



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 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Which of the following companies had set up the Bina Power Supply Co. Ltd (BPSCL)?
2642928

निम्नलिखित में से किस कंपनी ने बीना पावर सप्लाय कंपनी लिमिटेड (बीपीएससीएल) की स्थापना की थी?

TATA Group

A

टाटा समूह

Reliance Energy

B

रिलायंस एनर्जी

Aditya Birla Group

C

आदित्य बिड़ला समूह

Adani Power

D

अदानी पावर

Correct Ans : C

Subject : Gen.knowledge

Q.No: 2 The winter season in Madhya Pradesh starts from the month of _____.
2651219

मध्य प्रदेश में शीत ऋतु की शुरुआत किस महीने से होती है?

August

A

अगस्त

July

B

जुलाई

June

C

जून

November

D

नवंबर

Correct Ans : D

Subject : Gen.knowledge

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

Q.No: 3 To whose court was Megasthenes sent as an ambassador?
2680343

मेगस्थनीज को राजदूत के रूप में किसके दरबार में भेजा गया था?

Chandragupta

A

चन्द्रगुप्त

Ashoka

B

अशोक

Samudragupta

C

समुद्रगुप्त

Harshavardhana

D

हर्षवर्धन

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen.knowledge**

Q.No: 4 What is the rank of India in 2022 Hurun Global 500 list?
2691614

2022 हरुन ग्लोबल 500 सूची में भारत की रैंक क्या है?

1st

A

पहली

5th

B

पांचवीं

2nd

C

दूसरी

3rd

D

तीसरी

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen.knowledge**

Q.No: 5 The World Trade Organisation was founded in the year_____.
2732805

विश्व व्यापार संगठन की स्थापना _____ में हुई थी।

1990

A

1990

1995

B

1995

C

1989

1989

1965

D

1965

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen.knowledge**

Q.No: 6 In the question below, a sentence is given with a blank. From the options below, choose the correct idiom that can fit in the blank to make the sentence grammatically and meaningfully correct.
2676422

Economists fear that relaxing price control will _____ to inflation.

- A **Hold all the aces**
- B **Lend colour**
- C **Pay back in their own coin**
- D **Open the floodgates**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English**

Q.No: 7 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.
2677422

Theirs no denying that rewards motivate people to attain goals.

- A **people to attain**
- B **rewards motivate**
- C **theirs no**
- D **denying that**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English**

Q.No: 8 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.
2685670

The old man of Latur said, "Alas, my only son is dead!"

- A **The old man of Latur exclaimed with sorrow that his only son was dead.**
- B **The old man of Latur told with pain that his only son was dead.**
- C **The old man of Latur expressed with anguish that his only son was dead.**
- D **The old man of Latur sorrowfully narrated that his only son was dead.**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English**

Q.No: 9 Four alternatives are given for the idiom/phrase bracket in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase and mark it.
2688805

The angry hockey players (gave vent to their feelings).

- A **To express**
- B **To emphasise**
- C **To suppress**
- D **To dismiss**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English**

Q.No: 10 Which of the following is not a water-borne disease?
2669264

निम्नलिखित में से कौन-सा जल जनित रोग नहीं है?

Cholera

A

हैजा

Tuberculosis

B

क्षय रोग

Typhoid

C

टाइफाइड

Dysentery

D

पेचिश

Correct Ans : B

Subject : Gen. Science

Q.No: 11 Which one of the following is used to induce artificial rain?
2671020

निम्नलिखित में से किसका उपयोग कृत्रिम वर्षा कराने के लिए किया जाता है?

Potassium Nitrate

A

पोटेशियम नाइट्रेट

Ammonium chloride

B

अमोनियम क्लोराइड

Calcium carbonate

C

कैल्शियम कार्बोनेट

Silver Iodide

D

सिल्वर आयोडाइड

Correct Ans : D

Subject : Gen. Science

Q.No: 12 A sucker fish, remora often attaches to a shark by means of its sucker. This helps the remora get protection and meal from the left over of the shark's meal. The shark is not affected. Which of the following types of interaction is this an example of?
2678944

एक सकरफिश, रिमोरा अक्सर अपने चूषकों के माध्यम से शार्क से जुड़ जाती है। यह रिमोरा को शार्क से सुरक्षा और उसके भोजन के बचे हुए हिस्से से अपना भोजन प्राप्त करने में मदद करता है। शार्क प्रभावित नहीं होते हैं। यह निम्नलिखित में से किस प्रकार की अन्व्योन्यक्रिया का उदाहरण है?

