

DSSSB Exam September 2025

Participant ID	[REDACTED]
Participant Name	[REDACTED]
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 1 Sector 62
Test Date	06/09/2025
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	TGT Natural Science

Section : General intelligence and Reasoning Ability

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CYK YUG UQC QMY ?

Ans 1. MUI

2. MIO

3. MIU

4. MOI

Question ID : 4410091155562

Option 1 ID : 4410094556971

Option 2 ID : 4410094556972

Option 3 ID : 4410094556970

Option 4 ID : 4410094556973

Q.2 Select the triad that follows the same pattern as that followed by the two triads given below.
Both triads follow the same pattern.

NK-PM-RT
RO-TQ-VX

Ans 1. NJ-PK-QR

2. MJ-OL-QS

3. NI-PL-QR

4. MJ-OK-QR

Question ID : 441009731930

Option 1 ID : 4410092881474

Option 2 ID : 4410092881472

Option 3 ID : 4410092881475

Option 4 ID : 4410092881473

Q.3 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

7 - 5 - 24
9 - 4 - 26

Ans 1. 19 - 2 - 44

2. 10 - 3 - 36

3. 5 - 4 - 18

4. 44 - 80 - 6

Question ID : 441009588208

Option 1 ID : 4410092307961

Option 2 ID : 4410092307959

Option 3 ID : 4410092307958

Option 4 ID : 4410092307960

Q.4 In a certain code language, 'NATO' is coded as '1975' and 'INTO' is coded as '7154'. What is the code for 'I' in the given code language?

Ans 1. 1

2. 4

3. 5

4. 7

Question ID : 441009981453

Option 1 ID : 4410093878279

Option 2 ID : 4410093878281

Option 3 ID : 4410093878280

Option 4 ID : 4410093878278

Q.5 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 493 672 815 264 357 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को दूसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से गुणा किया जाए, तो परिणाम क्या प्राप्त होगा?

Ans 1. 7

2. 5

3. 6

4. 8

Question ID : 441009980964

Option 1 ID : 4410093876324

Option 2 ID : 4410093876322

Option 3 ID : 4410093876323

Option 4 ID : 4410093876325

Q.6 उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 97 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, टॉल दाएँ छोर से 15वें स्थान पर है। यदि शॉर्ट, टॉल के बाएँ 36वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से शॉर्ट का स्थान कौन-सा है?

Ans 1. 34वां

2. 47वां

3. 36वां

4. 44वां

Question ID : 441009981396

Option 1 ID : 4410093878050

Option 2 ID : 4410093878053

Option 3 ID : 4410093878051

Option 4 ID : 4410093878052

Q.7 एक विशिष्ट कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', और
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'Y + S - P % K # G + N' हो, तो G का Y से क्या संबंध है?

Ans 1. भाई की पत्नी

2. पुत्र की पत्नी

3. पुत्र की पुत्री

4. पिता की माता

Question ID : 441009803868

Option 1 ID : 4410093169595

Option 2 ID : 4410093169596

Option 3 ID : 4410093169598

Option 4 ID : 4410093169597

Q.8 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

120 99 78 57 36 ?

Ans 1. 15

2. 14

3. 13

4. 12

Question ID : 4410091153132

Option 1 ID : 4410094547409

Option 2 ID : 4410094547408

Option 3 ID : 4410094547407

Option 4 ID : 4410094547406

Q.9 If 'A' stands for '+', 'B' stands for '-', 'C' stands for 'x' and 'D' stands for '÷', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$35 D 7 B 5 A 2 C 3 = ?$$

Ans 1.8

2.5

3.7

4.6

Question ID : 441009980409

Option 1 ID : 4410093874117

Option 2 ID : 4410093874114

Option 3 ID : 4410093874116

Option 4 ID : 4410093874115

Q.1 मोहन ने बिंदु A से दक्षिण की ओर चलना प्रारंभ किया। वह 4 m चला और बाएँ मुड़ गया। वह 3 m चला और फिर बाएँ मुड़ गया। वह 2 m चला और फिर बाएँ मुड़ गया। वह 5 m चला। एक बार फिर, वह बाएँ मुड़ गया और 4 m चला। फिर से, वह बाएँ मुड़ा और 7 m चला। अंत में, वह फिर से बाएँ मुड़ गया और 6 m चलकर बिंदु B पर रुक गया।

बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans 1.5 m पूर्व की ओर

2.7 m पश्चिम की ओर

3.7 m पूर्व की ओर

4.5 m पश्चिम की ओर

Question ID : 441009800856

Option 1 ID : 4410093157526

Option 2 ID : 4410093157527

Option 3 ID : 4410093157528

Option 4 ID : 4410093157525

Q.1 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A के बाईं ओर से गिनने पर A और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans 1. एक

2. एक भी नहीं

3. दो

4. चार

Question ID : 441009801083

Option 1 ID : 4410093158436

Option 2 ID : 4410093158435

Option 3 ID : 4410093158434

Option 4 ID : 4410093158433

Q.1 2 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, यह निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ पियानो, गिटार हैं।
सभी गिटार, वायलिन हैं।
कोई भी वायलिन, ड्रम नहीं है।

निष्कर्ष:

I: कुछ पियानो, वायलिन हैं।
II: कोई भी गिटार, ड्रम नहीं है।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
 - 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
 - 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
 - 4. दोनों निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) अनुसरण करते हैं

Question ID : 441009801684

Option 1 ID : 4410093160846

Option 2 ID : 4410093160845

Option 3 ID : 4410093160847

Option 4 ID : 4410093160848

Q.1 3 सात डिब्बों, Z, X, C, V, B, N और M, को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। Z के ऊपर केवल B को रखा गया है। Z और N के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। X को M के ठीक ऊपर रखा है। C के नीचे केवल V को रखा है। M और B के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

- Ans
- 1. दो
 - 2. एक
 - 3. तीन
 - 4. चार

Question ID : 441009981407

Option 1 ID : 4410093878096

Option 2 ID : 4410093878097

Option 3 ID : 4410093878095

Option 4 ID : 4410093878094

Q.1 4 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

- Ans
- 1. TZV
 - 2. RXT
 - 3. LSW
 - 4. NTP

Question ID : 441009981390

Option 1 ID : 4410093878026

Option 2 ID : 4410093878029

Option 3 ID : 4410093878028

Option 4 ID : 4410093878027

Q.1 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster pair that DOES NOT belong to that group?

5 (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

- Ans
- 1. JK-NO
 - 2. PQ-TU
 - 3. AB-EF
 - 4. GH-LM

Question ID : 441009981471

Option 1 ID : 4410093878353

Option 2 ID : 4410093878351

Option 3 ID : 4410093878352

Option 4 ID : 4410093878350

Q.1 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
6

(बाएं) 452 917 726 549 276 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को दूसरी सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जाए, तो परिणाम क्या प्राप्त होगा?

- Ans
- 1. 36
 - 2. 34
 - 3. 35
 - 4. 33

Question ID : 441009980965

Option 1 ID : 4410093876329

Option 2 ID : 4410093876327

Option 3 ID : 4410093876328

Option 4 ID : 4410093876326

Q.1 Below are given two sets of numbers. In each set of numbers, a certain mathematical operation on the first number results in the second number. Similarly, certain mathematical operation on the second number results in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the question?

(Note: A two-/three-digit number cannot be broken into individual digits for operations e.g., if 37 is followed by 10, the operation cannot be $3 + 7$ as a two-digit number cannot be broken into individual digits.)

92-184-194-204; 86-172-182-192

Ans 1. 69-138-148-168

2. 78-156-176-186

3. 88-176-186-196

4. 73-146-156-168

Question ID : 441009552251

Option 1 ID : 4410092164321

Option 2 ID : 4410092164319

Option 3 ID : 4410092164318

Option 4 ID : 4410092164320

Q.1 नीचे एक कथन और उसके बाद दो संभावित कारण I और II दिए गए हैं। कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए और तय कीजिए कि दिए गए दोनों कारणों में से कौन-सा, कथन में दी गई घटना/प्रेक्षण/जानकारी की व्याख्या करता है।

कथन:

प्रचुर मात्रा में प्राकृतिक संसाधन होने के बावजूद, क्षेत्र B उच्च बेरोजगारी दर और गरीबी से जूझ रहा है।

कारण:

I. क्षेत्र B में, प्राकृतिक संसाधनों के कुशल दोहन के लिए पर्याप्त अवसंरचना और परिवहन नेटवर्क का अभाव है।

II. क्षेत्र B की आर्थिक नीतियां स्थानीय रोजगार और आर्थिक विविधीकरण की तुलना में संसाधन निष्कर्षण को प्राथमिकता देती हैं।

Ans 1. न तो I और न ही II संभावित कारण है।

2. I और II दोनों संभावित कारण हैं।

3. केवल II संभावित कारण है।

4. केवल I संभावित कारण है।

Question ID : 441009477559

Option 1 ID : 4410091865642

Option 2 ID : 4410091865641

Option 3 ID : 4410091865643

Option 4 ID : 4410091865644

Q.1 What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged, and 'x' and '÷' are interchanged?

$$12 \div 4 + 20 \times 5 - 7 = ?$$

Ans 1. 51

2. 52

3. 50

4. 53

Question ID : 441009980436

Option 1 ID : 4410093874223

Option 2 ID : 4410093874224

Option 3 ID : 4410093874222

Option 4 ID : 4410093874225

Q.2 What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?
MIN RNS WSX BXC ?

Ans 1. GCH

2. GCF

3. GCD

4. GVB

Question ID : 4410091155517

Option 1 ID : 4410094556794

Option 2 ID : 4410094556796

Option 3 ID : 4410094556795

Option 4 ID : 4410094556797

Section : General Awareness

Q.1 उर्वरक उद्योग के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कच्चा माल पूरी तरह से आयात किया जाता है क्योंकि भारत के पास इसका कोई भंडार नहीं है?

Ans 1. पोटैश (K)

2. सल्फर (S)

3. नाइट्रोजन (N)

4. फॉस्फेट (P)

Question ID : 441009974427

Option 1 ID : 4410093850749

Option 2 ID : 4410093850750

Option 3 ID : 4410093850751

Option 4 ID : 4410093850752

Q.2 वार्षिक शिक्षा स्थिति रिपोर्ट 2023 से ज्ञात हुआ कि लड़कों की तुलना में लड़कियों में _____ से आगे की शिक्षा प्राप्त करने की अधिक इच्छा है।

Ans 1. 10वीं कक्षा

2. 12वीं कक्षा

3. स्नातक

4. स्नातकोत्तर

Question ID : 441009974945

Option 1 ID : 4410093852821

Option 2 ID : 4410093852822

Option 3 ID : 4410093852823

Option 4 ID : 4410093852824

Q.3 Which of the following schedules of the Indian Constitution deals with languages?

Ans 1. 8th Schedule

2. 10th Schedule

3. 9th Schedule

4. 7th Schedule

Question ID : 441009972250

Option 1 ID : 4410093842042

Option 2 ID : 4410093842044

Option 3 ID : 4410093842043

Option 4 ID : 4410093842041

Q.4 Who passed an Act in 1898, making it an offence to provoke people against the British rulers?

Ans 1. Lord Lytton

2. Lord Curzon

3. Lord Willingdon

4. Lord Dalhousie

Question ID : 441009973028

Option 1 ID : 4410093845154

Option 2 ID : 4410093845153

Option 3 ID : 4410093845156

Option 4 ID : 4410093845155

Q.5	यदि ₹100 करोड़ की राष्ट्रीय आय पर औसत उपभोग प्रवृत्ति 60% है, तो उपभोग व्यय कितना होगा?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. ₹50 करोड़
	<input type="checkbox"/> 2. ₹70 करोड़
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. ₹60 करोड़
	<input type="checkbox"/> 4. ₹40 करोड़

Question ID :	441009974331
Option 1 ID :	4410093850367
Option 2 ID :	4410093850366
Option 3 ID :	4410093850368
Option 4 ID :	4410093850365

Q.6	Dr. Purabi Saikia has been awarded the Shanti Swarup Bhatnagar Award 2024 for her contributions in which field?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Biological Sciences
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. Environmental Science
	<input type="checkbox"/> 3. Chemistry
	<input type="checkbox"/> 4. Engineering Sciences

Question ID :	441009995119
Option 1 ID :	4410093932501
Option 2 ID :	4410093932500
Option 3 ID :	4410093932498
Option 4 ID :	4410093932499

Q.7	The Goa, Daman and Diu Official Language Act, 1987, makes _____ the sole official language of Goa.
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Konkani
	<input type="checkbox"/> 2. Marathi
	<input type="checkbox"/> 3. English
	<input type="checkbox"/> 4. Hindi

Question ID :	441009972514
Option 1 ID :	4410093843098
Option 2 ID :	4410093843097
Option 3 ID :	4410093843099
Option 4 ID :	4410093843100

Q.8	Who won the Khelo India University Games 2024?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Indira Gandhi National Open University
	<input type="checkbox"/> 2. Delhi University
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. Chandigarh University
	<input type="checkbox"/> 4. Amity University

Question ID :	441009995450
Option 1 ID :	4410093933823
Option 2 ID :	4410093933822
Option 3 ID :	4410093933821
Option 4 ID :	4410093933824

Q.9	The approximate empirical mass of glucose is _____.
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 30 u
	<input type="checkbox"/> 2. 90 u
	<input type="checkbox"/> 3. 120 u
	<input type="checkbox"/> 4. 180 u

Question ID :	44100962835
Option 1 ID :	441009250387
Option 2 ID :	441009250388
Option 3 ID :	441009250389
Option 4 ID :	441009250390

Q.10	In which year did Girish Chandra Murmu assume office as the Comptroller and Auditor General (CAG) of India?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 2022
	<input type="checkbox"/> 2. 2021
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 2020
	<input type="checkbox"/> 4. 2023

Question ID :	441009973756
Option 1 ID :	4410093848067
Option 2 ID :	4410093848066
Option 3 ID :	4410093848065
Option 4 ID :	4410093848068

Q.11	As per the provision of the Constitution (89 th Amendment) Act of which year was the National Commission for SC & ST replaced by two Commissions named National Commission for Scheduled Castes (NCSC) and National Commission for Scheduled Tribes (NCST)?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 2007
	<input type="checkbox"/> 2. 1997
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 2003
	<input type="checkbox"/> 4. 1999

Question ID :	441009973753
Option 1 ID :	4410093848056
Option 2 ID :	4410093848053
Option 3 ID :	4410093848055
Option 4 ID :	4410093848054

Telegram - @TeachingExam

Q.1
2 Megasthenes was sent as an ambassador to the court of which of the following Mauryan rulers?

