



MPESB 2024

Group-5 Staff Nurse , Sahayak Pashu chikitsaka Kshetra Adhikari
and Other Direct and backlog Post Combined Recruitment Test -
2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

30 Jun 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 During which of the following dynasty the Silk route was established?

2642673

निम्नलिखित में से किस वंश के दौरान रेशम मार्ग की स्थापना की गई थी?

Zhou Dynasty

A

झोउ राजवंश

Tang Dynasty

B

तांग राजवंश

Han Dynasty

C

हान राजवंश

Song Dynasty

D

गीत वंश

Correct Ans : C

Subject : **Gen.knowledge**

Q.No: 2 The treaty of Versailles was signed in which year?

2674540

वर्साय की सन्धि किस वर्ष में हुई थी?

1885

A

1885

1919

B

1919

1914

C

1914

1932

D

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

1932Correct Ans : **B**Subject : **Gen.knowledge**Q.No: 3 Which of the following Stock Exchanges have been recently banned from trading in India?
2681267

निम्नलिखित में से किस स्टॉक एक्सचेंज को हाल ही में भारत में व्यापार करने से प्रतिबंधित किया गया है?

BSE

A

बीएसई

NSE**B**

एनएसई

MCX

C

एमसीएक्स

NCDEX

D

एनसीडेक्स

Correct Ans : **B**Subject : **Gen.knowledge**Q.No: 4 According to National Crime Records Bureau (NCRB) 2018 report, which of the following states topped the list of maximum crime cases?
2683635

राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो 2018 की रिपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा राज्य अधिकतम अपराध मामलों की सूची में सबसे ऊपर है?

Uttar Pradesh**A**

उत्तर प्रदेश

West Bengal

B

पश्चिम बंगाल

Rajasthan

C

राजस्थान

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : **A**Subject : **Gen.knowledge**Q.No: 5 Prime Minister Narendra Modi has launched Mission Schools of Excellence at which of the following state?
2691444

प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने निम्नलिखित में से किस राज्य में मिशन स्कूल ऑफ एक्सीलेंस लॉन्च किया है?

Andhra Pradesh

A

आंध्र प्रदेश

Himachal Pradesh

B

हिमाचल प्रदेश

Gujarat

C

गुजरात

Karnataka

D

कर्नाटक

Correct Ans : C

Subject : **Gen.knowledge**

Q.No: 6
2665271 Select the correctly spelt word.

A **incendiary**

B incendiary

C **inicendary**

D **incendery**

Correct Ans : B

Subject : **Gen. English**

Q.No: 7
2674744 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No correction required.

The World Health Organization estimates that immunisation (**save lives of**) 2.5 million people annually and protects millions more from child mortality, birth defects and lifelong disabilities.

A Saves lives of

B **Saves life of**

C **Save life of**

D **No correction required**

Correct Ans : A

Subject : **Gen. English**

Q.No: 8
2676181 In the following question, a sentence is given in either direct or indirect speech. Select the option that correctly converts the sentence in direct speech to indirect speech or vice versa.

Catelyn told Bran that he must not climb trees.

A Catelyn said to Bran, "You must not climb trees."

B **Catelyn said to Bran, "You must not climbing trees."**

C **Catelyn said to Bran, "You must not climbed trees."**

D **Catelyn said to Bran, "You must not climbs trees."**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English**

Q.No: 9 Select the most appropriate word to fill in the blank.

2727880

We are already witnessing the effects of climate change, and now is the moment when we must accelerate our efforts _____ we are to avoid the worst consequences."

- A **then**
- B **so**
- C **if**
- D **that**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English**

Q.No: 10 Which of the following is a parasite on human-beings?

2678938

निम्नलिखित में से कौन-सा मनुष्य पर परजीवी है?

Butterfly

A

तितली

Dog

B

कुत्ता

Roundworm

C

राउंडवॉर्म

Spider

D

मकड़ी

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Science**

Q.No: 11 The formula of quicklime is _____.

2683764

बिना बुझा हुआ चूना का सूत्र _____ है।

Ca(OH)_2

A

Ca(OH)_2

CaF_2

B

CaF_2

C

CaO

CaO

Ca₂CO₃

D

Ca₂CO₃

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Science**

Q.No: 12 _____ are used in submarines, tanks and also by soldiers in bunkers to see things outside
2695062

_____ का उपयोग पनडुब्बियों, टैंकों और बंकरों में सैनिकों द्वारा बाहर की चीजों को देखने के लिए किया जाता है।

Periscopes

A

परिदर्शी

Telescopes

B

दूरबीन

Microscopes

C

माइक्रोस्कोप

Magnifying glasses

D

आवर्धक लेंस

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Science**

Q.No: 13 As per the balanced diet chart which of the following should be taken in the lowest quantity?
2695276

संतुलित आहार चार्ट के अनुसार निम्न में से सबसे कम मात्रा में क्या लेना चाहिए?

Sugar

A

चीनी

Pulses

B

दालें

Milk

C

दूध

Vegetables

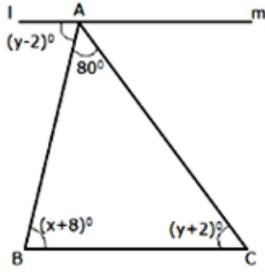
D

सब्जियां

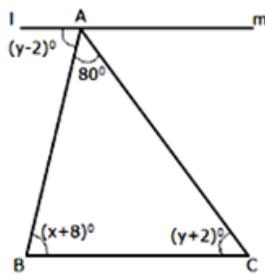
Correct Ans : A

Subject : **Gen. Science**

Q.No: 14
2639451 What is the ratio of values of 'x' to that of 'y' if $lm \parallel BC$?