Amensalism

A

असहभोजिता

B

Parasitism

परजीविता

Competition

C

स्पर्धा

Commensalism

D

सहभोजिता

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Science**

Q.No: 13 Which of the following metal is not ductile?

2695094

निम्नलिखित में से कौन सी धातु नमनीय नहीं है?

Sodium

A

सोडियम

Copper

B

कॉपर

Tin

C

टिन

Tungsten

D

टंगस्टन

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Science**

Q.No: 14 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2639453

$$\sqrt[3]{8000} - \sqrt[3]{2744} + \sqrt[3]{3375} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\sqrt[3]{8000} - \sqrt[3]{2744} + \sqrt[3]{3375} = ?$$

19

A

19

29

B

29

C

17

17

21

D

21

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 15 If $150 + 16\% 100 = -110$ and $240 + 10\% 300 = -160$, then in the expression $50 + 12\% 18 = M$, what is the value of 'M'?

2664042

यदि $150 + 16\% 100 = -110$ और $240 + 10\% 300 = -160$ है, तो अभिव्यक्ति $50 + 12\% 18 = M$ में, 'M' का मान कितना है?

-75

A

-75

-90

B

-90

-80

C

-80

-88

D

-88

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 16 Three consecutive integers are such that when they are taken in increasing order and multiplied by 3, 4 and 5 respectively, their sum is 110. Find the smallest number.

2671102

तीन क्रमागत पूर्णांक इस प्रकार हैं कि जब उन्हें बढ़ते हुए क्रम में लिया जाता है और क्रमशः 3, 4 और 5 से गुणा किया जाता है, तो उनका योग 110 होता है। सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

7

A

7

8

B

8

9

C

9

10

D

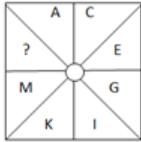
10

Correct Ans : B

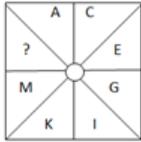
Subject : **General Aptitude**

Q.No: 17 Find the missing term.

2690655



लुप्त पद ज्ञात करें-



B

A

B

W

B

W

O

C

O

V

D

V

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 18
2643130

In ΔPQR , $QT \perp PR$ and S is a point on QR such that $\angle PSQ = P^\circ$. If $\angle TQR = 46^\circ$ and $\angle SPR = 32^\circ$, then the value of P° is:

ΔPQR में, $QT \perp PR$ है और S , QR पर एक बिंदु इस प्रकार है कि $\angle PSQ = P^\circ$ है। यदि $\angle TQR = 46^\circ$ और $\angle SPR = 32^\circ$ है, तो P° का मान है:

78°

A

78°

82°

B

82°

76°

C

76°

72°

D

72°

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Maths**

Q.No: 19 A boat goes 6 km an hour in still water, it takes thrice as much time in going the same distance against the current as compared to going with the current. The speed of the current (in km/hour) is;

2672873

एक नाव स्थिर पानी में 6 किमी. प्रति घंटा की गति से चलती है, धारा के प्रतिकूल उतनी ही दूरी तय करने में उसे धारा के अनुकूल दूरी तय करने के समय से तीन गुना समय लगता है। धारा की गति (किमी./घंटे में) है-

4

A

4

5

B

5

3

C

3

2

D

2

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths

Q.No: 20 Giri does $\frac{2}{5}$ piece of work in 10 days. Ankit does $\frac{5}{9}$ of the remaining work in 15 days and Gaurav finishes remaining work in x days. If they can do whole work in $10\frac{20}{43}$ days working together, then find the value of x?