Ans 1. Chandragupta Maurya

2. Ashoka

3. Brihadratha

4. Bindusara

Question ID : 441009973105

Option 1 ID : 4410093845463

Option 2 ID : 4410093845462

Option 3 ID : 4410093845464

Option 4 ID : 4410093845461

Q.1
3 Mehrunnisa was married to ____ in 1611.

Ans 1. Babur

2. Jahangir

3. Bahadur Shah Zafar

4. Akbar

Question ID : 441009973060

Option 1 ID : 4410093845283

Option 2 ID : 4410093845281

Option 3 ID : 4410093845284

Option 4 ID : 4410093845282

Q.1
4 Naked seeds are the characteristic feature of _____.

Ans 1. gymnosperms

2. pteridophytes

3. bryophytes

4. angiosperms

Question ID : 4410091050753

Option 1 ID : 4410094152082

Option 2 ID : 4410094152084

Option 3 ID : 4410094152083

Option 4 ID : 4410094152081

Q.1 बैंकिंग क्षेत्र में बंधक ऋणों के प्रतिभूतिकरण के साथ कौन-सा वित्तीय नवाचार सबसे अधिक निकटता से जुड़ा हुआ है?

Ans ✓ 1. संपार्श्विक ऋण दायित्वों (CDO) का परिचय

✗ 2. क्रेडिट डिफॉल्ट स्वैप (CDS) का विकास

✗ 3. उच्च-आवृत्ति ट्रेडिंग एल्गोरिदम का कार्यान्वयन

✗ 4. एक्सचेंज-ट्रेडेड फंड (ETF) का निर्माण

Question ID : 441009974363

Option 1 ID : 4410093850495

Option 2 ID : 4410093850494

Option 3 ID : 4410093850496

Option 4 ID : 4410093850493

Q.1 कंकट वनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans ✗ 1. इसके वृक्ष बिखरे हुए होते हैं और इनमें नमी प्राप्त करने के लिए मृदा में गहराई तक प्रवेश करने वाली लंबी जड़ें पाई जाती हैं।

✗ 2. पत्तियाँ अधिकतर मोटी और छोटी होती हैं ताकि वाष्पन न्यूनतम हो।

✓ 3. यह वन 200 cm से 70 cm तक वर्षा वाले क्षेत्र में फैला हुआ है।

✗ 4. इस प्रकार की वनस्पति देश के उत्तर-पश्चिमी भाग में पाई जाती है।

Question ID : 441009974505

Option 1 ID : 4410093851063

Option 2 ID : 4410093851064

Option 3 ID : 4410093851061

Option 4 ID : 4410093851062

Q.1 अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत की जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना (NAPCC) में कुल कितने मिशन हैं?

Ans ✗ 1. सात

✗ 2. छह

✗ 3. नौ

✓ 4. आठ

Question ID : 441009992468

Option 1 ID : 4410093922001

Option 2 ID : 4410093922000

Option 3 ID : 4410093922003

Option 4 ID : 4410093922002

Q.1
8 In which year did the Government of India recognise Odia as a classical language having originality and glorious cultural heritage?

Ans 1. 2011

2. 2014

3. 2013

4. 2012

Question ID : 441009972510

Option 1 ID : 4410093843081

Option 2 ID : 4410093843084

Option 3 ID : 4410093843083

Option 4 ID : 4410093843082

Q.1
9 How many members are nominated by the President of India in the Rajya Sabha?

Ans 1. 20

2. 22

3. 15

4. 12

Question ID : 441009973734

Option 1 ID : 4410093847979

Option 2 ID : 4410093847980

Option 3 ID : 4410093847978

Option 4 ID : 4410093847977

Q.2
0 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'गरीबी जाल (poverty trap)' परिघटना का सर्वोत्तम वर्णन करता है जो प्रायः विकासशील अर्थव्यवस्थाओं में प्रतिबिंबित होती है?

Ans 1. एक अस्थायी चरण जहाँ बाज़ार की अस्थिरता के कारण गरीबी के स्तर में उतार-चढ़ाव होता है।

2. एक चक्रीय पैटर्न जहाँ आर्थिक विकास, गरीबी में अस्थायी कमी लाता है।

3. एक ऐसी स्थिति जहाँ अल्पकालिक सरकारी सब्सिडी के माध्यम से गरीबी कम की जाती है।

4. एक ऐसी स्थिति जहाँ संसाधनों और अवसरों की कमी के कारण व्यक्ति गरीबी से बच नहीं पाते हैं।

Question ID : 441009974375

Option 1 ID : 4410093850541

Option 2 ID : 4410093850542

Option 3 ID : 4410093850543

Option 4 ID : 4410093850544

Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 शॉपिंग मॉल जाते समय, पूर्व 72 km/hr की चाल से यात्रा करती है और वापस आते समय, वह 90 km/hr की चाल से यात्रा करती है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी होगी?

- Ans
- 1. 89
 - 2. 88
 - 3. 84
 - 4. 80

Question ID :	441009549661
Option 1 ID :	4410092154042
Option 2 ID :	4410092154043
Option 3 ID :	4410092154041
Option 4 ID :	4410092154040

Q.2 The value of $9^3 - 17^2 + \left(\frac{28}{14}\right)^2 - 18 + 14 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$.

- Ans
- 1. 549
 - 2. 552
 - 3. 543
 - 4. 551

Question ID :	441009913151
Option 1 ID :	4410093606856
Option 2 ID :	4410093606855
Option 3 ID :	4410093606857
Option 4 ID :	4410093606858

Q.3 ₹2,900 की धनराशि पर 6% वार्षिक दर से 4 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 746
 - 2. 696
 - 3. 646
 - 4. 796

Question ID :	441009852414
Option 1 ID :	4410093362629
Option 2 ID :	4410093362628
Option 3 ID :	4410093362631
Option 4 ID :	4410093362630

Q.4 पाइप A अकेले एक खाली टंकी को 13 घंटे में भर सकता है और पाइप B अकेले उसी टंकी को 20 घंटे में भर सकता है। दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी का आधा भाग भरने में कितना समय लगेगा?

Ans 1. $9\frac{31}{33}$ घंटे

2. $5\frac{31}{33}$ घंटे

3. $12\frac{31}{33}$ घंटे

4. $3\frac{31}{33}$ घंटे

Question ID : 441009913392

Option 1 ID : 4410093607820

Option 2 ID : 4410093607821

Option 3 ID : 4410093607822

Option 4 ID : 4410093607819

Q.5 एक निश्चित धनराशि को तीन भागों में 9 : 16 : 5 के अनुपात में बांटा जाता है। यदि तीसरा भाग ₹57,300 है, तो कुल धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans 1. ₹3,43,821

2. ₹3,43,920

3. ₹3,43,839

4. ₹3,43,800

Question ID : 441009898548

Option 1 ID : 4410093548264

Option 2 ID : 4410093548265

Option 3 ID : 4410093548263

Option 4 ID : 4410093548262

Q.6 यदि एक बैग का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 80% अधिक है तथा उस पर 56% की छूट दी जाती है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 20.8%

2. 24.7%

3. 23.38%

4. 21.75%

Question ID : 441009893826

Option 1 ID : 4410093529374

Option 2 ID : 4410093529375

Option 3 ID : 4410093529377

Option 4 ID : 4410093529376

Q.7 A एक कार्य को 25 दिन में पूरा कर सकता है और B इसे 23 दिन में पूरा कर सकता है। यदि वे पहले दिन B से शुरू करते हुए, एकांतर दिनों में कार्य करते हैं, तो उन्हें कार्य पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लगेगा?

Ans 1. $23\frac{1}{22}$

2. $23\frac{22}{23}$

3. $22\frac{22}{23}$

4. $22\frac{1}{22}$

Question ID : 441009623748

Option 1 ID : 4410092449127

Option 2 ID : 4410092449124

Option 3 ID : 4410092449125

Option 4 ID : 4410092449126

Q.8 Akhilesh and Balram invest in a business in the ratio 3 : 2. If 15% of the total profit goes to charity and Akhilesh's share is ₹1,27,500, the total profit (in ₹) is:

Ans 1. 2,75,000

2. 1,90,000

3. 2,30,000

4. 2,50,000

Question ID : 441009986348

Option 1 ID : 4410093897681

Option 2 ID : 4410093897682

Option 3 ID : 4410093897684

Option 4 ID : 4410093897683

Q.9 एक महिला 155 km की दूरी 31 km/hr की चाल से, दूसरी 192 km की दूरी 48 km/hr की चाल से, तथा तीसरी 693 km की दूरी 99 km/hr की चाल से तय करती है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 56

2. 74

3. 65

4. 67

Question ID : 441009549577

Option 1 ID : 4410092153706

Option 2 ID : 4410092153707

Option 3 ID : 4410092153704

Option 4 ID : 4410092153705

Q.1 0	तीन वर्ष पहले, किसी कस्बे की जनसंख्या 4,80,000 थी। पिछले तीन वर्ष में, इसमें क्रमशः 3%, 2.5% और 5% की वृद्धि हुई है। तीन वर्ष पहले की तुलना में जनसंख्या में कितनी वृद्धि हुई है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 45,098
	<input type="checkbox"/> 2. 46,089
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 52,098
	<input type="checkbox"/> 4. 51,908

Question ID :	441009986378
Option 1 ID :	4410093897803
Option 2 ID :	4410093897802
Option 3 ID :	4410093897801
Option 4 ID :	4410093897804

Q.1 1	एक व्यापारी 30% के लाभ पर मिलेट बेचने का दावा करता है, लेकिन वह बेईमानी से एक ऐसे बाट का उपयोग करता है जिसका वजन उस पर लिखे वजन से 11% कम है। व्यापारी द्वारा अर्जित कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित कीजिए।)
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 42%
	<input type="checkbox"/> 2. 50%
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 46%
	<input type="checkbox"/> 4. 48%

Question ID :	441009623004
Option 1 ID :	4410092446151
Option 2 ID :	4410092446150
Option 3 ID :	4410092446148
Option 4 ID :	4410092446149

Q.1 2	वस्तु X और Y के क्रय मूल्यों का अनुपात 3 : 7 है। एक व्यक्ति वस्तु X बेचकर 18% का लाभ अर्जित करता है और वस्तु Y बेचने पर उसे 17% की हानि होती है। सम्पूर्ण लेन-देन में उसका लाभ/हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. हानि, 6%
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. हानि, 6.5%
	<input type="checkbox"/> 3. लाभ, 6.5%
	<input type="checkbox"/> 4. लाभ, 8%

Question ID :	441009915173
Option 1 ID :	4410093614945
Option 2 ID :	4410093614943
Option 3 ID :	4410093614946
Option 4 ID :	4410093614944

Q.1 3	The volume (in m ³) of a cuboidal tank, whose dimensions are given as 33 m × 3 m × 17 m, is:
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 1713
	<input type="checkbox"/> 2. 1693
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 1683
	<input type="checkbox"/> 4. 1708

Question ID : 441009594015

Option 1 ID : 4410092331180

Option 2 ID : 4410092331179

Option 3 ID : 4410092331177

Option 4 ID : 4410092331178

Q.1 4	किरण अपनी आय का 65% व्यय करती है। यदि वह ₹42,000 की बचत करती है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 1,21,000
	<input type="checkbox"/> 2. 27,300
	<input type="checkbox"/> 3. 1,19,000
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 1,20,000

Question ID : 441009854280

Option 1 ID : 4410093370095

Option 2 ID : 4410093370093

Option 3 ID : 4410093370094

Option 4 ID : 4410093370092

Q.1 5	एक परीक्षा में, पूर्णांक 80 में से B को 64 अंक प्राप्त हुए, जबकि A को 80 अंक प्राप्त हुए। B के अंकों के कितने प्रतिशत, A के अंक हैं?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 100%
	<input type="checkbox"/> 2. 70%
	<input type="checkbox"/> 3. 80%
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 125%

Question ID : 441009895607

Option 1 ID : 4410093536501

Option 2 ID : 4410093536500

Option 3 ID : 4410093536499

Option 4 ID : 4410093536498

Q.1 एक समबाहु त्रिभुज के अर्धतर में स्थित एक बिंदु से उसकी भुजाओं पर डाले गए लंबों की लंबाईयां 5 cm, 12 cm और 13 cm हैं। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans 1. $\frac{60}{\sqrt{3}} \text{ cm}^2$

2. $15\sqrt{3} \text{ cm}^2$

3. $300\sqrt{3} \text{ cm}^2$

4. $3\sqrt{3} \text{ cm}^2$

Question ID : 441009602816

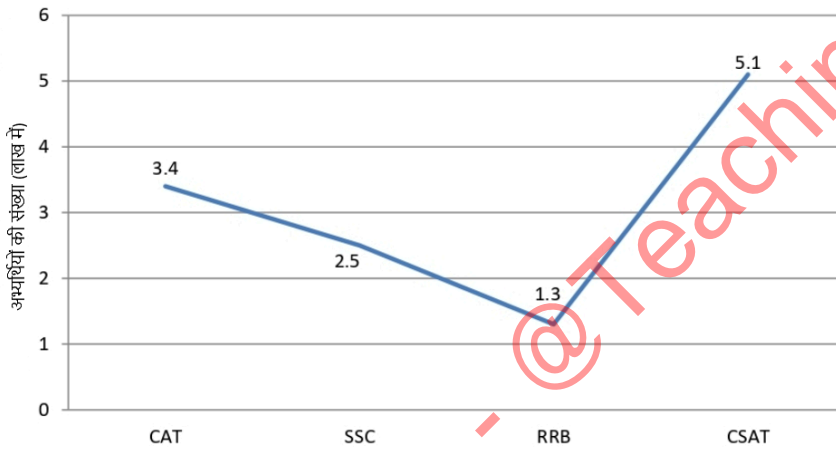
Option 1 ID : 4410092366384

Option 2 ID : 4410092366383

Option 3 ID : 4410092366381

Option 4 ID : 4410092366382

Q.1 नीचे दिया गया रेखा आलेख विभिन्न परीक्षाओं में उपस्थित होने वाले अभ्यर्थियों की संख्या (लाख में) दर्शाता है।
7 आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



सभी परीक्षाओं में उपस्थित होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या (हजार में) ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 1369

2. 1172

3. 1230

4. 1090

Question ID : 441009987113

Option 1 ID : 4410093900744

Option 2 ID : 4410093900742

Option 3 ID : 4410093900743

Option 4 ID : 4410093900741

Q.1 156 km की दूरी तय करने में, अनमोल को निखिल से 5 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अनमोल अपनी चाल दोगुनी कर दे, तो उसे निखिल से 8 घंटे कम लगेंगे। अनमोल की मूल चाल ज्ञात कीजिए।

Ans ✓ 1. 6 km/hr

✗ 2. 14 km/hr

✗ 3. 9 km/hr

✗ 4. 13 km/hr

Question ID : 441009549059

Option 1 ID : 4410092151632

Option 2 ID : 4410092151633

Option 3 ID : 4410092151635

Option 4 ID : 4410092151634

Q.1 प्रेक्षणों 90, 75, 25, 75, 42, 74, 43, 88 और 91 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

9

Ans ✗ 1. 64

✗ 2. 66

✗ 3. 75

✓ 4. 67

Question ID : 441009583235

Option 1 ID : 4410092288067

Option 2 ID : 4410092288069

Option 3 ID : 4410092288068

Option 4 ID : 4410092288066

Q.2
0

Simplify $\frac{4^3 \times 2^3 \times 4^2}{4^2 \times 8}$ ¹¹⁶

Ans ✗ 1. 65

✗ 2. 56

✓ 3. 64

✗ 4. 73

Question ID : 441009928508

Option 1 ID : 4410093668006

Option 2 ID : 4410093668008

Option 3 ID : 4410093668005

Option 4 ID : 4410093668007

Section : Test of English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word in the given sentence.