यदि $lm \parallel BC$ है, तो 'x' के मान और 'y' के मान का अनुपात कितना है?



3: 4

A

3: 4

4: 5

B

4: 5

2: 3

C

2: 3

1: 2

D

1: 2

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 15
2645594 A watch which gains 5 seconds in 3 minutes was set right at 7 a.m. In the afternoon of the same day, when the watch indicated quarter past 4 o'clock, the true time is:

एक घड़ी जो 3 मिनट में 5 सेकंड आगे बढ़ जाती है, सुबह 7 बजे ठीक हो जाती है। उसी दिन दोपहर में, जब घड़ी ने 4 बजे का समय बताया, तो सही समय है:

4 pm

A

शाम 4 बजे

B

5 pm

शाम 5 बजे

6 pm

C

शाम 6 बजे

7 pm

D

शाम 7 बजे

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 16 Find the next term in the series.

2665137

G, E, B, Z, W, U, R, ?, ?

श्रृंखला में अगला पद ज्ञात करें।

G, E, B, Z, W, U, R, ?, ?

P, M

A

P, M

O, N

B

O, N

P, Q

C

P, Q

O, M

D

O, M

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 17 The compounded interest on a certain sum of money in one year is 720 and on the second year is Rs. 780. Find C.I. in the fourth year?

2673146

एक निश्चित धनराशि पर, एक वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज 720 रु. है और दूसरे वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज 780 रु. है। तो चौथे वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें?

Rs. 915.416

A

रु. 915.416

Rs. 1005.636

B

रु. 1005.636

Rs. 885.256

C

रु. 885.256

Rs. 935.333

D

₹. 935.333

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 18 Two chords AB and CD of lengths 5 cm and 11 cm respectively are parallel and are on the same side of the centre O of a circle. If the distance between the chords is 3 cm, then what is the diameter of the circle?
2643107

क्रमशः 5 cm और 11 cm लम्बाई की दो जीवाएँ AB और CD समानांतर हैं और एक वृत्त के केन्द्र O के एक ही तरफ हैं। यदि जीवाओं के बीच की दूरी 3 cm है, तो वृत्त का व्यास क्या है?

37 cm

A

37 cm

 $\sqrt{146}$ cm

B

 $\sqrt{146}$ cm $\sqrt{142}$ cm

C

 $\sqrt{142}$ cm

38 cm

D

38 cm

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths

Q.No: 19 In a 4 km race A wins by 600 m over B. B can give start of 200m to C in a 4 km race. By how much distance C gets start up so that the race between A and C ends in dead heat in the same race of 4 km?
2672925

4 किमी की दौड़ में A, B से 600 मीटर से जीतता है। 4 किमी की दौड़ में B, C को 200 मीटर का आरम्भ देता है। C को कितनी दूरी का आरम्भ मिले ताकि 4 किमी की दौड़ में, A और C एक ही समय में दौड़ समाप्त करे?

500 m

A

500 मी

770 m

B

770 मी

870 m

C

870 मी

D

900 m

900 मी

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths

Q.No: 20 A does $\frac{2}{5}$ of a work in 9 days. Then B joined him and they together completed the remaining work in 6 days. B alone can finish the whole work in **2673028**

A 9 दिनों में $\frac{2}{5}$ भाग कार्य करता है। तब B उसके साथ जुड़ गया और उन्होंने 6 दिनों में शेष काम पूरा किया। B अकेले पूरे काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

$16 \frac{12}{13}$ days

A

$16 \frac{12}{13}$ दिन

$18 \frac{2}{11}$ days

B

$18 \frac{2}{11}$ दिन

10 days

C

10 दिन

18 days

D

18 दिन

Correct Ans : D

Subject : Gen. Maths

Q.No: 21 A shopkeeper purchased the article at 75% of list price and then sold it at 25% more than the list price. Find the percentage gain. **2680369**

एक दुकानदार ने अंकित मूल्य के 75% पर एक वस्तु खरीदी और उसे अंकित मूल्य से 50% अधिक पर बेच दिया। प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

100%

A

100%

66.66%

B

66.66%

75%

C

75%

D

50%

50%

Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Maths**

Q.No: 22 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अव्ययीभाव समास का सही उदाहरण है?
2660134

- A आगापीछा
- B गुणयुक्त
- C नवयुवक
- D भाईबहन

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Hindi**

Q.No: 23 निम्नलिखित में से किस विकल्प के सभी शब्द एकवचन है?
2660745

- A कपड़ा, माला, बंदर
- B गुरुजन, लताएँ, पुस्तकें
- C लड़के, कपड़े, टोपियाँ,
- D दर्शन, समाचार, दाम

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Hindi**

Q.No: 24 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य, भाववाच्य का उदाहरण नहीं है?
2661179

- A तुम अखबार पढ़ते हो।
- B बच्चों से शांत नहीं रहा जाता।
- C हमसे हँसा नहीं जाता।
- D रीता से लिखा नहीं जाता।

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Hindi**

Q.No: 25 "पापी मनुज भी आज मुख से, राम नाम निकालते ।" उपर्युक्त पंक्तियों में निम्नलिखित में से कौन-सा अलंकार है?
2666833

- A विरोधाभास अलंकार
- B यमक अलंकार
- C उपमा अलंकार
- D उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Hindi**

Q.No: 26 Consider the following statements -
2595863

1. The design made by veins in a leaf is called the leaf venation
2. If this design is net-like on both sides of midrib, the venation is reticulate

Which of the above statements is correct?