2673032

गिरी 10 दिनों में काम का $\frac{2}{5}$ भाग करता है। अंकित 15 दिनों में शेष कार्य का $\frac{5}{9}$ भाग करता है और गौरव शेष कार्य को x दिनों में पूरा करता है। यदि वे एक साथ काम करते हुए $10\frac{20}{43}$ दिनों में पूरा काम कर सकते हैं, तो x का मान ज्ञात कीजिए?

8 days

A

8 दिन

7 days

B

7 दिन

9 days

C

9 दिन

8.6 days

D

8.6 दिन

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths

Q.No: 21 The marked price of a product is Rs.1200 more than its cost price. When a discount of Rs.400 is given then the percentage of profit is 16%. At what price should it be sold to earn a profit of 7.5% profit?

2687847

किसी उत्पाद का चिह्नित मूल्य उसकी लागत मूल्य से 1200 रुपये अधिक है। जब 400 रुपये की छूट दी जाती है तो लाभ का प्रतिशत 16% होता है। 7.5% लाभ अर्जित करने के लिए इसे किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

Rs.4525

A

रु.4525

Rs.4780

B

रु.4780

Rs.5375

C

रु.5375

Rs.5500

D

रु.5500

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Maths**

Q.No: 22 निम्नलिखित में से "पवनाशन" में कौन-सा समास है ?

2660147

A बहुव्रीहि समास

B कर्मधारय समास

C अव्ययीभाव समास

D द्वन्द्व समास

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi**

Q.No: 23 निम्नलिखित में से किस विकल्प में सभी शब्द पुल्लिंग है?

2660739

A कुहनी, उँगली

B ग्रीवा, ठोड़ी

C विद्यापीठ, विश्वविद्यालय

D कमीज, साड़ी

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi**

Q.No: 24 वाक्य "मैं नहीं चल सकता।" से संबंधित वाच्य निम्न में से कौन-सा है?

2661201

A भाववाच्य

B कर्मवाच्य

C कर्तृवाच्य

D क्रियावाच्य

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi**

Q.No: 25 निम्नलिखित में से 'तुम कहाँ पढ़ते हो' वाक्य के अंत में प्रयुक्त चिह्न कौन-सा होगा?

2668354

A उद्धरण चिह्न

B प्रश्नवाचक चिह्न

C अवतरण चिह्न

D योजक चिह्न

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi**

Q.No: 26 Which of the following is NOT a section of the aorta?
2747380

निम्नलिखित में से कौन-सा महाधमनी का भाग नहीं है?

Aorta descendens

A

अवरोही महाधमनी

Aorta ascendens

B

आरोही महाधमनी

Arcus aorta

C

आर्कस महाधमनी

Branchiocephalic trunk

D

ब्रैकियोसेफेलिक ट्रंक

Correct Ans : **D**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 27 Which part of the heart do Pulmonary veins carry blood to?
2747381

फुफुसीय शिराएँ(Pulmonary veins) हृदय के किस भाग में रक्त ले जाती हैं?

Right Atrium

A

दायां अलिंद

Left Atrium

B

बायां अलिंद

Right Ventricle

C

दायां निलय

Left Ventricle

D

बायां निलय

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 28 Which of the following is a part of specific Immunity?
2747382

निम्नलिखित में से कौन-सा विशिष्ट प्रतिरक्षा का हिस्सा है?

T Lymphocytes

A

टी लिम्फोसाइट्स

B

Macrophages

मैक्रोफेज

Neutrophils

C

न्यूट्रोफिल

Monocytes

D

मोनोसाइट्स

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 29 Which of the following is NOT produced by Red bone marrow?
2747383

निम्नलिखित में से कौन-सा लाल अस्थि मज्जा द्वारा निर्मित नहीं होता है?

Thrombocytes

A

थ्रोम्बोसाइट्स

Leucocytes

B

ल्यूकोसाइट

Erythrocytes

C

एरिथ्रोसाइट्स

Monocytes

D

मोनोसाइट्स

Correct Ans : **D**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 30 Which is the dense connective tissue covering a bone called?
2747389

हड्डी को ढकने वाले सघन संयोजी ऊतक को क्या कहते हैं?