She approached the stage with **trepidation**, fearing she might forget her lines.

- Ans
- 1. Anxiety
 - 2. Dread
 - 3. Apprehension
 - 4. Confidence

Question ID : 4410091052717

Option 1 ID : 4410094159939

Option 2 ID : 4410094159940

Option 3 ID : 4410094159937

Option 4 ID : 4410094159938

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The charity event raised _____ \$1,000 for the local shelter.

- Ans
- 1. as more as
 - 2. as much as
 - 3. as many as
 - 4. as most as

Question ID : 4410091006039

Option 1 ID : 4410093975757

Option 2 ID : 4410093975756

Option 3 ID : 4410093975755

Option 4 ID : 4410093975758

Q.3 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

He wrote _____ article on _____ importance of mental health.

- Ans
- 1. an, no article
 - 2. a, no article
 - 3. an, the
 - 4. no article, the

Question ID : 4410091006414

Option 1 ID : 4410093977258

Option 2 ID : 4410093977256

Option 3 ID : 4410093977255

Option 4 ID : 4410093977257

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

They went for _____ walk on _____ Juhu beach in Mumbai.

- Ans
- 1. a, a
 - 2. a, the
 - 3. no article, the
 - 4. the, no article

Question ID : 4410091006417

Option 1 ID : 4410093977268

Option 2 ID : 4410093977269

Option 3 ID : 4410093977270

Option 4 ID : 4410093977267

Q.5 Select the option which has nearly the same meaning as the underlined phrase in the sentence.

The lawyer's defense rested heavily on precedent, choosing to appeal to or cite as authority a landmark Supreme Court ruling. By doing so, she strengthened her case and aligned it with established legal interpretations.

- Ans
- 1. Invoke
 - 2. Tranquillize
 - 3. Allure
 - 4. Propitiate

Question ID : 441009109324

Option 1 ID : 441009435017

Option 2 ID : 441009435019

Option 3 ID : 441009435020

Option 4 ID : 441009435018

Q.6 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

You can't unscramble eggs.

- Ans
- 1. Those who talk too much may miss an opportunity.
 - 2. One good event does not mean that everything is right.
 - 3. Difficult tasks seem easier when done voluntarily.
 - 4. Once something is done, it cannot be undone or reversed.

Question ID : 441009416763

Option 1 ID : 4410091632443

Option 2 ID : 4410091632445

Option 3 ID : 4410091632442

Option 4 ID : 4410091632444

Q.7	Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence. The systemic changes in the company are necessary for a comprehensive reevaluation of institutional framework and padagogical methodologies.
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. systemic
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. reevaluation
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. comprehensive
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. padagogical

Question ID :	4410091052329
Option 1 ID :	4410094158385
Option 2 ID :	4410094158387
Option 3 ID :	4410094158386
Option 4 ID :	4410094158388

Q.8	Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word in the given sentence. She has a deep aversion to getting up in the morning.
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Loathing
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. Pretention
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. Inclination
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. Sensation

Question ID :	4410091052182
Option 1 ID :	4410094157799
Option 2 ID :	4410094157800
Option 3 ID :	4410094157797
Option 4 ID :	4410094157798

Q.9	Select the most appropriate option to fill in the blank. Maria sings _____ contestant in the competition.
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. most beautiful than any
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. more beautifully than any other
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. much more beautifully than any
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. beautifully than any other

Question ID :	4410091006037
Option 1 ID :	4410093975749
Option 2 ID :	4410093975750
Option 3 ID :	4410093975747
Option 4 ID :	4410093975748

Q.1 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. Human beings rely heavily on the environment for food, water, and shelter.
- B. With climate change and environmental degradation, the future of humanity is at risk.
- C. Thus, it becomes essential to conserve and protect natural resources for future generations
- D. Deforestation, pollution, and over-exploitation of resources have created several ecological problems.
- E. Protecting the environment has become an urgent need for the survival of all species on Earth.

Ans ✓ 1. ABDEC

✗ 2. CABDE

✗ 3. EBDCA

✗ 4. ABCDE

Question ID : 44100944245

Option 1 ID : 441009176427

Option 2 ID : 441009176429

Option 3 ID : 441009176430

Option 4 ID : 441009176428

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

1

It was quite an embarassing occurrence at the restaurant, especially during the argument.

Ans ✗ 1. restaurant

✗ 2. occurrence

✗ 3. especially

✓ 4. embarassing

Question ID : 4410091053503

Option 1 ID : 4410094163083

Option 2 ID : 4410094163082

Option 3 ID : 4410094163084

Option 4 ID : 4410094163081

Q.1 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

2

A person who pretends to have moral standards but behaves otherwise

Ans ✗ 1. Misogynist

✓ 2. Hypocrite

✗ 3. Atheist

✗ 4. Cynic

Question ID : 441009108941

Option 1 ID : 441009433581

Option 2 ID : 441009433580

Option 3 ID : 441009433579

Option 4 ID : 441009433582

Q.1	Select the most appropriate option to fill in the blank.
3	Due to the new policy, _____ students are attending the after-school programme.
Ans	<input type="checkbox"/> 1. less
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. fewer
	<input type="checkbox"/> 3. least
	<input type="checkbox"/> 4. lesser

Question ID :	4410091006099
Option 1 ID :	4410093975995
Option 2 ID :	4410093975997
Option 3 ID :	4410093975998
Option 4 ID :	4410093975996

Q.1	Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
4	<p>A) Human memory is a complex cognitive function that involves encoding, storage, and retrieval of information.</p> <p>B) Recent research suggests that memory is not a static repository but rather a dynamic and reconstructive process.</p> <p>C) Factors such as emotions, attention, and prior knowledge influence how memories are formed and recalled.</p> <p>D) This understanding has significant implications for fields like education, neuroscience, and even criminal justice, where eyewitness testimonies are often scrutinised.</p>
Ans	<input type="checkbox"/> 1. A - D - C - B
	<input type="checkbox"/> 2. B - A - D - C
	<input type="checkbox"/> 3. A - C - B - D
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. A - B - C - D

Question ID :	441009108926
Option 1 ID :	441009433522
Option 2 ID :	441009433521
Option 3 ID :	441009433519
Option 4 ID :	441009433520

Q.1	Select the most appropriate meaning of the given idiom.
5	Kick the bucket
Ans	<input type="checkbox"/> 1. To start a project
	<input type="checkbox"/> 2. To save money
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. To die
	<input type="checkbox"/> 4. To celebrate an event

Question ID :	4410091052263
Option 1 ID :	4410094158121
Option 2 ID :	4410094158124
Option 3 ID :	4410094158122
Option 4 ID :	4410094158123

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of communication technology has dramatically transformed how humans interact and share information. From the early days of written letters and telegraphs to today's instant messaging and video calls, the ways in which we communicate have undergone significant changes. In the 19th century, the invention of the telegraph revolutionised long-distance communication, allowing messages to be transmitted over wires in minutes rather than days. This breakthrough was followed by the telephone, invented by Alexander Graham Bell in 1876, which enabled real-time voice communication over long distances. The 20th century saw the advent of radio and television, which brought news, entertainment and educational content to a wide audience. These technologies played a crucial role in shaping public opinion and culture. The development of the internet in the late 20th century marked another significant milestone. The internet enabled instant access to vast amounts of information and facilitated new forms of communication such as email, forums and social media.

In the 21st century, mobile technology and smartphones have taken communication to new heights. Smartphones combine multiple functions, including voice calls, text messaging, internet access and multimedia capabilities, in a single device. Social media platforms like Facebook, Twitter and Instagram have created virtual communities where people can connect, share experiences and express themselves. The impact of these advancements is profound. They have made communication faster, more efficient and more accessible. People can now communicate with others around the world instantly, fostering global connections and collaborations. However, these advancements also come with challenges. Issues such as digital privacy, misinformation and the digital divide have emerged as significant concerns. Ensuring that everyone has equal access to communication technology and addressing the ethical implications of its use are critical as we continue to advance. In conclusion, the evolution of communication technology has greatly enhanced our ability to connect and share information. As we move forward, it is essential to navigate the challenges and maximise the benefits of these innovations.

SubQuestion No : 16

Q.1 Who invented the telephone?
6

- Ans**
- 1. Graham Bell
 - 2. Thomas Edison
 - 3. Thomas Bell
 - 4. None of the options

Question ID : 4410091062083

Option 1 ID : 4410094196699

Option 2 ID : 4410094196698

Option 3 ID : 4410094196700

Option 4 ID : 4410094196701

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of communication technology has dramatically transformed how humans interact and share information. From the early days of written letters and telegraphs to today's instant messaging and video calls, the ways in which we communicate have undergone significant changes. In the 19th century, the invention of the telegraph revolutionised long-distance communication, allowing messages to be transmitted over wires in minutes rather than days. This breakthrough was followed by the telephone, invented by Alexander Graham Bell in 1876, which enabled real-time voice communication over long distances. The 20th century saw the advent of radio and television, which brought news, entertainment and educational content to a wide audience. These technologies played a crucial role in shaping public opinion and culture. The development of the internet in the late 20th century marked another significant milestone. The internet enabled instant access to vast amounts of information and facilitated new forms of communication such as email, forums and social media.

In the 21st century, mobile technology and smartphones have taken communication to new heights. Smartphones combine multiple functions, including voice calls, text messaging, internet access and multimedia capabilities, in a single device. Social media platforms like Facebook, Twitter and Instagram have created virtual communities where people can connect, share experiences and express themselves. The impact of these advancements is profound. They have made communication faster, more efficient and more accessible. People can now communicate with others around the world instantly, fostering global connections and collaborations. However, these advancements also come with challenges. Issues such as digital privacy, misinformation and the digital divide have emerged as significant concerns. Ensuring that everyone has equal access to communication technology and addressing the ethical implications of its use are critical as we continue to advance. In conclusion, the evolution of communication technology has greatly enhanced our ability to connect and share information. As we move forward, it is essential to navigate the challenges and maximise the benefits of these innovations.

SubQuestion No : 17

Q.1 What did the invention of the telegraph revolutionise?
7

Ans ✓ 1. Long distance written communication

✗ 2. Real time video calls

✗ 3. The internet revolution

✗ 4. Radio signal broadcasting

Question ID : 4410091062084

Option 1 ID : 4410094196703

Option 2 ID : 4410094196702

Option 3 ID : 4410094196704

Option 4 ID : 4410094196705

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of communication technology has dramatically transformed how humans interact and share information. From the early days of written letters and telegraphs to today's instant messaging and video calls, the ways in which we communicate have undergone significant changes. In the 19th century, the invention of the telegraph revolutionised long-distance communication, allowing messages to be transmitted over wires in minutes rather than days. This breakthrough was followed by the telephone, invented by Alexander Graham Bell in 1876, which enabled real-time voice communication over long distances. The 20th century saw the advent of radio and television, which brought news, entertainment and educational content to a wide audience. These technologies played a crucial role in shaping public opinion and culture. The development of the internet in the late 20th century marked another significant milestone. The internet enabled instant access to vast amounts of information and facilitated new forms of communication such as email, forums and social media.

In the 21st century, mobile technology and smartphones have taken communication to new heights. Smartphones combine multiple functions, including voice calls, text messaging, internet access and multimedia capabilities, in a single device. Social media platforms like Facebook, Twitter and Instagram have created virtual communities where people can connect, share experiences and express themselves. The impact of these advancements is profound. They have made communication faster, more efficient and more accessible. People can now communicate with others around the world instantly, fostering global connections and collaborations. However, these advancements also come with challenges. Issues such as digital privacy, misinformation and the digital divide have emerged as significant concerns. Ensuring that everyone has equal access to communication technology and addressing the ethical implications of its use are critical as we continue to advance. In conclusion, the evolution of communication technology has greatly enhanced our ability to connect and share information. As we move forward, it is essential to navigate the challenges and maximise the benefits of these innovations.

SubQuestion No : 18

Q.1 Which technology enabled instant access to vast amounts of information?
8

- Ans**
- 1. Television
 - 2. Telegraph
 - 3. Radio
 - 4. Internet

Question ID : 4410091062085

Option 1 ID : 4410094196708

Option 2 ID : 4410094196709

Option 3 ID : 4410094196707

Option 4 ID : 4410094196706

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of communication technology has dramatically transformed how humans interact and share information. From the early days of written letters and telegraphs to today's instant messaging and video calls, the ways in which we communicate have undergone significant changes. In the 19th century, the invention of the telegraph revolutionised long-distance communication, allowing messages to be transmitted over wires in minutes rather than days. This breakthrough was followed by the telephone, invented by Alexander Graham Bell in 1876, which enabled real-time voice communication over long distances. The 20th century saw the advent of radio and television, which brought news, entertainment and educational content to a wide audience. These technologies played a crucial role in shaping public opinion and culture. The development of the internet in the late 20th century marked another significant milestone. The internet enabled instant access to vast amounts of information and facilitated new forms of communication such as email, forums and social media.