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. पत्ती पर शिरा तथा शिरिकाओं के विन्यास को शिराविन्यास कहते हैं
 2. यदि यह डिज़ाइन मध्य शिरा के दोनों किनारों पर जाल की तरह है, तो शिराविन्यास जालीदार है
- उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 27 Consider the following -
2595864

1. When the incisions of the lamina reach up to the midrib breaking it into a number of leaflets, the leaf is called compound.
2. Phyllotaxy is the pattern of arrangement of leaves on the stem or branch.

Which of the above is incorrect?

निम्नलिखित पर विचार करें -

1. जब स्तरिका का कटाव मध्य शिरा तक पहुँचे और बहुत पत्राकों में टूट जाए तो ऐसी पत्ती को संयुक्त पत्ती कहते हैं
2. तने अथवा शाखा पर पत्तियों के विन्यस्त रहने वेफ क्रम को पर्णविन्यास कहते हैं

उपरोक्त में से कौन सा गलत है?

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : D

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 28 Action of topoisomerase leads to change in _____.
2595872

टोपोआइसोमेरेस (topoisomerase) की क्रिया _____ में परिवर्तन लाता है

Linking number of linear single stranded DNA

A

रैखिक एकल रेशिय डीएनए (linear single stranded DNA) की योजक संख्या (linking number)

Linking number of double stranded linear DNA

B

रैखिक दोहरे रेशिय डीएनए (closed circular single stranded DNA) की योजक संख्या (linking number)

Linking number of closed circular single stranded DNA

C

बंध गोलाकार एकल रेशिय डीएनए (closed circular single stranded DNA) की योजक संख्या (linking number)

Linking number of closed circular double stranded DNA

D

बंध गोलाकार डबल रेशिय डीएनए (closed circular double stranded DNA) की योजक संख्या (linking number)

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 29 Synthesis of mRNA on DNA template is:
2595873

डीएनए रूपदा (डी.एन.ए. टेम्पलेट) पर संदेशवाहक-आर.एन.ए. (mRNA) का संश्लेषण है:

Unidirectional

A

एकदिशी (दिशाहीन)

Bidirectional

B

द्विदिशिक

Bi-directional with the help of Primer

C

प्राइमर की मदद से द्विदिशिक

Uni-directional with the help of primer

D

प्राइमर की मदद से एकदिशीय

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 30 Without associating transiently with initiation-factor (σ) and termination-factor (ρ), the RNA polymerase is only capable of catalysing which of the following process?
2595874

1. Initiation

2. Elongation

3. Termination

प्रारंभन-कारक (σ) और समापन-कारक (ρ) के साथ क्षणिक रूप से जुड़े बिना, आरएनए पोलिमेरेज़ केवल निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया को उत्प्रेरित करने में सक्षम है?

1. प्रारंभन
2. दीर्घिकरण
3. समापन

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Only 3

C

केवल 3

1, 2 and 3

D

1, 2 और 3

Correct Ans : B

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 31 Cells of the tapetum possess dense cytoplasm and generally have _____.
2595893

टेपीटम की कोशिकाओं में घने कोशिका द्रव्य होते हैं और आम तौर पर _____ होते हैं

More than Four Nucleus

A

चार से अधिक केन्द्रक

More than Three Nucleus

B

तीन से अधिक केन्द्रक

More than Two Nucleus

C

दो से अधिक केन्द्रक

More than One Nucleus

D

एक से अधिक केन्द्रक

Correct Ans : D

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 32 The Corpus luteum secretes progesterone which negatively feedback and inhibits the release of _____.
2595894

पीत पिंड प्रोजेस्टेरोन को सावित करता है जो नकारात्मक प्रतिक्रिया करता है और _____ सावित करने से रोकता है।

ABP and ICSH

A

एबीपी और आईसीएसएच

LH and ICSH

B

एलएच और आईसीएसएच

LH and FSH

C

एलएच और एफएसएच

FSH and TSH

D

एफएसएच और टीएसएच

Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 33 A neuron with many short dendrites and a single long axon is a-
2595902

एक तंत्रिकोशिका (न्यूरॉन) जिसमें बहुत से छोटे द्रुमिका और एक एकल लंबा अक्षतंतु होता है, वह है-

Multipolar neuron

A

बहुध्रुवीय तंत्रिकोशिका

Bipolar neuron

B

द्विध्रुवी तंत्रिकोशिका

Unipolar neuron

C

एकध्रुवीय तंत्रिकोशिका

Varies from region to region

D

क्षेत्र से क्षेत्र में भिन्न होता है

Correct Ans : A

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 34 Syphilis is caused by which of the following bacterium?
2595903

उपदंश निम्नलिखित में से किस जीवाणु के कारण होता है?

Treponema pallidum

A

ट्रेपोनेमा पैलिडम

B

Leptospira interrogans

लेट्रोस्पाइरा इंटरोगेंस

Spirochaetales

C

स्पिरोचैटेलस

Spirochaetes

D

स्पाइरोचेटेस

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 35 The signals for parturition originate from the fully developed foetus and the placenta which induce mild uterine contractions called-
2595904

प्रसव के लिए संकेत पूर्ण विकसित भ्रूण और प्लेसेंटा से उत्पन्न होते हैं जो हल्के गर्भाशय संकुचन को प्रेरित करते हैं जिसे कहा जाता है-

Implantation period

A

प्रत्यारोपण अवधि

Gestation period

B

गर्भ अवधि

Foetal ejection reflex

C

भ्रूण इजेक्शन रिफ्लेक्स

Imprinting reflex

D

इम्प्रिंटिंग रिफ्लेक्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 36 When the vapours of alcohol is passed over copper or zinc oxide then the following compound has no chances to be formed?
2595958

जब ऐल्कोहल की वाष्प को कॉपर या जिंक ऑक्साइड पर प्रवाहित करते हैं तो निम्न में से कौन से यौगिक के बनने की सम्भावना नहीं होगी?