Epiphysis

A

एपिफ़ीसिस

Diaphysis

B

अस्थिदंड

Periosteum

C

पेरीओस्टेम

Endosteum

D

अन्तर्स्थिकता

Correct Ans : **C**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 31 Which bone forms the posterior-most portion of the skull?
 2747390

कौन-सी हड्डी खोपड़ी का सबसे पश्चिम भाग बनाती है?

Parietal

A

पार्श्विका

Occipital

B

ऑक्सीपिटल

Ethmoid

C

एथमोइड

Sphenoid

D

स्फेनोइड

Correct Ans : B

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 32 Which hormone secreted by the adrenal cortex helps in regulating sodium and potassium ions?
 2747391

एड्रिनल कोर्टेक्स द्वारा स्रावित कौन-सा हार्मोन सोडियम और पोटेशियम आयनों को विनियमित करने में मदद करता है?

Cortisol

A

कोर्टिसोल

Aldosterone

B

एल्डोस्टेरोन

Estrogen

C

एस्ट्रोजन

Noradrenaline

D

नॉरएड्रेनालाईन

Correct Ans : B

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 33 Which structure connects the midline of the tongue to the floor of the mouth?
 2747392

कौन-सी संरचना जीभ की मध्य रेखा को मुंह के तल से जोड़ती है?

Lingual tonsils

A

लिंगुअल टॉन्सिल

B

Frenulum

फ्रेनुलम

Uvula

C

यूला

Rugae

D

रूगे

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 34 Which phase of digestion begins before the food reaches the stomach?
2747393

भोजन के पेट में पहुँचने से पहले पाचन की कौन-सी अवस्था शुरू होती है?

Cephalic phase

A

सिफेलिक चरण

Gastric phase

B

गैस्ट्रिक चरण

Intestinal phase

C

इंटेस्टिनियल चरण

Oral phase

D

मौखिक चरण

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 35 Which hormone helps in normal development of pregnancy?
2747402

गर्भावस्था के सामान्य विकास में कौन-सा हार्मोन मदद करता है?

Estrogen

A

एस्ट्रोजन

Progesterone

B

प्रोजेस्टेरोन

Testosterone

C

टेस्टोस्टेरोन

Growth hormone

D

वृद्धि हार्मोन

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 36 Which hormone induces ovulation?
 2747403

कौन-सा हार्मोन ओव्यूलेशन को प्रेरित करता है?

Follicle stimulating Hormone

A

फॉलिकल स्टिम्युलेटिंग हॉर्मोन

Progesterone

B

प्रोजेस्टेरोन

Growth hormone

C

वृद्धि हार्मोन

Estrogen

D

एस्ट्रोजन

Correct Ans : A

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 37 Which structure plays a crucial role in regeneration of cut and injured axons?
 2747404

कौन-सी संरचना कटे और घायल एक्सन के पुनर्जनन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है?

Myelin sheath

A

माइलिन आवरण

Neurilemma

B

न्यूरिलेम्मा

Soma

C

सोम

Axon hillock

D

एक्सोन हिलॉक

Correct Ans : B

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 38 Which of the following is NOT a part of the neuron?
 2747405

निम्नलिखित में से कौन-सा न्यूरॉन का हिस्सा नहीं है?

Axon

A

एक्सोन

Dendrite

B

डेन्ड्राइट

C

Cell body

सेल शरीर

Myofibril

D

मायोफिब्रिल

Correct Ans : **D**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 39 What are the indentations between adjacent Schwann cells called?
2747406

आसन्न श्वान कोशिकाओं के बीच के इंडेंटेशन क्या कहलाते हैं?

Myelin

A

मेलिन

Nodes of Ranvier

B

रन्विएर के नोड्स

Nissal bodies

C

निसाल बॉडी

Neurilemma

D

न्यूरिलेम्मा

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 40 How many Cranial nerves are present in the human body?
2747415

मानव शरीर में कितनी कपाल तंत्रिकाएँ होती हैं?