In the 21st century, mobile technology and smartphones have taken communication to new heights. Smartphones combine multiple functions, including voice calls, text messaging, internet access and multimedia capabilities, in a single device. Social media platforms like Facebook, Twitter and Instagram have created virtual communities where people can connect, share experiences and express themselves. The impact of these advancements is profound. They have made communication faster, more efficient and more accessible. People can now communicate with others around the world instantly, fostering global connections and collaborations. However, these advancements also come with challenges. Issues such as digital privacy, misinformation and the digital divide have emerged as significant concerns. Ensuring that everyone has equal access to communication technology and addressing the ethical implications of its use are critical as we continue to advance. In conclusion, the evolution of communication technology has greatly enhanced our ability to connect and share information. As we move forward, it is essential to navigate the challenges and maximise the benefits of these innovations.

SubQuestion No : 19

Q.1 What is one challenge associated with advancements in communication technology?
9

Ans 1. Internet speed

2. Data privacy

3. Voice calling

4. Global communication

Question ID : 4410091062086

Option 1 ID : 4410094196711

Option 2 ID : 4410094196712

Option 3 ID : 4410094196713

Option 4 ID : 4410094196710

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of communication technology has dramatically transformed how humans interact and share information. From the early days of written letters and telegraphs to today's instant messaging and video calls, the ways in which we communicate have undergone significant changes. In the 19th century, the invention of the telegraph revolutionised long-distance communication, allowing messages to be transmitted over wires in minutes rather than days. This breakthrough was followed by the telephone, invented by Alexander Graham Bell in 1876, which enabled real-time voice communication over long distances. The 20th century saw the advent of radio and television, which brought news, entertainment and educational content to a wide audience. These technologies played a crucial role in shaping public opinion and culture. The development of the internet in the late 20th century marked another significant milestone. The internet enabled instant access to vast amounts of information and facilitated new forms of communication such as email, forums and social media.

In the 21st century, mobile technology and smartphones have taken communication to new heights. Smartphones combine multiple functions, including voice calls, text messaging, internet access and multimedia capabilities, in a single device. Social media platforms like Facebook, Twitter and Instagram have created virtual communities where people can connect, share experiences and express themselves. The impact of these advancements is profound. They have made communication faster, more efficient and more accessible. People can now communicate with others around the world instantly, fostering global connections and collaborations. However, these advancements also come with challenges. Issues such as digital privacy, misinformation and the digital divide have emerged as significant concerns. Ensuring that everyone has equal access to communication technology and addressing the ethical implications of its use are critical as we continue to advance. In conclusion, the evolution of communication technology has greatly enhanced our ability to connect and share information. As we move forward, it is essential to navigate the challenges and maximise the benefits of these innovations.

SubQuestion No : 20

Q.2 Based on your reading of the passage, select the most appropriate synonym of the word 'implications'.

Ans ✓ 1. Inferences

✗ 2. Theories

✗ 3. Compounds

✗ 4. Elements

Question ID : 4410091062087

Option 1 ID : 4410094196714

Option 2 ID : 4410094196717

Option 3 ID : 4410094196716

Option 4 ID : 4410094196715

Q.1	निम्नलिखित वाक्य कारक के आधार पर पूर्ण कीजिए। युवावस्था में धनार्जन _____ खून पसीना एक करना पड़ता है।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. का
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. पर
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. से
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. के लिए

Question ID :	4410091004767
Option 1 ID :	4410093970653
Option 2 ID :	4410093970652
Option 3 ID :	4410093970651
Option 4 ID :	4410093970654

Q.2	वर्तनी की दृष्टि से दिए गए वाक्य के किस अंश में त्रुटि है, पहचानें-- वैदिक ऋषीयों को पढ़ते समय समकालीनता का बोध होता है।1149
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. बोध होता है।
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. समकालीनता का
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. वैदिक ऋषीयों
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. को पढ़ते समय

Question ID :	4410091057934
Option 1 ID :	4410094180748
Option 2 ID :	4410094180747
Option 3 ID :	4410094180745
Option 4 ID :	4410094180746

Q.3	निम्नलिखित वाक्यांश हेतु सार्थक शब्द का चुनाव करें। किसी पद का उम्मीदवार__
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. प्रत्याशी
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. नेता
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. मंत्री
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. प्रतिभागी

Question ID :	4410091051585
Option 1 ID :	4410094155409
Option 2 ID :	4410094155410
Option 3 ID :	4410094155411
Option 4 ID :	4410094155412

Telegram - @TeachingExam

Q.4 दिए गए विकल्पों में से वाक्य का उचित क्रम चुनिए-

आधुनिक युग में-
अ बाबा साहब के
ब व्यवस्था विरोधी
स प्रभाव में जाति
द आन्दोलन हुए¹¹³

Ans 1. अ, स, ब, द

2. अ, द, स, ब

3. स, अ, द, ब

4. ब, द, अ, स

Question ID : 4410091050947

Option 1 ID : 4410094152857

Option 2 ID : 4410094152860

Option 3 ID : 4410094152859

Option 4 ID : 4410094152858

Q.5 'खेत आना' मुहावरे का सही अर्थ है -95

Ans 1. खेत में काम करना

2. खेत पर जाना

3. मरना

4. जुताई करना

Question ID : 4410091054641

Option 1 ID : 4410094167573

Option 2 ID : 4410094167575

Option 3 ID : 4410094167574

Option 4 ID : 4410094167576

Q.6 निम्नलिखित वाक्य कारक के आधार पर पूर्ण कीजिए।
इस समय भारत _____ जनसंख्या एक सौ पचास करोड़ है।

Ans 1. से

2. पर

3. की

4. का

Question ID : 4410091004745

Option 1 ID : 4410093970564

Option 2 ID : 4410093970565

Option 3 ID : 4410093970563

Option 4 ID : 4410093970566

Q.7 निम्नलिखित वाक्य में चिह्नित शब्द का पर्यायवाची शब्द पहचानें।
पूर्वोत्तर का प्रकृतिक सौन्दर्य अनुपम है।1137

- Ans
- 1. विग्रह
 - 2. अतुलनीय
 - 3. अभद्र
 - 4. अपमान

Question ID : 4410091057922

Option 1 ID : 4410094180700

Option 2 ID : 4410094180697

Option 3 ID : 4410094180698

Option 4 ID : 4410094180699

Q.8 भगवती इंदिरा समुद्र मंथन से उत्पन्न हुई। वाक्य में प्रयुक्त शब्द 'इंदिरा' का पर्यायवाची दिए गए विकल्पों में से चुनें
-1263

- Ans
- 1. त्रिपथगा
 - 2. नदी
 - 3. लक्ष्मी
 - 4. गंगा

Question ID : 4410091058048

Option 1 ID : 4410094181203

Option 2 ID : 4410094181204

Option 3 ID : 4410094181201

Option 4 ID : 4410094181202

Q.9 वर्तनी की दृष्टि से दिए गए वाक्य के किस अंश में त्रुटि है, पहचानें--
जायसी ने पद्मावती की सुकुमारता का अत्युक्तिपूर्ण वर्णन किया है।1145

- Ans
- 1. वर्णन किया है।
 - 2. की सुकुमारता
 - 3. जायसी ने पद्मावती
 - 4. का अत्युक्तिपूर्ण

Question ID : 4410091057930

Option 1 ID : 4410094180732

Option 2 ID : 4410094180730

Option 3 ID : 4410094180729

Option 4 ID : 4410094180731

Q.1 0	'जो मोक्ष चाहता है' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द कौन सा है ?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. मुमुक्षु <input type="checkbox"/> 2. योगी <input type="checkbox"/> 3. संत <input type="checkbox"/> 4. बुभुक्षु

Question ID :	4410091051574
Option 1 ID :	4410094155365
Option 2 ID :	4410094155367
Option 3 ID :	4410094155368
Option 4 ID :	4410094155366

Q.1 1	नीचे दिये गये वाक्य का सही क्रम चुनिए. 'एक पत्र में उसके लेखक की भावनाएं ही व्यक्त नहीं होतीं ,बल्कि उसका 85
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. एक पत्र में उसके लेखक की भावनाएं ही व्यक्त नहीं होतीं ,बल्कि उसका व्यक्तित्व भी उभरता है <input type="checkbox"/> 2. व्यक्त नहीं होतीं ,बल्कि उसका व्यक्तित्व भी उभरता है एक पत्र में उसके लेखक की भावनाएं ही <input type="checkbox"/> 3. बल्कि उसका व्यक्तित्व भी उभरता है,एक पत्र में उसके लेखक की भावनाएं ही व्यक्त नहीं होतीं <input type="checkbox"/> 4. भावनाएं ही व्यक्त नहीं होतीं ,बल्कि उसका एक पत्र में उसके लेखक की व्यक्तित्व भी उभरता है

Question ID :	4410091050919
Option 1 ID :	4410094152745
Option 2 ID :	4410094152747
Option 3 ID :	4410094152746
Option 4 ID :	4410094152748

Q.1 2	उचित कारक चिह्न से दिए गए वाक्य का रिक्त स्थान पूर्ण करें— कृष्ण भक्तिकाव्य मूलतः पदगायन-परम्परा आधारित है।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. पर <input type="checkbox"/> 2. में <input type="checkbox"/> 3. से <input type="checkbox"/> 4. द्वारा

Question ID :	4410091004843
Option 1 ID :	4410093970955
Option 2 ID :	4410093970957
Option 3 ID :	4410093970956
Option 4 ID :	4410093970958

Q.1 3	वाक्य के रिक्त स्थान को कर्ता कारक से पूर्ण करें। शेर जंगल में दहाड़ा।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. से
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. पर
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. को
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. ने

Question ID :	4410091004840
Option 1 ID :	4410093970944
Option 2 ID :	4410093970945
Option 3 ID :	4410093970943
Option 4 ID :	4410093970946

Q.1 4	'तीन पाँच करना' मुहावरे का सही अर्थ कौन सा है ?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. चोरी करना
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. टालमटोल करना
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. झूठ बोलना
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. मिलावट करना

Question ID :	4410091058030
Option 1 ID :	4410094181129
Option 2 ID :	4410094181132
Option 3 ID :	4410094181131
Option 4 ID :	4410094181130

Q.1 5	निम्नलिखित वाक्य कारक के आधार पर पूर्ण कीजिए। क्रांतिकारियों _____ देश के हित _____ स्वयं _____ बलिदान कर दिया।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. के, में, का
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. के, में, में
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. ने, के लिए, को
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. को, के, के

Question ID :	4410091004752
Option 1 ID :	4410093970591
Option 2 ID :	4410093970594
Option 3 ID :	4410093970592
Option 4 ID :	4410093970593

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

दलित वीरांगनाओं में ऊदा देवी नामक पासी महिला का नाम आता है। लखनऊ में ब्रिटिश सेना को बड़ी टक्कर ऊदा देवी ने दी थी। जब लखनऊ पर आक्रमण हुआ तो वे सिकंदरबाग में मर्दाना वेश धारणकर पीपल के एक पेड़ पर चढ़ गईं और पत्तों में छिपकर वहीं से गोलियों से निशाना लगाती रहीं। इस तरह उन्होंने दसियों सिपाहियों को ढेर कर दिया। एक सिपाही की नजर उस पेड़ से आती गोलियों की बौछार पर पड़ गई और उसने तुरंत ऊदा देवी को गोलियों से छलनी कर दिया। जब नीचे गिरी लाश को देखा गया तो पता चला कि वह कोई महिला थी। जंग में ऊदा देवी की वीरता को देख कर अंग्रेज अधिकारी उनके प्रति नतमस्तक हो गए। एक और बहादुर वीरांगना थीं, महावीरी देवी। वे मुजफ्फरनगर के मूंडभर गाँव की रहने वाली थीं। महावीरी देवी ने महिलाओं और बच्चों का एक संगठन बनाया था। जब मुजफ्फरनगर में ब्रिटिश हमला हुआ तो महावीरी देवी अपने संगठन की बाईस महिलाओं को लेकर युद्ध में सहभागिता हेतु निकल पड़ीं। युद्ध में सारी महिलाओं की मौत हो गई। मुजफ्फरनगर की ही आशा देवी गूजर को विद्रोह के जुर्म में फाँसी दे दी गई।¹⁵²

SubQuestion No : 16

Q.1 उपरोक्त गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक चुनें।¹⁵³
6

Ans ✓ 1. वीरांगना ऊदा देवी और महावीरी देवी

✗ 2. प्रकृति का उपहार

✗ 3. स्वतन्त्र संसार

✗ 4. भारतीय खेल

Question ID : 4410091065024

Option 1 ID : 4410094206659

Option 2 ID : 4410094206662

Option 3 ID : 4410094206661

Option 4 ID : 4410094206660

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

दलित वीरांगनाओं में ऊदा देवी नामक पासी महिला का नाम आता है। लखनऊ में ब्रिटिश सेना को बड़ी टक्कर ऊदा देवी ने दी थी। जब लखनऊ पर आक्रमण हुआ तो वे सिकंदरबाग में मर्दाना वेश धारणकर पीपल के एक पेड़ पर चढ़ गईं और पत्तों में छिपकर वहीं से गोलियों से निशाना लगाती रहीं। इस तरह उन्होंने दसियों सिपाहियों को ढेर कर दिया। एक सिपाही की नजर उस पेड़ से आती गोलियों की बौछार पर पड़ गई और उसने तुरंत ऊदा देवी को गोलियों से छलनी कर दिया। जब नीचे गिरी लाश को देखा गया तो पता चला कि वह कोई महिला थी। जंग में ऊदा देवी की वीरता को देख कर अंग्रेज अधिकारी उनके प्रति नतमस्तक हो गए। एक और बहादुर वीरांगना थीं, महावीरी देवी। वे मुजफ्फरनगर के मूंडभर गाँव की रहने वाली थीं। महावीरी देवी ने महिलाओं और बच्चों का एक संगठन बनाया था। जब मुजफ्फरनगर में ब्रिटिश हमला हुआ तो महावीरी देवी अपने संगठन की बाईस महिलाओं को लेकर युद्ध में सहभागिता हेतु निकल पड़ीं। युद्ध में सारी महिलाओं की मौत हो गई। मुजफ्फरनगर की ही आशा देवी गूजर को विद्रोह के जुर्म में फाँसी दे दी गई।¹⁵²