Alkanal

A

ऐल्केनैल

Alkyne

B

ऐल्काइन

Alkene

C

ऐल्कीन

D

Alkanone

ऐल्केनोन

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 37 Which of the following enzymes convert starch to maltose?
2595961

निम्नलिखित में से कौनसा एन्जाइम स्टार्च का माल्टोस में परिवर्तित करता है?

Invertase

A

इनवर्टेस

Zymase

B

जाइमेस

Maltase

C

माल्टेस

Diastase

D

डायस्टेस

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 38 Schotten-Baumann reaction is not possible with:
2595962

शॉटन बोमान अभिक्रिया निम्न के साथ सम्भव नहीं है:

CH_3NH_2

A

CH_3NH_2

$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$

B

$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$

$\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$

C

$\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$

$\text{C}_6\text{H}_5\text{CONH}_2$

D

$\text{C}_6\text{H}_5\text{CONH}_2$

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 39 **2595969** Equilibrium constant of a reaction is 3×10^{-4} at 22°C and 3×10^{-2} at 53°C . The reaction is _____

एक प्रतिक्रिया का संतुलन स्थिरांक 3×10^{-4} पर 22°C और 3×10^{-2} पर 53°C है। प्रतिक्रिया _____ है

exothermic

A

एक्जोथर्मिक

endothermic

B

एंडोथर्मिक

not feasible

C

संभव नहीं है

Exothermic and not feasible

D

एक्जोथर्मिक और संभव नहीं है

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 40 **2596034** Which statement is false for spring constant?

स्प्रिंग नियतांक के लिए कौन-सा कथन असत्य है?

Its unit is Nm

A

इसका मात्रक Nm है

The spring is said to be stiff if K is large

B

यदि K का मान बहुत अधिक है, तब स्प्रिंग को दृढ़ कहा जाता है

Its unit is N/m

C

इसका मात्रक N/m है

The spring is said to be soft if K is small

D

यदि K का मान कम है, तब स्प्रिंग को नर्म कहा जाता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 41 **2596035** The speed of an elevator is 2m/s when it carries a maximum weight of 1800 kg. The opposing force experienced by the elevator is 4000N. What is the minimum power delivered by the motor?

एक लिफ्ट का वेग 2m/s है जब यह कुल द्रव्यमान 1800 किग्रा का वहन करता है। लिफ्ट द्वारा अनुभव किया गया विरोधी बल 4000N है। मोटर द्वारा दी जाने वाली न्यूनतम शक्ति क्या है?

59hp

A

59hp

47hp

B

47hp

57hp

C

57hp

63hp

D

63hp

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 42 The movement of the axis of the spinning top around the vertical is termed as _____.
2596036

ऊर्ध्वाधर के चारों ओर शीर्ष की धुरी की गति को _____ कहा जाता है।

Rotation

A

घूर्णन

Oscillation

B

दोलायमान

Spinning

C

स्पिनिंग

Precession

D

पुरस्सरण

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 43 Which of the following cannot be emitted by radioactive substances during their decay?
2596064

निम्नलिखित में से क्या उत्सर्जित नहीं करते हैं, रेडियोधर्मी तत्व, उनके क्षय के दौरान-

Neutrinos

A

न्यूट्रीनोस

B

Protons

प्रोटोन

Electrons

C

इलेक्ट्रानस

Helium nuclei

D

हीलियम न्यूक्लियाई

Correct Ans : **B**Subject : **Dresser Dark Room**Q.No: 44 The unit of inductance is:
2596065

प्रेरण की इकाई है-

Volt/ampere

A

वोल्ट/एम्पीयर

Joule/ampere

B

जूल/एम्पीयर

Volt-sec/ampere

C

वोल्ट - सेकण्ड/एम्पीयर

Volt-ampere/sec

D

वोल्ट - एम्पीयर/सेकण्ड

Correct Ans : **C**Subject : **Dresser Dark Room**Q.No: 45 **2596069** A vehicle travels half the distance L with speed v_1 and the other half with speed v_2 , then its average speed is-एक गाड़ी L की आधी दूरी v_1 चाल से चलती है तथा शेष आधी दूरी v_2 चाल से चलती है। उसकी औसत चाल है-

$$\frac{v_1 + v_2}{2}$$

A

$$\frac{v_1 + v_2}{2}$$

B

$$\frac{2v_1 + v_2}{v_1 + v_2}$$

$$\frac{2v_1 + v_2}{v_1 + v_2}$$

$$\frac{2v_1 v_2}{v_1 + v_2}$$

C

$$\frac{2v_1 v_2}{v_1 + v_2}$$

$$\frac{L(2v_1 + v_2)}{v_1 v_2}$$

D

$$\frac{L(2v_1 + v_2)}{v_1 v_2}$$

Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 46 Moment of couple is called-
2596070

युग्म का आघूर्ण कहलाता है-

Angular momentum

A

कोणीय संवेग

Force

B

बल

Torque

C

टार्क (बल आघूर्ण)

Impulse

D

आवेग

Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 47 Formula for true force is-
2596071

सत्य बल के लिए सूत्र है-

F = ma

A

F = ma

$$F = \frac{mdv}{dt}$$

B

$$F = \frac{mdv}{dt}$$

$$F = \frac{d(mv)}{dt}$$

C

$$F = \frac{d(mv)}{dt}$$

$$F = \frac{md^2x}{dt^2}$$

D

$$F = \frac{md^2x}{dt^2}$$

Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 48 Ampere hour is the unit of
2596079

एम्पीयर - घंटा इसकी इकाई है

Quantity of charge

A

आवेश की मात्रा

Potential

B

विभव

Energy

C

ऊर्जा

Current

D

धारा

Correct Ans : A

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 49 Two electric bulbs whose resistances are in the ratio 1 : 2 are connected in parallel to a source of constant voltage. What will be the ratio of power dissipation in these wires?
2596080