10

A

10

14

B

14

12

C

12

22

D

22

Correct Ans : **C**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 41 Which direction do Afferent nerves conduct nerve signals?
2747416

अभिवाही तंत्रिकाएँ किस दिशा में तंत्रिका संकेतों का संचालन करती हैं?

From rest of the body to the brain

A

शरीर के बाकी हिस्सों से मस्तिष्क तक

From brain to rest of the body

B

मस्तिष्क से लेकर शरीर के बाकी हिस्सों तक

Spinal cord to Brain

C

रीढ़ की हड्डी से मस्तिष्क तक

Both directions

D

दोनों दिशाओं में

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 42 Which part of the nervous system is responsible for the fight of flight response?

2747417

उड़ान प्रतिक्रिया की लड़ाई (fight of flight response) के लिए तंत्रिका तंत्र का कौन-सा भाग जिम्मेदार है?

Sympathetic part of Autonomic nervous system

A

स्वायत्त तंत्रिका तंत्र का सिम्पेथेटिक हिस्सा

Para sympathetic part of autonomic nervous system

B

स्वायत्त तंत्रिका तंत्र का पैरा सिम्पेथेटिक हिस्सा

Afferent somatic nervous system

C

अभिवाही दैहिक तंत्रिका तंत्र

Efferent somatic nervous system

D

अपवाही दैहिक तंत्रिका तंत्र

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 43 In which direction does Depolarization occur in the Myocardium?

2747425

मायोकार्डियम में विध्रुवण किस दिशा में होता है?

Innermost to outermost

A

अंतरतम से बाह्यतम

Outermost to innermost

B

बाह्यतम से अंतरतम

Throughout at the same time

C

एक ही समय में

Haphazard directions

D

बेतरतीब दिशाएँ

Correct Ans : **A**Subject : **EEG Technician**

Q.No: 44 What does P wave represent in ECG?

2747426

इसीजी में P तरंग क्या दर्शाती है?

Atrial repolarization

A

एट्रियल रिपोलराइजेशन

Ventricular repolarization

B

वेंट्रिकुलर रिपोलराइजेशन

Atrial depolarization

C

एट्रियल विध्रुवण

Ventricular depolarization

D

वेंट्रिकुलर विध्रुवण

Correct Ans : **C**Subject : **EEG Technician**

Q.No: 45 Where on the human body are the metal electrodes places first?

2747427

धातु इलेक्ट्रोड मानव शरीर पर सबसे पहले कहाँ स्थित होते हैं?

Chest

A

छाती

Limb

B

लिंब

Back

C

पीठ

Neck

D

गर्दन

Correct Ans : **B**Subject : **EEG Technician**

Q.No: 46 Which of the following electrolytes is higher inside of the cell rather than outside?

2747434

निम्नलिखित में से कौन-सा इलेक्ट्रोलाइट्स कोशिका के बाहर की बजाय अंदर अधिक होता है?

A

Sodium

सोडियम

Potassium

B

पोटेशियम

Magnesium

C

मैगनीशियम

Calcium

D

कैल्शियम

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 47 What is the width of the smallest square in an ECG paper in mm?
2747435

इसीजी पेपर में सबसे छोटे वर्ग की चौड़ाई मिमी में क्या है?

5mm

A

5 मिमी

10mm

B

10 मिमी

1mm

C

1 मिमी

4mm

D

4 मिमी

Correct Ans : **C**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 48 For which of the following patients is normally taller voltage in Precordial leads observed?
2747436

निम्नलिखित में से किस रोगी के लिए प्रीकोर्डियल लीड्स में सामान्य रूप से लंबा वोल्टेज देखा जाता है?

Patients with mastectomy

A

मास्टेक्टोमी वाले रोगी

Old patients

B

वृद्ध रोगी

Middle aged patients

C

मध्यम आयु वर्ग के रोगी

D

Male patients

पुरुष रोगी

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 49 How is a regular Heart rate measured using the ECG?
2747437

ईसीजी का उपयोग करके नियमित हृदय गति कैसे मापी जाती है?