SubQuestion No : 17

Q.1 उपरोक्त गद्यांश के आधार पर उत्तर दें।
7

जब लखनऊ पर आक्रमण हुआ तब ऊदा देवी ने क्या किया?¹⁵⁴

Ans ✓ 1. वेश बदल कर पेड़ पर चढ़ गईं और गोलियाँ बरसाने लगीं।

✗ 2. राजा से मदद मांगने भागीं।

✗ 3. लोगों को इकट्ठा किया और युद्ध किया।

✗ 4. डर गईं और घर में छुप गईं।

Question ID : 4410091065025

Option 1 ID : 4410094206663

Option 2 ID : 4410094206666

Option 3 ID : 4410094206665

Option 4 ID : 4410094206664

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

दलित वीरांगनाओं में ऊदा देवी नामक पासी महिला का नाम आता है। लखनऊ में ब्रिटिश सेना को बड़ी टक्कर ऊदा देवी ने दी थी। जब लखनऊ पर आक्रमण हुआ तो वे सिकंदरबाग में मर्दाना वेश धारणकर पीपल के एक पेड़ पर चढ़ गईं और पत्तों में छिपकर वहीं से गोलियों से निशाना लगाती रहीं। इस तरह उन्होंने दसियों सिपाहियों को ढेर कर दिया। एक सिपाही की नजर उस पेड़ से आती गोलियों की बौछार पर पड़ गई और उसने तुरंत ऊदा देवी को गोलियों से छलनी कर दिया। जब नीचे गिरी लाश को देखा गया तो पता चला कि वह कोई महिला थी। जंग में ऊदा देवी की वीरता को देख कर अंग्रेज अधिकारी उनके प्रति नतमस्तक हो गए। एक और बहादुर वीरांगना थीं, महावीरी देवी। वे मुजफ्फरनगर के मूंडभर गाँव की रहने वाली थीं। महावीरी देवी ने महिलाओं और बच्चों का एक संगठन बनाया था। जब मुजफ्फरनगर में ब्रिटिश हमला हुआ तो महावीरी देवी अपने संगठन की बाईस महिलाओं को लेकर युद्ध में सहभागिता हेतु निकल पड़ीं। युद्ध में सारी महिलाओं की मौत हो गई। मुजफ्फरनगर की ही आशा देवी गूजर को विद्रोह के जुर्म में फाँसी दे दी गई।¹⁵²

SubQuestion No : 18

Q.1 उपरोक्त गद्यांश में लेखक क्या प्रस्तुत करना चाहता है? ¹⁵⁵

Ans 1. इतिहास लेखन की शैली का वर्णन है।

2. अंग्रेजों की धूर्तता का वर्णन है।

3. भारतीय स्वतन्त्रता संग्राम में महिलाओं की विशिष्ट भूमिका रही है।

4. आज़ादी की लड़ाई गावों में भी लड़ी गयी है।

Question ID : 4410091065026

Option 1 ID : 4410094206670

Option 2 ID : 4410094206669

Option 3 ID : 4410094206667

Option 4 ID : 4410094206668

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

दलित वीरांगनाओं में ऊदा देवी नामक पासी महिला का नाम आता है। लखनऊ में ब्रिटिश सेना को बड़ी टक्कर ऊदा देवी ने दी थी। जब लखनऊ पर आक्रमण हुआ तो वे सिकंदरबाग में मर्दाना वेश धारणकर पीपल के एक पेड़ पर चढ़ गईं और पत्तों में छिपकर वहीं से गोलियों से निशाना लगाती रहीं। इस तरह उन्होंने दसियों सिपाहियों को ढेर कर दिया। एक सिपाही की नजर उस पेड़ से आती गोलियों की बौछार पर पड़ गई और उसने तुरंत ऊदा देवी को गोलियों से छलनी कर दिया। जब नीचे गिरी लाश को देखा गया तो पता चला कि वह कोई महिला थी। जंग में ऊदा देवी की वीरता को देख कर अंग्रेज अधिकारी उनके प्रति नतमस्तक हो गए। एक और बहादुर वीरांगना थीं, महावीरी देवी। वे मुजफ्फरनगर के मूंडभर गाँव की रहने वाली थीं। महावीरी देवी ने महिलाओं और बच्चों का एक संगठन बनाया था। जब मुजफ्फरनगर में ब्रिटिश हमला हुआ तो महावीरी देवी अपने संगठन की बाईस महिलाओं को लेकर युद्ध में सहभागिता हेतु निकल पड़ीं। युद्ध में सारी महिलाओं की मौत हो गई। मुजफ्फरनगर की ही आशा देवी गूजर को विद्रोह के जुर्म में फाँसी दे दी गई।¹⁵²

SubQuestion No : 19

Q.1 निम्नलिखित विकल्पों में से युद्ध शब्द का पर्यायवाची शब्द पहचानें। ¹⁵⁶

Ans 1. सौहार्द

2. ईर्ष्या

3. संग्राम

4. सहस्त्र

Question ID : 4410091065027

Option 1 ID : 4410094206672

Option 2 ID : 4410094206673

Option 3 ID : 4410094206671

Option 4 ID : 4410094206674

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

दलित वीरांगनाओं में ऊदा देवी नामक पासी महिला का नाम आता है। लखनऊ में ब्रिटिश सेना को बड़ी टक्कर ऊदा देवी ने दी थी। जब लखनऊ पर आक्रमण हुआ तो वे सिकंदरबाग में मर्दाना वेश धारणकर पीपल के एक पेड़ पर चढ़ गईं और पत्तों में छिपकर वहीं से गोलियों से निशाना लगाती रहीं। इस तरह उन्होंने दसियों सिपाहियों को ढेर कर दिया। एक सिपाही की नजर उस पेड़ से आती गोलियों की बौछार पर पड़ गई और उसने तुरंत ऊदा देवी को गोलियों से छलनी कर दिया। जब नीचे गिरी लाश को देखा गया तो पता चला कि वह कोई महिला थी। जंग में ऊदा देवी की वीरता को देख कर अंग्रेज अधिकारी उनके प्रति नतमस्तक हो गए। एक और बहादुर वीरांगना थीं, महावीरी देवी। वे मुजफ्फरनगर के मूंडभर गाँव की रहने वाली थीं। महावीरी देवी ने महिलाओं और बच्चों का एक संगठन बनाया था। जब मुजफ्फरनगर में ब्रिटिश हमला हुआ तो महावीरी देवी अपने संगठन की बाईस महिलाओं को लेकर युद्ध में सहभागिता हेतु निकल पड़ीं। युद्ध में सारी महिलाओं की मौत हो गई। मुजफ्फरनगर की ही आशा देवी गूजर को विद्रोह के जुर्म में फाँसी दे दी गई।¹⁵²

SubQuestion No : 20

Q.2 निम्नलिखित विकल्पों में से आशा शब्द का विलोम शब्द पहचानें।¹⁵⁷

- Ans
- 1. अभिलाषा
 - 2. निराशा
 - 3. अभिनव
 - 4. अभूतपूर्व

Question ID : 4410091065028

Option 1 ID : 4410094206676

Option 2 ID : 4410094206675

Option 3 ID : 4410094206678

Option 4 ID : 4410094206677

Section : Discipline1

Q.1 Which of the following is an example of oxidation?

- Ans
- 1. $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$
 - 2. $Mg + O_2 \rightarrow MgO$
 - 3. $Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$
 - 4. $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$

Question ID : 4410091179689

Option 1 ID : 4410094652888

Option 2 ID : 4410094652887

Option 3 ID : 4410094652889

Option 4 ID : 4410094652890

Q.2 Identify the correct ionic formula based on the electronic configuration.

Element A: 2,8,1
Element B: 2,8,7

- Ans
- 1. AB
 - 2. A₂B
 - 3. A₂B₂
 - 4. AB₂

Question ID : 4410091152527

Option 1 ID : 4410094545018

Option 2 ID : 4410094545020

Option 3 ID : 4410094545019

Option 4 ID : 4410094545021

Q.3 प्लास्टर ऑफ पेरिस के निःसादन प्रक्रम (setting process) में, किस प्रकार की अभिक्रिया होती है?

- Ans
- 1. दहन
 - 2. ऊष्माक्षेपी जलयोजन अभिक्रिया
 - 3. ऑक्सीकरण
 - 4. ऊष्मीय अपघटन

Question ID : 4410091141559

Option 1 ID : 4410094501184

Option 2 ID : 4410094501186

Option 3 ID : 4410094501185

Option 4 ID : 4410094501187

Q.4 लोहे की एक कील को नीले कॉपर (II) सल्फेट विलयन में रखे जाने पर क्या होता है?

- Ans
- 1. विलयन का रंग हरा हो जाता है और कील पर Cu निक्षेपित हो जाता है।
 - 2. विलयन नीला ही रहता है।
 - 3. लोहा, अम्ल में विलीन हो जाता है।
 - 4. कोई अभिक्रिया नहीं होती है।

Question ID : 4410091192837

Option 1 ID : 4410094705263

Option 2 ID : 4410094705266

Option 3 ID : 4410094705264

Option 4 ID : 4410094705265

Q.5 लंबे समय तक वायु के संपर्क में रहने पर वाशिंग सोडा, क्रिस्टलन जल का त्याग कर देता है। इस परिघटना को _____ कहा जाता है।

Ans 1. उत्फुल्लन (efflorescence)

2. पुनः क्रिस्टलन (recrystallisation)

3. बुदबुदाहट (effervescence)

4. वाष्पन (evaporation)

Question ID : 4410091159790

Option 1 ID : 4410094573771

Option 2 ID : 4410094573774

Option 3 ID : 4410094573772

Option 4 ID : 4410094573773

Q.6 Which of the following statements is true about carbon compounds?

Ans 1. They are always acidic in water.

2. They conduct electricity in water.

3. They are generally poor conductors of electricity.

4. They are always soluble in water.

Question ID : 4410091176150

Option 1 ID : 4410094638848

Option 2 ID : 4410094638850

Option 3 ID : 4410094638849

Option 4 ID : 4410094638847

Q.7 Bleaching powder is produced by the reaction between chlorine gas and _____.

Ans 1. slaked lime

2. calcium chloride

3. calcium carbonate

4. sodium hydroxide

Question ID : 4410091141485

Option 1 ID : 4410094500897

Option 2 ID : 4410094500899

Option 3 ID : 4410094500898

Option 4 ID : 4410094500896

Q.8 Which of the following statements correctly explains the versatile nature of carbon?

Ans 1. Carbon has a tendency to form ionic bonds with metals and nonmetals.

2. Carbon can easily lose or gain four electrons to attain a noble gas configuration.

3. Carbon forms metallic bonds with other nonmetals.

4. Carbon atoms can form long chains and rings by bonding with themselves.

Question ID : 4410091193145

Option 1 ID : 4410094706517

Option 2 ID : 4410094706518

Option 3 ID : 4410094706516

Option 4 ID : 4410094706515

Q.9 Which of the following statements is true regarding the electronegativity order of fluorine, chlorine, bromine and iodine down the group?

- Ans
- 1. No change in electronegativity down the group
 - 2. Increase in electronegativity down the group
 - 3. Decrease in electronegativity down the group
 - 4. No specific gradation or random change in electronegativity

Question ID : 441009942526

Option 1 ID : 4410093723758

Option 2 ID : 4410093723757

Option 3 ID : 4410093723756

Option 4 ID : 4410093723759

Q.10 Why does dry HCl gas NOT change the colour of dry blue litmus paper, while aqueous HCl does?

- Ans
- 1. Dry HCl is a weak acid.
 - 2. Dry litmus is not reactive.
 - 3. HCl reacts with litmus only in gaseous form.
 - 4. HCl only releases H⁺ ions in the presence of water.

Question ID : 4410091141295

Option 1 ID : 4410094500128

Option 2 ID : 4410094500130

Option 3 ID : 4410094500131

Option 4 ID : 4410094500129

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा जलीय विलयन, H⁺ आयन उत्पन्न करेगा जिसका परीक्षण नीले लिटमस पेपर की स्ट्रिप से किया जाता है?

- Ans
- 1. सोडियम क्लोराइड विलयन
 - 2. सोडियम हाइड्रॉक्साइड विलयन
 - 3. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
 - 4. अमोनियम हाइड्रॉक्साइड विलयन

Question ID : 4410091141282

Option 1 ID : 4410094500079

Option 2 ID : 4410094500076

Option 3 ID : 4410094500078

Option 4 ID : 4410094500077

Q.1 2	किस प्रकार की रासायनिक अभिक्रिया सर्वाधिक रूप से अवक्षेपण अभिक्रियाओं से जुड़ी होती है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. अपघटन अभिक्रिया <input checked="" type="checkbox"/> 2. एकल विस्थापन अभिक्रिया <input checked="" type="checkbox"/> 3. संयोजन अभिक्रिया <input checked="" type="checkbox"/> 4. द्वि-विस्थापन अभिक्रिया

Question ID :	4410091195367
Option 1 ID :	4410094715344
Option 2 ID :	4410094715342
Option 3 ID :	4410094715343
Option 4 ID :	4410094715345

Q.1 3	एक विद्यार्थी किसी हल्के नीले रंग के ठोस पदार्थ को परखनली में गर्म करता है, जिससे भूरे रंग का धुआँ निकलता है। इसमें निम्नलिखित में से कौन-सी अपघटन अभिक्रिया घटित हुई है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. बेरियम क्लोराइड का तापन <input checked="" type="checkbox"/> 2. कॉपर नाइट्रेट का तापन <input checked="" type="checkbox"/> 3. जिंक ऑक्साइड का तापन <input checked="" type="checkbox"/> 4. सोडियम क्लोराइड का तापन

Question ID :	4410091179620
Option 1 ID :	4410094652618
Option 2 ID :	4410094652616
Option 3 ID :	4410094652617
Option 4 ID :	4410094652615

Q.1 4	न्यूलैंड के अष्टक नियम में वर्गीकरण का आधार क्या था?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. परमाणु द्रव्यमान और संयोजकता <input checked="" type="checkbox"/> 2. केवल परमाणु द्रव्यमान <input checked="" type="checkbox"/> 3. परमाणु त्रिज्या <input checked="" type="checkbox"/> 4. परमाणु क्रमांक

Question ID :	4410091173383
Option 1 ID :	4410094627679
Option 2 ID :	4410094627680
Option 3 ID :	4410094627681
Option 4 ID :	4410094627678

Q.1 5	निम्नलिखित में से किस तत्व की प्रथम आयनन एन्थैल्पी सर्वाधिक होने की अपेक्षा है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. नाइट्रोजन <input type="checkbox"/> 2. फॉस्फोरस <input type="checkbox"/> 3. सल्फर <input type="checkbox"/> 4. ऑक्सीजन