दो विद्युत बल्ब, जिनके प्रतिरोधों का अनुपात 1 : 2 है, को समानांतर में एक स्थिर बोल्टेज स्रोत से जोड़ा गया है इसमें होने वाली बिजली (पावर डिस्सिपेटेड) नष्ट का अनुपात है

A

1 : 2

1 : 2

1 : 1

B

1 : 1

2 : 1

C

2 : 1

1 : 4

D

1 : 4

Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 50 Magnifying power of a simple microscope is (when final image/jpg is formed at D = 25 cm from eye)
2596081

साधारण माइक्रोस्कोप की मैग्नीफाइंग पावर है (जब अंतिम प्रतिबिम्ब D = 25 cm आँख से पर बनता है।)

$$\frac{D}{f}$$

A

$$\frac{D}{f}$$

$$1 + \frac{D}{f}$$

B

$$1 + \frac{D}{f}$$

$$1 + \frac{f}{D}$$

C

$$1 + \frac{f}{D}$$

$$1 - \frac{D}{f}$$

D

$$1 - \frac{D}{f}$$

Correct Ans : B

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 51 The minimum wavelength of x rays produced by electrons accelerated by a potential difference of volts is equal to-
2596082

x किरणें जो उत्पन्न होती है उनका निम्नतम तरंगदैर्घ्य त्वरित इलेक्ट्रॉन के विभवान्तर जो कि वोल्ट्स में है, के बराबर है

$$\frac{ev}{hc}$$

A

$$\frac{ev}{hc}$$

$$\frac{eh}{cv}$$

B

$$\frac{eh}{cv}$$

$$\frac{hc}{ev}$$

C

$$\frac{hc}{ev}$$

$$\frac{cv}{eh}$$

D

$$\frac{cv}{eh}$$

Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 52 If 10 N force applied on 20 kg body upto 10 sec. then what will be the rate of change of momentum?
2750815

10 न्यूटन का एक बल 20 किग्रा द्रव्यमान वाली वस्तु पर 10 सेकंड तक कार्यरत है, उसके संवेग परिवर्तन की दर क्या होगा?

5 kg m/s

A

5 किग्रा मी/से

100 kg m/s

B

100 किग्रा मी/से

200 kg m/s

C

200 किग्रा मी/से

1000 kg m/s

D

1000 किग्रा मी/से

Correct Ans : B

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 53 A marble block of mass 2 kg is kept on ice when it is given a velocity of 6 m/s, it stops due to friction in 10 sec. What is the value of coefficient of friction?
2750816

2 किलोग्राम द्रव्यमान का संगमरमर का गुटका बर्फ पर रखा है जब इसे 6 मी/से का वेग प्रदान करते हैं, तो यह 10 सेकंड में घर्षण के कारण रुक जाता है घर्षण गुणांक का मान क्या है?

0.01

A

0.01

0.02

B

0.02

0.03

C

0.03

0.06

D

0.06

Correct Ans : D

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 54 Consider a car moving along a straight horizontal road with a speed of 72km/h. if the coefficient of kinetic friction between the tyres and the road is 0.5, the shortest distance in which the car can be stopped is ($g = 10 \text{ m/s}^2$)
2750817

एक कार सीधी क्षैतिज सड़क के अनुदिश 72 किमी / घंटा की चाल से जा रही है, यदि सड़क तथा टायरों के बीच घर्षण गुणांक 0.5 हो, तब वह न्यूनतम दूरी क्या होगी जिसमें कार विराम में आ जाएगी? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)

30 m

A

30 मीटर

40 m

B

40 मीटर

72 m

C

72 मीटर

20 m

D

20 मीटर

Correct Ans : B

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 55 The moment of inertia of a wheel of mass 10 kg about its axis is 160 kg/m^2 , what will be its radius of gyration?
2750826

10 किग्रा द्रव्यमान के एक पहिये का इसकी अक्ष के परितः जड़त्व आघूर्ण 160 किग्रा/मी^2 है इसकी घूर्णन त्रिज्या क्या होगी?

10 m

A

10 मीटर

8 m

B

8 मीटर

6 m

C

6 मीटर

4 m

D

4 मीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 56 If the distance between two masses is doubled, then what will be the gravitational force between them?
2750827

यदि दो द्रव्यमानों के बीच की दूरी दोगुनी कर दी जाए तो उनके बीच गुरुत्वाकर्षण बल क्या होगा?

double

A

दोगुना

four times

B

चार गुना

half

C

आधा

one-fourth

D

एक चोथाई

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 57 On what does the maximum energy of photo electrons depend?
2750871

प्रकाश इलेक्ट्रॉन की अधिकतम ऊर्जा किस पर निर्भर करती है?

Intensity of light

A

प्रकाश की तीव्रता पर

B

Frequency of light

प्रकाश की आवृत्ति पर

Frequency and intensity of light

C

प्रकाश की आवृत्ति और तीव्रता पर

Polarity of light

D

प्रकाश की ध्रुवीयता पर

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 58 If the resistance of the capacitor is 10 ohm at 50 Hz, what will be the resistance of the capacitor at 100 Hz?
2750872

संधारित्र का प्रतिरोध 50 हर्ट्ज़ पर 10 ohm है, तो संधारित्र का प्रतिरोध 100 हर्ट्ज़ पर क्या होगा?

2.5Ω

A

2.5Ω

5Ω

B

5Ω

10Ω

C

10Ω

20Ω

D

20Ω

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 59 Where is the horizontal component of the Earth's magnetic field zero?
2750880

पृथ्वी के चुम्बकीय क्षेत्र का क्षैतिज घटक कहाँ पर शून्य होता है?

