen lies between _____.

2584067

बिटुमेन का विशिष्ट गुरुत्व _____ के बीच होता है

A

0.8 & 0.9

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

- 0.8 & 0.9
- 0.95 & 0.97
- B
- 0.95 & 0.97
- 0.97 & 1.02

- C
- 0.97 & 1.02
- 1.02 & 1.05

- D
- 1.02 & 1.05

Correct Ans : C
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 191 What is the number of blows in Marshalls test specimen is?
2584068

- मार्शल परीक्षण नमूने में वार की संख्या है?
- 25

- A
- 25
- 30

- B
- 30
- 55

- C
- 55
- 75

- D
- 75

Correct Ans : D
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 192 The maximum size that can be used in plain concrete?
2584069

कोरा कंक्रीट में उपयोग किया जा सकने वाला अधिकतम आकार क्या है?

- 40 mm**
- A
- 40 mm**
- 20 mm**
- B
- 20 mm**
- 100 mm**
- C
- 100 mm**
- 80 mm**
- D
- 80 mm**

Correct Ans : **D**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 193 The maximum size of aggregate that can be used in R.C.C?
2584070

आर.सी.सी. में उपयोग किए जा सकने वाले समुच्चय का अधिकतम आकार क्या है?

- 10 mm**
- A
- 10 mm**
- 15 mm**
- B
- 15 mm**
- 20 mm**
- C

20 mm

25 mm

D

25 mm

Correct Ans : C

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 194 Which material can be replaced in concrete for a strong pervious concrete pavement?
2584071

मजबूत भेदनीय कंक्रीट सड़क के लिए कंक्रीट में किस सामग्री को बदला जा सकता है?

A

Water

पानी

Course aggregate

B

मोटा समुच्चय

Fine aggregate

C

महीन समुच्चय

Cement

D

सीमेंट

Correct Ans : B

Subject : Civil Engg.(Diploma)

Q.No: 195 The minimum grade of concrete required for pavement design is _____
2584072

सड़क डिजाइन के लिए आवश्यक न्यूनतम ग्रेड कंक्रीट _____ है

A

M30

M30

M35

B

M35

M40

C

M40

M45

D

M45

Correct Ans : **C**

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 196 The aggregates that do not have sufficient strength like waste bricks can be used in _____
2584073

जिन समुच्चय में बेकार ईंटों जैसी पर्याप्त ताकत नहीं है, उनका उपयोग _____ में किया जा सकता है

Base

A

आधार

Shoulder

B

शोल्डर

Surface

C

सतह

Footpath

D

सड़क

Correct Ans : **D**

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 197 The dividing and operating of aggregates into different sizes is called _____
2584074

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

समुच्चय का विभिन्न आकारों में विभाजन और संचालन _____ कहलाता है

Sieve analysis

A

चलनी विश्लेषण

Gap grading

B

गैप ग्रेडिंग

Impact

C

प्रभाव

Hardness

D

कठोरता

Correct Ans : **A**

Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 198 Which type of aggregates gives good workability?
2584075

किस प्रकार के समुच्चय अच्छी कार्यशीलता प्रदान करते हैं?

Round

A

गोल

Flaky

B

परतदार

Angular

C

कोणीय

D

Irregular

अनियमित

Correct Ans : **A**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 199 Tar is obtained from _____
2584078

टार _____ से प्राप्त किया जाता है
Wood

- A**
लकड़ी
Petroleum
- B
पेट्रोलियम
Coal
- C
कोयला
Kerosene
- D
भिट्टी का तेल

Correct Ans : **A**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

Q.No: 200 In penetration test, the temperature is _____
2584084

पैठ परीक्षण में तापमान _____ है
25°C

- A**
25°C
- B
30°C

4/23/23, 10:46 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/g3_key_challenges_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

- 30°C
- 27°C
- C
- 27°C
- 35°C
- D
- 35°C

Correct Ans : **A**
Subject : **Civil Engg.(Diploma)**