Question ID :	441009942468
Option 1 ID :	4410093723526
Option 2 ID :	4410093723524
Option 3 ID :	4410093723525
Option 4 ID :	4410093723527

Q.1 6	Ca, I, Sr, Ba, K, Cl के बीच निम्नलिखित में से कौन-से तत्व, डॉबेराइनर त्रिक बनाते हैं?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Ba, I, Cl <input type="checkbox"/> 2. Ca, Sr, I <input type="checkbox"/> 3. Cl, I, K <input checked="" type="checkbox"/> 4. Ca, Sr, Ba

Question ID :	4410091165946
Option 1 ID :	4410094598385
Option 2 ID :	4410094598383
Option 3 ID :	4410094598384
Option 4 ID :	4410094598382

Q.1 7	निम्नलिखित में से कौन-सा, विरंजक चूर्ण का सही उपयोग नहीं है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. वस्त्र उद्योग में विरंजन कर्मक के रूप में <input type="checkbox"/> 2. कागज उद्योग में कागज लुगदी को विवर्णित (decolourising) करना <input type="checkbox"/> 3. पेयजल विसंक्रमण <input checked="" type="checkbox"/> 4. धातुकर्म में अपचायक के रूप में

Question ID :	4410091159100
Option 1 ID :	4410094571069
Option 2 ID :	4410094571067
Option 3 ID :	4410094571066
Option 4 ID :	4410094571068

Q.1 8	न्यूलैंड्स के अष्टक नियम में, कौन-सा तत्व मैग्नीशियम (Mg) के गुणों के समान होगा?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. कैल्शियम (Ca) <input type="checkbox"/> 2. लीथियम (Li) <input type="checkbox"/> 3. पोटेशियम (K) <input type="checkbox"/> 4. सोडियम (Na)

Question ID :	4410091173359
Option 1 ID :	4410094627584
Option 2 ID :	4410094627582
Option 3 ID :	4410094627585
Option 4 ID :	4410094627583

Q.1 9	Who introduced the concept of pH?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Soren Peter Lauritz <input type="checkbox"/> 2. Swante Arrhenius <input type="checkbox"/> 3. Thomas Lowry <input type="checkbox"/> 4. Gilbert Lewis

Question ID :	441009942608
Option 1 ID :	4410093724085
Option 2 ID :	4410093724086
Option 3 ID :	4410093724084
Option 4 ID :	4410093724087

Q.2 0	Which chemical reaction is involved in the setting of Plaster of Paris?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Neutralization <input type="checkbox"/> 2. Oxidation <input checked="" type="checkbox"/> 3. Hydration <input type="checkbox"/> 4. Reduction

Question ID :	4410091189533
Option 1 ID :	4410094692308
Option 2 ID :	4410094692307
Option 3 ID :	4410094692306
Option 4 ID :	4410094692309

Section : Discipline2

Q.1 In which year did the United Nations Environment Programme (UNEP) succeeded in forging an agreement to freeze CFC production at 1986 levels?

- Ans
- 1. 1990
 - 2. 1988
 - 3. 1989
 - 4. 1987

Question ID : 441009946077

Option 1 ID : 4410093737825

Option 2 ID : 4410093737827

Option 3 ID : 4410093737826

Option 4 ID : 4410093737828

Q.2 What is the main component of the plant cell wall?

- Ans
- 1. Chitin
 - 2. Peptidoglycan
 - 3. Cellulose
 - 4. Glycogen

Question ID : 441009945812

Option 1 ID : 4410093736766

Option 2 ID : 4410093736767

Option 3 ID : 4410093736765

Option 4 ID : 4410093736768

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा, प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में व्यक्तियों की सहभागिता का एक प्रमुख पहलू है?

- Ans
- 1. समुदाय-आधारित संरक्षण पहलू
 - 2. जन अंतर्भागिता के बिना सरकारी नीतियाँ
 - 3. योजना के बिना शहरीकरण
 - 4. औद्योगिक विकास में वृद्धि

Question ID : 441009945960

Option 1 ID : 4410093737359

Option 2 ID : 4410093737358

Option 3 ID : 4410093737360

Option 4 ID : 4410093737357

Q.4 पश्चिम बंगाल वन विभाग ने राज्य के दक्षिण-पश्चिमी जिलों में क्षीण हो चुके साल वनों को पुनर्जीवित करने में अपनी विफलता कब स्वीकार की?

- Ans
- 1. 1982 में
 - 2. 1976 में
 - 3. 1972 में
 - 4. 1872 में

Question ID : 441009946105

Option 1 ID : 4410093737940

Option 2 ID : 4410093737938

Option 3 ID : 4410093737937

Option 4 ID : 4410093737939

Q.5 "सभी कोशिकाएँ पूर्ववर्ती कोशिकाओं से बनती हैं", यह किस वैज्ञानिक ने कहा था?

- Ans
- 1. रुडोल्फ विरचो (Rudolf Virchow)
 - 2. रॉबर्ट ब्राउन (Robert Brown)
 - 3. रॉबर्ट हुक (Robert Hooke)
 - 4. पुरकिंजे (Purkinje)

Question ID : 441009945902

Option 1 ID : 4410093737126

Option 2 ID : 4410093737127

Option 3 ID : 4410093737125

Option 4 ID : 4410093737128

Q.6 Metals forms _____ on reacting with oxygen.

- Ans
- 1. metal hydroxide
 - 2. metal sulphate
 - 3. metal carbonate
 - 4. metal oxide

Question ID : 441009942519

Option 1 ID : 4410093723728

Option 2 ID : 4410093723730

Option 3 ID : 4410093723731

Option 4 ID : 4410093723729

Q.7 कोयला और पेट्रोलियम संसाधन _____ हैं।

- Ans
- 1. अक्षय (enexhaustible)
 - 2. असीमित (unlimited)
 - 3. विस्मयकारी (tremendous)
 - 4. सीमित (limited)

Question ID : 441009945971

Option 1 ID : 4410093737402

Option 2 ID : 4410093737401

Option 3 ID : 4410093737403

Option 4 ID : 4410093737404

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी गर्भनिरोधक विधि, यांत्रिक अवरोध (mechanical barrier) की श्रेणी में आती है?

Ans 1. माला D (Mala D)

2. कंडोम (Condom)

3. अंतरोप (Implants)

4. कॉपर T (कॉपर T)

Question ID : 441009946085

Option 1 ID : 4410093737859

Option 2 ID : 4410093737857

Option 3 ID : 4410093737860

Option 4 ID : 4410093737858

Q.9 पेट्रोलियम आधारित उद्योगों में 'कार्बन कैप्चर और स्टोरेज' (CCS) तकनीक को लागू करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans 1. ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करना

2. पेट्रोलियम उत्पादन को बढ़ाना

3. तेल की श्यानता को कम करना

4. ईंधनों की ऑक्टेन संख्या को बढ़ाना

Question ID : 4410091200770

Option 1 ID : 4410094736834

Option 2 ID : 4410094736832

Option 3 ID : 4410094736833

Option 4 ID : 4410094736835

Q.10 निम्नलिखित में से पुष्प का कौन-सा भाग पराग उत्पादन के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी है?

Ans 1. अंडाशय

2. परागकोश

3. वर्तिका

4. वर्तिकाग्र

Question ID : 441009945912

Option 1 ID : 4410093737165

Option 2 ID : 4410093737167

Option 3 ID : 4410093737168

Option 4 ID : 4410093737166

Q.1 1	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन आनुवंशिकी में ग्रेगर मेंडल (Gregor Mendel) के योगदान का सर्वोत्तम वर्णन करता है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. इन्होंने DNA की संरचना की खोज की। <input checked="" type="checkbox"/> 2. इन्होंने पहला टीका (vaccine) विकसित किया। <input checked="" type="checkbox"/> 3. इन्होंने मटर के पौधों पर अपने प्रयोगों के माध्यम से वंशागति के नियमों को प्रतिपादित किया। <input checked="" type="checkbox"/> 4. ये मानव जीनोम का अनुक्रमण करने वाले पहले व्यक्ति थे।

Question ID :	441009945941
Option 1 ID :	4410093737281
Option 2 ID :	4410093737283
Option 3 ID :	4410093737282
Option 4 ID :	4410093737284

Q.1 2	निम्नलिखित में से कौन-सा, वायु-परागित पुष्पों का लक्षण नहीं है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. पराग की अधिक मात्रा <input checked="" type="checkbox"/> 2. गंध रहित <input checked="" type="checkbox"/> 3. लंबे, पतले वर्तिकाग्र <input checked="" type="checkbox"/> 4. चमकीले रंग की पंखुड़ियाँ

Question ID :	441009945917
Option 1 ID :	4410093737186
Option 2 ID :	4410093737187
Option 3 ID :	4410093737188
Option 4 ID :	4410093737185

Q.1 3	कोयला और पेट्रोलियम के संरक्षण के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. बसों या निजी वाहनों का उपयोग करने के बजाय साइकिल से चलना या पैदल चलना <input checked="" type="checkbox"/> 2. एलिवेटर के बजाय सीढ़ियों का उपयोग करना <input checked="" type="checkbox"/> 3. प्रतिदीप्ति ट्यूबों के बजाय हैलोजन लाइटों का उपयोग करना <input checked="" type="checkbox"/> 4. सर्दियों के दिनों में हीटर का उपयोग करने के बजाय अतिरिक्त गर्म कपड़े पहनना

Question ID :	441009946099
Option 1 ID :	4410093737913
Option 2 ID :	4410093737914
Option 3 ID :	4410093737916
Option 4 ID :	4410093737915

Q.1 4	कोशिका को घेरनी वाली अर्धपारगम्य झिल्ली को क्या कहते हैं?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. प्लाज़्मा झिल्ली <input type="checkbox"/> 2. अंतर्द्रव्यी जालिका <input type="checkbox"/> 3. कोशिका-भित्ति <input type="checkbox"/> 4. केंद्रकीय झिल्ली

Question ID :	441009945808
Option 1 ID :	4410093736750
Option 2 ID :	4410093736752
Option 3 ID :	4410093736751
Option 4 ID :	4410093736749

Q.1 5	हाइड्रा निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में प्रजनन के लिए पुनर्जनी कोशिकाओं का उपयोग करता है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. मुकुलन (Budding) <input type="checkbox"/> 2. बहुविखंडन (Multiple fission) <input type="checkbox"/> 3. बीजाणु निर्माण (Spore formation) <input type="checkbox"/> 4. द्विखंडन (Binary fission)

Question ID :	441009946058
Option 1 ID :	4410093737752
Option 2 ID :	4410093737749
Option 3 ID :	4410093737751
Option 4 ID :	4410093737750

Q.1 6	प्लाज़्मा झिल्ली का कार्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. प्रोटीन संश्लेषण <input type="checkbox"/> 2. DNA प्रतिकृतीयन <input checked="" type="checkbox"/> 3. वरणात्मक पारगम्यता <input type="checkbox"/> 4. ऊर्जा उत्पादन

Question ID :	441009945807
Option 1 ID :	4410093736746
Option 2 ID :	4410093736748
Option 3 ID :	4410093736747
Option 4 ID :	4410093736745

Telegram - @TeachingExam

Q.1 7	जल द्वारा बीज प्रकीर्णन में निम्नलिखित में से कौन-सा अनुकूलन (adaptation) सामान्य है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. चिपचिपी सतहें (Sticky surfaces)
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. चमकीले रंग (Bright colours)
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. काँटे (Thorns)
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. वायु-भरी गुहाएँ (Air-filled cavities)

Question ID :	441009945914
Option 1 ID :	4410093737173
Option 2 ID :	4410093737175
Option 3 ID :	4410093737176
Option 4 ID :	4410093737174

Q.1 8	निम्नलिखित में से कौन-सा जंतु अपना लिंग बदल सकता है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. मनुष्य
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. छिपकली
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. घोंघा
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. मगरमच्छ

Question ID :	441009946088
Option 1 ID :	4410093737869
Option 2 ID :	4410093737871
Option 3 ID :	4410093737872
Option 4 ID :	4410093737870

Q.1 9	आधुनिक आवर्त सारणी के किस ब्लॉक में संक्रमण तत्व पाए जाते हैं?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. f-ब्लॉक
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. d-ब्लॉक
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. s-ब्लॉक
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. p-ब्लॉक

Question ID :	441009942467
Option 1 ID :	4410093723523
Option 2 ID :	4410093723522
Option 3 ID :	4410093723520
Option 4 ID :	4410093723521

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा पादप मुख्यतः खंडन (fragmentation) द्वारा पुनरुत्पादन/जनन करता है?

Ans 1. गुलाब (Rose)

2. स्पाइरोगाइरा (Spirogyra)

3. फर्न (Fern)

4. आम (Mango)

Question ID : 441009945922

Option 1 ID : 4410093737205

Option 2 ID : 4410093737206

Option 3 ID : 4410093737208

Option 4 ID : 4410093737207

Section : Discipline3

Q.1 Which of the following statements are NOT true according to the Joule's law of heating?

- (a) Heat produced in a resistance wire is independent of the current flowing through it.
(b) Heat produced in a resistance wire is independent of the time for which the current flows through it.
(c) Heat produced in a resistance wire is dependent on the resistance of the wire.
(d) Heat produced in a resistance wire is dependent on the square of the current flowing through the wire.

Ans 1. Both (a) and (d)

2. Both (a) and (b)

3. Both (b) and (c)

4. Both (c) and (d)

Question ID : 441009999085

Option 1 ID : 4410093948196

Option 2 ID : 4410093948195

Option 3 ID : 4410093948193

Option 4 ID : 4410093948194

Q.2 Two resistors, R_1 and R_2 , are connected in parallel. If R_1 is smaller than R_2 , which of the following is true about the voltage across each resistor?

Ans 1. Voltage across R_1 is less than across R_2 .

2. Voltage across both resistors is the same.

3. Voltage across both resistors is zero.

4. Voltage across R_1 is greater than across R_2 .

Question ID : 441009999021

Option 1 ID : 4410093947938

Option 2 ID : 4410093947939

Option 3 ID : 4410093947940

Option 4 ID : 4410093947937

Q.3 If a conductor has a resistance of 5 ohms and carries a current of 2 amperes, how much heat is produced in 10 seconds?

Ans 1. 50 Joules

2. 500 Joules

3. 200 Joules

4. 100 Joules

Question ID : 441009999032

Option 1 ID : 4410093947984

Option 2 ID : 4410093947982

Option 3 ID : 4410093947981

Option 4 ID : 4410093947983

Q.4 Which of the following is/are primarily responsible for transporting oxygen in the blood?