At equator

A

भूमध्य रेखा पर

At poles

B

ध्रुवों पर

At centres

C

केन्द्रों पर

D

Anywhere

कहीं भी

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 60 If a capacitor C is connected in series with an inductor of inductance L, what will be its angular frequency?
2750881

यदि एक संधारित्र C को प्रेरकत्व L के एक प्रेरक के साथ श्रृंखला में जोड़ा जाता है, तो उसकी कोणीय आवृत्ति क्या होगी?

$$\sqrt{LC}$$

A

$$\sqrt{LC}$$

$$LC$$

B

$$LC$$

$$\sqrt{\frac{L}{C}}$$

C

$$\sqrt{\frac{L}{C}}$$

$$\frac{1}{\sqrt{LC}}$$

D

$$\frac{1}{\sqrt{LC}}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 61 The order of the colour bars on the carbon resistor is red, brown, orange, and silver. What will be the value of its resistance?
2750882

कार्बन प्रतिरोधक पर रंगीन पट्टियों का क्रम लाल, भूरा, नारंगी, एवं रजत है। इसके प्रतिरोध का मान क्या होगा?

$$21 \times 10^3 \pm 10\%$$

A

$$21 \times 10^3 \pm 10\%$$

$$23 \times 10^1 \pm 10\%$$

B

$$23 \times 10^1 \pm 10\%$$

$$21 \times 10^3 \pm 5\%$$

C

$$21 \times 10^3 \pm 5\%$$

D

$$12 \times 10^3 \pm 5\%$$

$$12 \times 10^3 \pm 5\%$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 62 If the momentum of an object moving in a straight line is increased by 50%, then by what percent will its kinetic energy increase?
2750883

यदि सीधी रेखा में चलती हुई वस्तु का संवेग 50% बढ़ा दिया जावे तो उसकी गतिज ऊर्जा में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

75%

A

75%

100%

B

100%

125%

C

125%

150%

D

150%

Correct Ans : **C**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 63 What is added to a galvanometer to convert it into an ammeter?
2750889

धारामापी को अमीटर में बदलने के लिए उसमें क्या जोड़ा जाता है?

High resistance in series

A

उच्च मान के प्रतिरोध को श्रृंखला में

High value of resistance in parallel

B

उच्च मान के प्रतिरोध को समांतर में

Small value of resistance in parallel

C

अल्प मान के प्रतिरोध को समांतर में

Small value of resistance in series

D

अल्प मान के प्रतिरोध को श्रृंखला में

Correct Ans : **C**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 64 What is the resistance of an ideal voltmeter?
2750890

आदर्श वोल्टमीटर का प्रतिरोध क्या होता है?

Zero

A

शून्य

Very low

B

बहुत कम

Very high

C

बहुत अधिक

Infinite

D

अनन्त

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 65 What will be the number of electrons in chlorine anion (Cl^-)?
2752395

क्लोरीन ऋणायन (Cl^-) में इलेक्ट्रॉनों की संख्या क्या होगी ?

17

A

17

18

B

18

35

C

35

37

D

37

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 66 Which of the following orbital will have the highest energy?
2752396

निम्नलिखित में से कौन-सा कक्षक सबसे अधिक ऊर्जा वाला होगा?

4f

A

4f

B

5s

5s

6p

C

6p

7s

D

7s

Correct Ans : D

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 67 The electronic configuration of a metal M is $1s^2, 2s^2 2p^6, 3s^1$. What will be the formula of its oxide?
2752397

किसी धातु M का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास $1s^2, 2s^2 2p^6, 3s^1$ है इसके ऑक्साइड का सूत्र क्या होगा?

MO

A

MO

M_2O

B

M_2O

M_2O_3

C

M_2O_3

MO_2

D

MO_2

Correct Ans : B

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 68 How many grams of CO_2 will be obtained by burning 2 moles of C_2H_5OH in excess of air?
2752409

2 मोल C_2H_5OH को वायु के आधिक्य में जलने पर कितना ग्राम CO_2 प्राप्त होगा?

88 gram

A

88 ग्राम

176 gram

B

176 ग्राम

C

44 gram

44 ग्राम

22 gram

D

22 ग्राम

Correct Ans : B

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 69 What is the shape of the orbital if the azimuthal quantum number is 1?
2752410

द्विगंशी क्वांटम संख्या का मान एक होने पर कक्षक का आकार क्या है?

spherical

A

गोलाकार

dumbbell

B

डम्बल

double dumbbell

C

डबल डम्बल

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 70 What is the maximum number of electrons that can be accommodated in 5f orbitals?
2752411

5f कक्षकों में समायोजित होने वाले अधिकतम इलेक्ट्रॉनों की संख्या कितनी है?

5

A

5

10

B

10

14

C

14

18

D

18

Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 71 Which of the following electronic configuration is not compatible with Aufbau's theory?
2752412

निम्नलिखित में से कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक विन्यास औफबाऊ के सिद्धांत के अनुकूल नहीं है?

$1s^2, 2s^2 2p^1$

A

$1s^2, 2s^2 2p^1$

[Kr] $4d^{10}, 5s^2$

B

[Kr] $4d^{10}, 5s^2$

[Ar] $3d^{10}, 4s^1$

C

[Ar] $3d^{10}, 4s^1$

[Ar] $3d^4, 4s^2$

D

[Ar] $3d^4, 4s^2$

Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 72 Which of the following is the unit of cell constant?
2752428

निम्नलिखित में से सेल स्थिरांक की इकाई कौन-सी है?