Ans 1. Hemoglobin

2. Platelets

3. White blood cells

4. Plasma

Question ID : 441009945867

Option 1 ID : 4410093736987

Option 2 ID : 4410093736986

Option 3 ID : 4410093736985

Option 4 ID : 4410093736988

Q.5 Which of the following is NOT a part of the middle ear?

Ans 1. Cochlea

2. Stapes

3. Incus

4. Malleus

Question ID : 441009998900

Option 1 ID : 4410093947454

Option 2 ID : 4410093947456

Option 3 ID : 4410093947455

Option 4 ID : 4410093947453

Q.6 An object is placed at a distance of 15 cm in front of a convex mirror, whose focal length is 20 cm. What will be the nature of the image formed?

Ans 1. Virtual, upright, and diminished

2. Real, upright, and enlarged

3. Real, inverted, and diminished

4. Virtual, inverted, and enlarged

Question ID : 441009998902

Option 1 ID : 4410093947463

Option 2 ID : 4410093947462

Option 3 ID : 4410093947461

Option 4 ID : 4410093947464

Q.7 Select the INCORRECT statements from the following.

(a) A freely suspended magnet always rests in the north-south direction.
(b) No two magnetic field lines can cross each other.
(c) Close to the poles of a bar magnet, the magnetic field lines are farther apart as compared to the centre of the magnet.
(d) Inside the bar magnet, the magnetic field lines go from the north pole to the south pole of the magnet.

- Ans
- 1. Only (a) and (d)
 - 2. Only (b) and (c)
 - 3. Only (a) and (b)
 - 4. Only (c) and (d)

Question ID : 441009999075

Option 1 ID : 4410093948156

Option 2 ID : 4410093948154

Option 3 ID : 4410093948153

Option 4 ID : 4410093948155

Q.8 In a series circuit, how does the current flowing through each resistor compare?

- Ans
- 1. The same for all resistors
 - 2. Indeterminate
 - 3. Different for each resistor
 - 4. Zero

Question ID : 441009999010

Option 1 ID : 4410093947894

Option 2 ID : 4410093947896

Option 3 ID : 4410093947893

Option 4 ID : 4410093947895

Q.9 The orbital velocity of a satellite at the surface of the Earth is approximately 7.9 km/s. What would the approximate velocity be for a satellite at an altitude of 35,786 km (geostationary orbit)? (Radius of the Earth ~ 6400 km) (Choose the closest answer from the given options.)

- Ans
- 1. 11 km/s
 - 2. 6 km/s
 - 3. 8 km/s
 - 4. 3.1 km/s

Question ID : 441009998829

Option 1 ID : 4410093947169

Option 2 ID : 4410093947172

Option 3 ID : 4410093947170

Option 4 ID : 4410093947171

Q.1
0 A cylindrical conductor has a radius of 2 mm and length of 1 m. If it has a resistance of 0.5 Ω , what is its resistivity?

Ans 1. $6.30 \times 10^{-6} \Omega \cdot m$

2. $4.25 \times 10^{-6} \Omega \cdot m$

3. $3.75 \times 10^{-6} \Omega \cdot m$

4. $5.50 \times 10^{-6} \Omega \cdot m$

Question ID : 441009999011

Option 1 ID : 4410093947897

Option 2 ID : 4410093947898

Option 3 ID : 4410093947899

Option 4 ID : 4410093947900

Q.1
1 What is the relationship between Power (P), Voltage (V), Resistance (R) and Current (I) in an electric circuit?

Ans 1. $P = \frac{V^2}{R}$

2. $P = V \times I^2$

3. $P = \frac{I^2}{R}$

4. $P = \frac{V}{I}$

Question ID : 441009999030

Option 1 ID : 4410093947976

Option 2 ID : 4410093947973

Option 3 ID : 4410093947975

Option 4 ID : 4410093947974

Q.1
2 Which type of circulatory system is found in humans?

Ans 1. Single circulatory system

2. Three-chambered system

3. Open circulatory system

4. Closed circulatory system

Question ID : 441009945798

Option 1 ID : 4410093736711

Option 2 ID : 4410093736712

Option 3 ID : 4410093736709

Option 4 ID : 4410093736710

Q.1 Which of the following are the correct properties of magnetic field lines around a bar magnet?
3

- (i) The magnetic field lines outside the magnet start from the north pole and end at the south pole.
- (ii) At many places around the bar magnet, the magnetic field lines can intersect each other.
- (iii) Magnetic field lines do not form closed loops.
- (iv) The direction of the magnetic field at a point is given by the tangent drawn to the magnetic field line at that point.

- Ans
- 1. Only (ii) and (iii)
 - 2. Only (i) and (ii)
 - 3. Only (i) and (iv)
 - 4. Only (iii) and (iv)

Question ID : 441009999076

Option 1 ID : 4410093948160

Option 2 ID : 4410093948158

Option 3 ID : 4410093948157

Option 4 ID : 4410093948159

Q.1 If a ray of light enters a glass prism from a rarer medium at an angle of incidence of 30° , what can be said about the angle of refraction as it enters the prism?
4

- Ans
- 1. It is greater than 30°
 - 2. It is less than 30°
 - 3. It is equal to 30°
 - 4. It cannot be determined without the refractive index

Question ID : 441009998870

Option 1 ID : 4410093947334

Option 2 ID : 4410093947333

Option 3 ID : 4410093947335

Option 4 ID : 4410093947336

Q.1 What is the role of auxins in plant growth?
5

- Ans
- 1. Promote lateral bud growth
 - 2. Promote fruit ripening
 - 3. Stimulate cell elongation
 - 4. Inhibit growth

Question ID : 441009945865

Option 1 ID : 4410093736977

Option 2 ID : 4410093736979

Option 3 ID : 4410093736980

Option 4 ID : 4410093736978

Q.1 6	What is the function of the brushes in a motor?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. To increase the resistance in the circuit
	<input type="checkbox"/> 2. To create a magnetic field
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. To transfer electrical energy to the commutator
	<input type="checkbox"/> 4. To reduce heat in the motor

Question ID :	441009999008
Option 1 ID :	4410093947887
Option 2 ID :	4410093947886
Option 3 ID :	4410093947885
Option 4 ID :	4410093947888

Q.1 7	What is the escape velocity from a height equal to the radius of the Earth?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 5.6 km/s
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 7.9 km/s
	<input type="checkbox"/> 3. 11.2 km/s
	<input type="checkbox"/> 4. 9.8 km/s

Question ID :	441009998826
Option 1 ID :	4410093947158
Option 2 ID :	4410093947157
Option 3 ID :	4410093947159
Option 4 ID :	4410093947160

Q.1 8	Which process is responsible for the movement of water in plants against gravity?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Diffusion
	<input type="checkbox"/> 2. Osmosis
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. Capillary action
	<input type="checkbox"/> 4. Active transport

Question ID :	441009945860
Option 1 ID :	4410093736957
Option 2 ID :	4410093736960
Option 3 ID :	4410093736959
Option 4 ID :	4410093736958

Telegram - @TeachingExam

Q.1 9	What is the main advantage of connecting resistors in parallel?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Provides multiple paths for current <input type="checkbox"/> 2. Reduces total current <input type="checkbox"/> 3. Increases total resistance <input type="checkbox"/> 4. Decreases total voltage

Question ID :	441009999022
Option 1 ID :	4410093947943
Option 2 ID :	4410093947944
Option 3 ID :	4410093947941
Option 4 ID :	4410093947942

Q.2 0	In a solenoid, if the magnetic field lines are directed from left to right inside the coil, the current flows _____.
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. clockwise when viewed from the left end <input type="checkbox"/> 2. counterclockwise when viewed from the left end <input type="checkbox"/> 3. in a random direction <input type="checkbox"/> 4. clockwise when viewed from the right end

Question ID :	441009999004
Option 1 ID :	4410093947869
Option 2 ID :	4410093947870
Option 3 ID :	4410093947872
Option 4 ID :	4410093947871

Section : Discipline4

Q.1	कार्बन चक्र में कौन-सा प्रक्रम वायुमंडल से कार्बन डाइऑक्साइड को हटाता है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. अपघटन <input type="checkbox"/> 2. दहन <input type="checkbox"/> 3. श्वसन <input checked="" type="checkbox"/> 4. प्रकाश संश्लेषण

Question ID :	441009941901
Option 1 ID :	4410093721263
Option 2 ID :	4410093721261
Option 3 ID :	4410093721260
Option 4 ID :	4410093721262

Q.2	पृथ्वी की सतह से पृथ्वी की त्रिज्या के समान ऊँचाई तक जाने पर गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण में क्या परिवर्तन होता है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. यह स्थिर रहता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. यह बढ़ता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. यह घटता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. यह शून्य हो जाता है।

Question ID :	441009998828
Option 1 ID :	4410093947165
Option 2 ID :	4410093947167
Option 3 ID :	4410093947166
Option 4 ID :	4410093947168

Q.3	भोजन ढूंढने के बाद अपने नीड (nest) में लौटने वाली दाह पिपीलिकाओं (fire ants) द्वारा सावित फीरोमोन को _____ कहा जाता है।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. यौन आकर्षी (Sex attractants) <input checked="" type="checkbox"/> 2. ट्रेल फीरोमोन (Trail pheromones) <input checked="" type="checkbox"/> 3. अलार्म फीरोमोन (Alarm pheromones) <input checked="" type="checkbox"/> 4. धीमी क्रिया वाले फीरोमोन (Slow action pheromones)

Question ID :	441009942004
Option 1 ID :	4410093721672
Option 2 ID :	4410093721674
Option 3 ID :	4410093721673
Option 4 ID :	4410093721675

Q.4	स्वर्ण क्रांति का संबंध _____ के उत्पादन से है।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. चावल <input checked="" type="checkbox"/> 2. बहुमूल्य धातुओं <input checked="" type="checkbox"/> 3. बागवानी और शहद <input checked="" type="checkbox"/> 4. मछली

Question ID :	441009942161
Option 1 ID :	4410093722303
Option 2 ID :	4410093722300
Option 3 ID :	4410093722302
Option 4 ID :	4410093722301

Telegram - @TeachingExam

Q.5 In refraction through a prism, the angle of deviation is dependent on the angle of incidence. With an increase in the angle of incidence, the corresponding angle of deviation:

- Ans
- 1. initially increases, reaches maximum and then decreases
 - 2. continuously decreases
 - 3. continuously increases
 - 4. initially decreases, reaches minimum and then increases

Question ID : 441009998907

Option 1 ID : 4410093947483

Option 2 ID : 4410093947482

Option 3 ID : 4410093947481

Option 4 ID : 4410093947484

Q.6 कृषि में संकरण (crossbreeding) का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

- Ans
- 1. पीड़कनाशियों पर निर्भरता को बढ़ाना
 - 2. पारंपरिक फसल किस्मों को बनाए रखना
 - 3. आनुवंशिक रूप से अधिक एकसमान फसलें उत्पादित करना
 - 4. वांछित विशेषकों वाली संकर प्रजातियाँ (hybrids) उत्पन्न करना

Question ID : 441009941895

Option 1 ID : 4410093721238

Option 2 ID : 4410093721239

Option 3 ID : 4410093721237

Option 4 ID : 4410093721236

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा हार्मोन, मुख्य रूप से ऑस्टियोक्लास्ट सक्रियता को उद्दीपित करके अस्थि पुनःशोषण (bone resorption) की प्रक्रिया को नियंत्रित करता है?

- Ans
- 1. वृद्धि हार्मोन (Growth hormone)
 - 2. एस्ट्रोजन (Estrogen)
 - 3. परावट्टु हार्मोन (Parathyroid hormone)
 - 4. कैल्सिटोनिन (Calcitonin)

Question ID : 441009941890

Option 1 ID : 4410093721219

Option 2 ID : 4410093721218

Option 3 ID : 4410093721217

Option 4 ID : 4410093721216

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन रेशमकीट पालन की अंतिम अवस्था के दौरान आरोपण (mounting) के संबंध में सत्य नहीं है?

- Ans
- 1. आरोपण को सूर्य के प्रकाश में और बिना संवातन के रखना चाहिए।
 - 2. कीटों के आरोपण में देरी नहीं करनी चाहिए क्योंकि परिपक्व कीड़े (ripened worm) रेशम को खराब कर देंगे।
 - 3. अंतिम इंस्टार (instar) में पूर्ण वृद्धि प्राप्त करने के बाद, कीट (कृमि) भोजन करना बंद कर देते हैं और कताई (spin) के लिए तैयार हो जाते हैं।
 - 4. पूर्ण विकसित कीट थोड़े पारभासी होते हैं और कताई (spin) हेतु जगह ढूंढने के लिए अपना सिर ऊपर उठाते हैं।

Question ID : 441009942039

Option 1 ID : 4410093721814

Option 2 ID : 4410093721813

Option 3 ID : 4410093721812

Option 4 ID : 4410093721815

Q.9 रेशमकीट (बॉम्बिक्स मोरी (Bombyx mori)) का प्राथमिक खाद्य स्रोत क्या है?

- Ans
- 1. गेहूँ की घास
 - 2. शहतूत के पत्ते
 - 3. चावल के पौधे
 - 4. ओक के पत्ते

Question ID : 441009941844

Option 1 ID : 4410093721034

Option 2 ID : 4410093721033

Option 3 ID : 4410093721035

Option 4 ID : 4410093721032

Q.10 फ्लेमिंग का वामहस्त नियम मुख्यतः निम्नलिखित में से किस उपकरण के प्रचालन में अनुप्रयुक्त होता है?