$\text{ohm}^{-1} \text{cm}^{-1}$

A

ओम⁻¹ सेमी⁻¹

Ohm cm^{-1}

B

ओम सेमी⁻¹

cm

C

सेमी

cm^{-1}

D

सेमी⁻¹

Correct Ans : D

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 73 In which of the following the oxidation state of nitrogen is highest?
2752429

निम्नलिखित में से किसमें नाइट्रोजन की ऑक्सीकरण अवस्था उच्चतम है?

N_3H

A

N_3H

NH_2OH

B

NH_2OH

N_2O_4

C

N_2O_4

NH_3

D

NH_3

Correct Ans : A

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 74 Carbon dioxide is released by heating carbonate ore, what is this process called in metallurgy?
2752430

कार्बोनेट अयस्क के गरम करने से कार्बन डाई ऑक्साइड मुक्त होती है धातुकी में इस प्रक्रम को क्या कहते हैं?

Smelting

A

प्रगलन

Leaching

B

प्रक्षालन

Calcination

C

निस्तापन

Roasting

D

भर्जन

Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 75 What is the purpose of mixing flux with ore in smelting?
2752431

प्रगलन में अयस्क के साथ गालक मिलाने का उद्देश्य क्या होता है?

lowering the melting point of a metal

A

धातु का गलनांक कम करना

B

raise the boiling point of a metal

धातु का कथनांक अधिक करना

ore concentration

C

अयस्क को सरन्ध्र बनाना

separation of impurities

D

अपद्रव्यों को पृथक करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 76 The fractional crystallisation method of separating two substances depends on the difference of which of the following?
2752446

दो पदार्थों को पृथक करने की प्रभाजी क्रिस्टलन विधि निम्नलिखित में से किसके अंतर पर निर्भर करती है?

density

A

घनत्व

volatility

B

वाष्पशीलता

solubility

C

विलेयता

crystalline size

D

क्रिस्टलीय आकार

Correct Ans : **C**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 77 Which of the following methods is used to determine the molecular weight of organic acids?
2752447

निम्नलिखित में से किस विधि का प्रयोग कार्बनिक अम्लों के अणुभार निर्धारण हेतु किया जाता है?

Silver salt method

A

सिल्वर लवण विधि

Fractional crystallization

B

प्रभाजी क्रिस्टलन

Kjeldahl's method

C

जेल्डाल विधि

D

Mass spectrometer

द्रव्यमान स्पेक्ट्रोमीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 78 The empirical formula of an organic substance is CH_2O . Its molecular mass is calculated to be 180
 2752448 What will be the molecular formula of the substance?

कार्बनिक पदार्थ का मूलानुपाती सूत्र CH_2O है। उसका आण्विक द्रव्यमान 180 परिकलित किया जाता है। पदार्थ का आण्विक सूत्र क्या होगा?

$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_6$

A

$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_6$

$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

B

$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_{12}$

C

$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_{12}$

$\text{C}_{12}\text{H}_6\text{O}_{12}$

D

$\text{C}_{12}\text{H}_6\text{O}_{12}$

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 79 What does the letter S stand for in Buena-S?
 2752455

ब्युना-S में अक्षर S से क्या तात्पर्य है?

sodium

A

सोडियम

sulphur

B

सल्फर

styrene

C

स्टाईरीन

steroids

D

स्टेरॉयड

Correct Ans : **C**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 80 Which of the following is thermoplastic?
2752456

निम्नलिखित में से कौन थर्मोप्लास्टिक है?

P.V.C.

A

P.V.C.

P.V.A.

B

P.V.A.

Bakelite

C

बेकेलाईट

Perspex

D

परस्पेक्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 81 Which of the following types of solid crystals conduct heat and electricity?
2752457

निम्नलिखित में से किस प्रकार के ठोस क्रिस्टल ऊष्मा और बिजली का संचालन करते हैं?

Ionic

A

आयनिक

Covalent

B

सहसंयोजी

Metallic

C

धात्विक

Molecular

D

आण्विक

Correct Ans : **C**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 82 What happens at the cathode in the process of electrolysis?
2752466

विद्युत अपघटन की क्रिया में कैथोड पर क्या होता है?

A

Oxidation

ऑक्सीकरण

reduction

B

अपचयन

dissolution

C

विघटन

Hydrolysis

D

जल अपघटन

Correct Ans : B

Subject : Dresser Dark Room

Q.No: 83 What is the IUPAC name of $\text{CHF}_2\text{CBrClF}$?
2752467

$\text{CHF}_2\text{CBrClF}$ का IUPAC नाम क्या है?

1-Bromo-1-1, 2, 2-trifluoroethane

A

1-ब्रोमो-1-1, 2, 2-ट्राइफ्लोरोइथेन

1-Bromo-1-chloro-1, 2-difluoroethane

B

1-ब्रोमो-1-क्लोरो-1, 2-डाईफ्लुओरोएथेन

1-Bromo-1-chloro-1, 2, 2-trifluoroethane

C

1-ब्रोमो-1-क्लोरो-1, 2, 2-ट्राइफ्लोरोइथेन

1-Bromo-1-chloro-2-trifluoroethane

D

1-ब्रोमो-1-क्लोरो-2-ट्राइफ्लोरोइथेन

Correct Ans : C

Subject : Dresser Dark Room

Q.No: 84 Which one of the following has the highest dipole moment?
2752468

निम्नलिखित में से किसका द्विध्रुव आघूर्ण सबसे अधिक है?

CH_2Cl_2

A

CH_2Cl_2

CHCl_3

B

CHCl_3



C



D



Correct Ans : D

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 85 Which one of the following haloalkane has the highest boiling point?
2752469

निम्नलिखित में से किस हेलोएल्केन का क्वथनांक उच्चतम होता है?