- Ans
- 1. ट्रांसफार्मर
 - 2. संधारित्र
 - 3. जनित्र
 - 4. विद्युत मोटर

Question ID : 441009998996

Option 1 ID : 4410093947838

Option 2 ID : 4410093947840

Option 3 ID : 4410093947839

Option 4 ID : 4410093947837

Q.1 1	अध्यावरणी तंत्र (integumentary system) में निम्नलिखित में से कौन-सी, बाह्यत्वचा (epidermis) की परत नहीं है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. कणी स्तर (Stratum granulosum)
	<input type="checkbox"/> 2. अंकुरण स्तर (Stratum germinativum)
	<input type="checkbox"/> 3. कंटक स्तर (Stratum spinosum)
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. अधस्त्वक परत (Subcutaneous layer)

Question ID :	441009941952
Option 1 ID :	4410093721466
Option 2 ID :	4410093721464
Option 3 ID :	4410093721465
Option 4 ID :	4410093721467

Q.1 2	A satellite is in a stable circular orbit around Earth at an altitude where $g = 9.8 \text{ m/s}^2$. What is the ratio of the satellite's orbital radius r_s to the Earth's radius r_e ?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 2
	<input type="checkbox"/> 2. 4
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. $\sqrt{2}$
	<input type="checkbox"/> 4. 1

Question ID :	441009998833
Option 1 ID :	4410093947186
Option 2 ID :	4410093947188
Option 3 ID :	4410093947187
Option 4 ID :	4410093947185

Q.1 3	Which of the following is a layer of connective tissue that covers the outer surface of nerves in humans?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Epineurium
	<input type="checkbox"/> 2. Endoneurium
	<input type="checkbox"/> 3. Perineurium
	<input type="checkbox"/> 4. Dendrites

Question ID :	441009942002
Option 1 ID :	4410093721666
Option 2 ID :	4410093721665
Option 3 ID :	4410093721667
Option 4 ID :	4410093721664

Q.1 4	Which of the following insects is known to be a vector for malaria?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Bed bug
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. Anopheles mosquito
	<input type="checkbox"/> 3. House fly
	<input type="checkbox"/> 4. Tsetse fly

Question ID :	441009941863
Option 1 ID :	4410093721111
Option 2 ID :	4410093721109
Option 3 ID :	4410093721110
Option 4 ID :	4410093721108

Q.1 5	_____ are a specialised group of the insect community which are known to feed upon the woody litter.
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Scrapers
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. Xylophages
	<input type="checkbox"/> 3. Bacteriovores
	<input type="checkbox"/> 4. Fungivores

Question ID :	441009941920
Option 1 ID :	4410093721339
Option 2 ID :	4410093721338
Option 3 ID :	4410093721337
Option 4 ID :	4410093721336

Q.1 6	A concave mirror forms a real, inverted and same sized image of an object. The object is placed:
Ans	<input type="checkbox"/> 1. between the focus and centre of curvature of the mirror
	<input type="checkbox"/> 2. at the focus of the mirror
	<input type="checkbox"/> 3. between the pole and focus of the mirror
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. at the centre of curvature of the mirror

Question ID :	441009999058
Option 1 ID :	4410093948087
Option 2 ID :	4410093948085
Option 3 ID :	4410093948088
Option 4 ID :	4410093948086

Q.1 7 If a wire of length 0.5 m is moving at a speed of 3 m/s perpendicular to a magnetic field of 0.2 T, what is the induced potential difference across the wire?

- Ans
- 1. 0.15 V
 - 2. 1.5 V
 - 3. 0.3 V
 - 4. 0.03 V

Question ID : 441009998989

Option 1 ID : 4410093947811

Option 2 ID : 4410093947812

Option 3 ID : 4410093947810

Option 4 ID : 4410093947809

Q.1 8 Which of the following best defines a vector in the context of disease transmission?

- Ans
- 1. A living organism that can transmit infectious pathogens
 - 2. A chemical substance that directly causes disease
 - 3. An environmental condition that promotes disease outbreaks
 - 4. A method of preventing disease spread

Question ID : 441009941849

Option 1 ID : 4410093721052

Option 2 ID : 4410093721053

Option 3 ID : 4410093721055

Option 4 ID : 4410093721054

Q.1 9 Which of the following axial skeleton in humans is NOT correctly matched with its bones?

- Ans
- 1. Cranial bones – Parietal
 - 2. Facial bones – Mandible
 - 3. Auditory ossicles – Sacrum
 - 4. Thoracic cage – Sternum

Question ID : 441009941984

Option 1 ID : 4410093721592

Option 2 ID : 4410093721593

Option 3 ID : 4410093721594

Option 4 ID : 4410093721595

Q.2	The primary vector of bubonic plague is _____.
0	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Echidnophaga gallinacea
	<input type="checkbox"/> 2. Pulex irritans
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. Xenopsylla cheopis
	<input type="checkbox"/> 4. Ceratophyllus gallinae

Question ID :	441009941914
Option 1 ID :	4410093721315
Option 2 ID :	4410093721314
Option 3 ID :	4410093721313
Option 4 ID :	4410093721312

Section : Discipline5

Q.1	Which of the following are the main vectors of Trypanosoma cruzi, the causative organism of Chagas disease?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Triatomine bugs
	<input type="checkbox"/> 2. Plant bugs
	<input type="checkbox"/> 3. Head louse
	<input type="checkbox"/> 4. Bed bugs

Question ID :	441009941911
Option 1 ID :	4410093721302
Option 2 ID :	4410093721300
Option 3 ID :	4410093721303
Option 4 ID :	4410093721301

Q.2	The pons of the brain connects the cerebellum to which of the following?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Brain stem
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. Cerebrum
	<input type="checkbox"/> 3. Optic lobes
	<input type="checkbox"/> 4. Hypothalamus

Question ID :	441009941949
Option 1 ID :	4410093721453
Option 2 ID :	4410093721452
Option 3 ID :	4410093721454
Option 4 ID :	4410093721455

Q.3 Which of the following is a refined version of the farmer recall procedure to obtain more reliable harvest estimates for crops with an extended harvest period or multiple harvests?

- Ans
- 1. Crop cards
 - 2. Remote sensing
 - 3. Allometric models
 - 4. Expert assessment

Question ID :	441009941980
Option 1 ID :	4410093721578
Option 2 ID :	4410093721576
Option 3 ID :	4410093721577
Option 4 ID :	4410093721579

Q.4 Each muscle fibre is surrounded by:

- Ans
- 1. Myofibril
 - 2. Sarcoplasm
 - 3. Sarcomere
 - 4. Sarcolemma

Question ID :	441009941946
Option 1 ID :	4410093721443
Option 2 ID :	4410093721440
Option 3 ID :	4410093721442
Option 4 ID :	4410093721441

Q.5 Which of the following is NOT an indigenous breed of fowls in India?

- Ans
- 1. Aseel
 - 2. Chittagong
 - 3. Leghorn
 - 4. Ghagus

Question ID :	441009941933
Option 1 ID :	4410093721388
Option 2 ID :	4410093721389
Option 3 ID :	4410093721391
Option 4 ID :	4410093721390

Q.6 During early development, the migration of individual cells from the surface layer into the interior of the embryo is called:

- Ans
- 1. Involution
 - 2. Invagination
 - 3. Ingression
 - 4. Epiboly

Question ID :	441009941947
Option 1 ID :	4410093721447
Option 2 ID :	4410093721444
Option 3 ID :	4410093721446
Option 4 ID :	4410093721445

Q.7 Which component of the cardiovascular system is responsible for returning deoxygenated blood to the heart?

- Ans
- 1. Capillaries
 - 2. Aorta
 - 3. Arteries
 - 4. Veins

Question ID : 441009941875

Option 1 ID : 4410093721157

Option 2 ID : 4410093721159

Option 3 ID : 4410093721156

Option 4 ID : 4410093721158

Q.8 Tsetse fly (*Glossina palpalis*) is known to harbour the causative organism of which of the following diseases?

- Ans
- 1. Giardiasis
 - 2. Trypanosomiasis
 - 3. Trench fever
 - 4. Leishmaniasis

Question ID : 441009941918

Option 1 ID : 4410093721330

Option 2 ID : 4410093721328

Option 3 ID : 4410093721331

Option 4 ID : 4410093721329

Q.9 Which of the following is a key characteristic of organisms in Phylum Porifera?

- Ans
- 1. They have a true coelom.
 - 2. They are segmented.
 - 3. They possess a central nervous system.
 - 4. They are porous and filter feeders.

Question ID : 441009941885

Option 1 ID : 4410093721196

Option 2 ID : 4410093721197

Option 3 ID : 4410093721198

Option 4 ID : 4410093721199

Q.1	Which process is effective for the disinfection and killing of microorganisms?
0	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Sedimentation
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. Chlorination and U V treatment
	<input type="checkbox"/> 3. Filtration
	<input type="checkbox"/> 4. Ionisation

Question ID :	441009941963
Option 1 ID :	4410093721510
Option 2 ID :	4410093721509
Option 3 ID :	4410093721511
Option 4 ID :	4410093721508

Section : Teaching Methodology

Q.1	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सर्वोत्तम रूप से यह वर्णित करता है कि स्कूल पाठ्यचर्या में जेंडर आधारित पूर्वाग्रह को प्रायः किस प्रकार शामिल किया जाता है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. कक्षा में जेंडर-तटस्थ नामों का उपयोग करना
	<input type="checkbox"/> 2. लड़कों और लड़कियों दोनों के लिए खेल सहभागिता को बढ़ावा देना
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. पुरुषों को लीडर और महिलाओं को देखभालकर्ता के रूप में चित्रण करने वाले पाठ्यपुस्तकों का उपयोग करना
	<input type="checkbox"/> 4. विज्ञान अध्यायों में महिला वैज्ञानिकों का समान चित्राभिव्यक्ति

Question ID :	4410091129393
Option 1 ID :	4410094453094
Option 2 ID :	4410094453097
Option 3 ID :	4410094453095
Option 4 ID :	4410094453096

Q.2	Disciplines make use of specific _____ to explain and organise knowledge.
Ans	<input type="checkbox"/> 1. language
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. terminology
	<input type="checkbox"/> 3. methods
	<input type="checkbox"/> 4. theories

Question ID :	4410091130234
Option 1 ID :	4410094456424
Option 2 ID :	4410094456425
Option 3 ID :	4410094456427
Option 4 ID :	4410094456426

Q.3 Which disability impacts a person's capacity for language use, comprehension, and speech?

Ans 1. Spectrum disorder of autism

2. Disabilities of the body

3. Disorders of speech and language

4. Impairment of vision

Question ID : 4410091126909

Option 1 ID : 4410094443195

Option 2 ID : 4410094443194

Option 3 ID : 4410094443193

Option 4 ID : 4410094443192

Q.4 In designing a lesson plan for a diverse classroom, which of the following resource strategies would best support differentiated instruction and accommodate varying student needs?

Ans 1. Relying solely on lecture notes and a standardised textbook to ensure all students receive the same information.

2. Utilising a variety of resources, including leveled reading materials, interactive digital tools, and hands-on manipulatives

3. Selecting resources that merely focus on the general ability level of the class, disregarding individual student differences.

4. Providing a single, comprehensive textbook that covers all content areas with in-depth detail.

Question ID : 441009989204

Option 1 ID : 4410093909115

Option 2 ID : 4410093909114

Option 3 ID : 4410093909116

Option 4 ID : 4410093909113

Q.5 In which type of listening does the listener retain a certain portion of the content shared?

Ans 1. Passive listening

2. Ignoring listening

3. Selective listening

4. Active listening

Question ID : 4410091074049

Option 1 ID : 4410094233683

Option 2 ID : 4410094233686

Option 3 ID : 4410094233685

Option 4 ID : 4410094233684

Q.6 The assessment to certify learning and report about the students' progress in school is also called:

- Ans
- 1. assessment for learning
 - 2. assessment by learning
 - 3. assessment of learning
 - 4. assessment as learning

Question ID : 4410091078663

Option 1 ID : 4410094251977

Option 2 ID : 4410094251978

Option 3 ID : 4410094251976

Option 4 ID : 4410094251979

Q.7 Which of the following activities encourages vocabulary growth in young children?

- Ans
- 1. Copying words without meaning
 - 2. Watching TV without discussion
 - 3. Silent sitting without interaction
 - 4. Repeating nursery rhymes

Question ID : 4410091080466

Option 1 ID : 4410094259102

Option 2 ID : 4410094259103

Option 3 ID : 4410094259104

Option 4 ID : 4410094259105

Q.8 Which approach to early childhood curriculum planning ensures continuity and progression of learning experiences?

- Ans
- 1. Using unrelated, random daily activities
 - 2. Focusing only on teacher-led lectures
 - 3. Repeating the same tasks every week
 - 4. Developing a thematic and integrated curriculum plan

Question ID : 4410091080256

Option 1 ID : 4410094258256

Option 2 ID : 4410094258259

Option 3 ID : 4410094258257

Option 4 ID : 4410094258258

Q.9 Which of the following best relates subject content analysis to Bloom's Taxonomy?

- Ans
- 1. Content is divided into different cognitive levels
 - 2. Adheres to textbook index
 - 3. Not related to lesson planning
 - 4. Disregards objectives

Question ID : 4410091127904

Option 1 ID : 4410094447182

Option 2 ID : 4410094447181

Option 3 ID : 4410094447183

Option 4 ID : 4410094447180

Q.1 Individual variations in students' preferred learning styles ought to be taken into account as:

0

Ans 1. a type of strange conduct

2. impediment to the process of teaching and learning

3. a clear and organic process of development

4. the outcome of convergent thinking

Question ID : 4410091126865

Option 1 ID : 4410094443017

Option 2 ID : 4410094443015

Option 3 ID : 4410094443016

Option 4 ID : 4410094443018

Telegram - @TeachingExam

DSSSB , KVS, CTET, EMRS, NVS , BPSC , RPSC , UPTET , AEES , AWES , CHANDIGRAH , ALL STATE TETs EXAM & Other Departments Related NTT PRT TGT & PGT सभी Teaching Jobs और Others Non-Teaching Govt. Jobs की Updates & FREE NOTES प्राप्त कर सकते हैं . Follow us on social media -

FOR ALL TEACHING EXAM UPDATES & PDF - <https://t.me/Teachingexam>

FOR KVS NVS EMRS UPDATE & FREE NOTES - <https://t.me/forKVSexam>

CTET & All STATE TET EXAM- <https://t.me/CTETEXAM2024PREPARATION>

JOIN WHATSAPP CHANNEL FOR EVERY UPDATE LINK - <https://whatsapp.com/channel/0029Va8gvx7Fy72BDgJYIf1V>

CLICK HERE TO JOIN FOR FREE NOTES & PDF -



FOR - ALL TEACHING EXAM

CTET & STATE TETs



DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER - CLICK HERE

DSSSB , KVS, CTET, EMRS, NVS , BPSC , RPSC , UPTET , AEES , AWES , CHANDIGRAH , ALL STATE TETs EXAM & Other Departments Related NTT PRT TGT & PGT सभी Teaching Jobs और Others Non-Teaching Govt. Jobs की Updates प्राप्त कर सकते हैं . JOIN for FREE NOTES & PDF.



JOIN WHATSAPP CHANNEL - CLICK HERE