A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 86 What is wood spirit called?
2752476

काष्ठ स्पिरिट को क्या कहते हैं?

methanol

A

मेथेनोल

ethanol

B

एथेनोल

acetone

C

एसीटोन

D

Benzene

बेन्जीन

Correct Ans : A

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 87 In which of the following is acetic acid converted by LiAlH_4 ?
2752477

LiAlH_4 द्वारा एसिटिक अम्ल निम्न में से किसमें परिवर्तित होती है?

Acetaldehyde

A

एसीटैल्डिहाइड

Methane

B

मीथेन

Ethyl alcohol

C

एथिल एल्कोहल

Methyl alcohol

D

मेथिल एल्कोहल

Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 88 How many grams of copper does one Faraday's electricity liberate from CuSO_4 solution?
2752478

एक फैराडे का विद्युत CuSO_4 के घोल से कितना ग्राम तँबा मुक्त करता है ?

63.5

A

63.5

31.75

B

31.75

96500

C

96500

100

D

100

Correct Ans : B

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 89 Which of the following is a micro nutrient element?
2752672

निम्नलिखित में से कौन-सा सूक्ष्म पोषक तत्व है?

S

A

S

Mg

B

Mg

Cu

C

Cu

P

D

P

Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 90 Deficiency symptoms of nitrogen and potassium are visible first in which of the following part?
2752673

निम्न में से किस भाग में नाइट्रोजन एवं पोटैशियम की कमी के लक्षण सर्वप्रथम दिखाई देते हैं?

Buds

A

कलिका में

Senescent leaves

B

वृद्ध-प्राय (Senescent) पत्तियों में

Young leaves

C

युवा पत्तियों में

Roots

D

जड़ों में

Correct Ans : B

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 91 What is a characteristic feature of the stomata in CAM plants?
2752674

CAM पौधों में रंध्रों की एक विशेषता क्या है?

Open at night and close during day

A

रात में खुलते हैं और दिन में बंद हो जाते हैं

Never open

B

कभी नहीं खुलते हैं

Always remain open

C

हमेशा खुले रहते हैं

Open during day and close at night

D

दिन में खुलते हैं और रात में बंद हो जाते हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 92 Complete the below blank with suitable option.

2752683

The ginger is a _____.

नीचे दिए गए रिक्त स्थान को उपयुक्त विकल्प से पूरा कीजिए।

अदरक एक _____ है।

Flower

A

पुष्प

Modified stem

B

रूपांतरित तना

Bud

C

कली

Modified root

D

रूपांतरित जड़

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 93 What is the incident of pollination in the closed flowers called as?

2752684

बंद पुष्पों में परागण की घटना को क्या कहते हैं?

Cleistogamy

A

क्लिस्टोगैमी

Allogamy

B

एलोगामी

C

Autogamy

ऑटोगामी

Plasmogamy

D

प्लाज्मोगैमी

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 94 The organisms at the base of the grazing food-chain are _____.
2754431

चारण खाद्य-श्रृंखला के आधार पर जीव _____ हैं।

Carnivores

A

मांसाहारी

Decomposers

B

(अपघटक) डीकंपोजर

Producers

C

(उत्पादक/निर्माता) प्रोड्यूसर्स

Herbivores

D

शाकाहारी

Correct Ans : **C**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 95 Vitamin A is rich in _____.
2754432

विटामिन A _____ में प्रचुर मात्रा में होता है।

Carrot

A

गाजर

Lime

B

नींबू

Beans

C

बीन्स (फलियाँ)

Rice

D

चावल

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 96 In human body, which one of the following hormones regulates blood calcium and phosphate?
2754433

मानव शरीर में, निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन रक्त कैल्शियम और फॉस्फेट को नियंत्रित करता है?

Glucagon

A

ग्लूकागन

Growth hormone

B

ग्रोथ हार्मोन

Parathyroid hormone

C

पैराथायराइड हार्मोन

Thyroxine

D

थायरोक्सिन

Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 97 The goal of respiration is to control the concentration of which substances dissolved in the blood?
2754434

श्वसन का लक्ष्य रक्त में घुले हुए किन पदार्थों की सांद्रता को नियंत्रित करना है?

Oxygen

A

ऑक्सीजन

Oxygen and carbon dioxide

B

ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड

Oxygen, carbon dioxide and hydrogen ions

C

ऑक्सीजन, कार्बन डाइऑक्साइड और हाइड्रोजन आयन

Oxygen, carbon dioxide, hydrogen ions and ATP

D

ऑक्सीजन, कार्बन डाइऑक्साइड, हाइड्रोजन आयन और एटीपी

Correct Ans : C

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 98 Which one of the following cell types is responsible for forming the skin's stratum corneum?
2754438

त्वचा के स्ट्रेटम कॉर्नियम के निर्माण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका प्रकार जिम्मेदार है?

A

Melanocytes

मेलानोसाइट्स

Keratinocytes

B

केरेटिन कोशिकाओं

Dendrocytes

C

डेंड्रोसाइट्स

Lymphocytes

D

लिम्फोसाइट्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 99 Which of the listed bones is the most inferior?
2754439

सूचीबद्ध हड्डियों में से कौन सी सबसे (न्यून)घटिया हड्डी है?

ethmoid

A

एथमॉइड

sphenoid

B

स्फेनोइड

femoid

C

फेमाइड

hyoid

D

हाइड

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser Dark Room**

Q.No: 100 What is the structure that attaches one bone to another?
2754440

एक हड्डी को दूसरी हड्डी से जोड़ने वाली संरचना क्या है?

Ligament

A

लीगामेंट

Cartilage

B

कार्टिलेज

C

Tendon

टेखन

Diaphysis

D

डाइफिसिस (अस्थिदंड)

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser Dark Room**