Distance between two R waves

A

दो R तरंगों के बीच की दूरी

Distance between QRS complex

B

क्यूआरएस कॉम्प्लेक्स के बीच की दूरी

Distance between R wave and QRS complex

C

R वेव और क्यूआरएस कॉम्प्लेक्स के बीच की दूरी

Distance between T waves

D

T तरंगों के बीच की दूरी

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 50 When is the heart rhythm called Sinus Bradycardia?
2747438

हृदय गति को साइनस ब्रैडीकार्डिया कब कहा जाता है?

Less than 60 bpm

A

60 बीपीएम से कम

More than 60 bpm

B

60 बीपीएम से अधिक

More than 100 bpm

C

100 बीपीएम से अधिक

More than 120 bpm

D

120 बीपीएम से अधिक

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 51 What is the frequency of Wicket rhythm?
2747447

विकेट रिदम की फ्रीक्वेंसी कितनी होती है?

A

2-4Hz

2-4 हर्ट्ज
10-12Hz

B

10-12 हर्ट्ज
6-11Hz

C

6-11 हर्ट्ज
3-5Hz

D

3-5 हर्ट्ज

Correct Ans : C

Subject : EEG Technician

Q.No: 52 Which artifact appears as high-amplitude and low-frequency activity present primarily across bilateral frontal and temporal regions?
2747448

मुख्य रूप से द्विपक्षीय ललाट और टेपोरल क्षेत्रों में मौजूद उच्च-आयाम और कम-आवृत्ति गतिविधि के रूप में कौन-सी आर्टिफैक्ट दिखाई देती है?

Lead movement artifact

A

लीड संचलन आर्टिफैक्ट
Sweat Artifact

B

स्वेट आर्टिफैक्ट
Electrode pop artifact

C

इलेक्ट्रोड पॉप आर्टिफैक्ट
Salt Bridge artifact

D

साल्ट ब्रिज आर्टिफैक्ट

Correct Ans : B

Subject : EEG Technician

Q.No: 53 Which artifact occurs due to the inherent dipole of the corneal-retinal axis?
2747449

कोर्नियल-रेटिनल अक्ष के अंतर्निहित द्विध्रुव के कारण कौन-सी आर्टिफैक्ट बनती है?

Glossokinetic artifact

A

ग्लोसोकाइनेटिक आर्टिफैक्ट
Salt Bridge Artifact

B

साल्ट ब्रिज आर्टिफैक्ट
Ocular artifact

C

ओकुलर आर्टिफैक्ट

D

Muscle and movement artifact

मांसपेशी और संचलन आर्टिफैक्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 54 Where do Benign Epileptiform Transients of Sleep commonly occur?
2747450

नींद के सौम्य मिरगी रोगी आमतौर पर कहां पाए जाते हैं?

REM Sleep

A

आरईएम नींद

Stage 1 NREM sleep

B

चरण 1 एनआरईएम नींद

Stage 2 NREM Sleep

C

चरण 2 एनआरईएम नींद

Both Stage 1 and 2 NREM Sleep

D

दोनों चरण 1 और 2 एनआरईएम नींद

Correct Ans : **D**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 55 Which of the following is the characteristic of Paroxysmal Fast Activity (PFA)?
2747451

निम्नलिखित में से कौन-सी पारॉक्सिस्मल फास्ट एक्टिविटी (PFA) की विशेषता है?

Beginning and ending gradually

A

शुरूआत और अंत धीरे-धीरे होना

Abrupt occurrence and sudden change

B

अचानक घटना और अचानक परिवर्तन

Beginning gradually and ending abruptly

C

धीरे-धीरे शुरू होना और अचानक समाप्त होना

Beginning abruptly and ending gradually

D

अचानक शुरू होकर धीरे-धीरे खत्म होना

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 56 Which artifact helps in defining the state of the patient as being awake?
2747460

रोगी की जाग्रत अवस्था को परिभाषित करने में कौन-सी आर्टिफैक्ट मदद करती है?

A

Vertical eye blink artifact

वर्टिकल आई ब्लिंक आर्टिफैक्ट

Mechanical artifact

B

मेकेनिकल आर्टिफैक्ट

Myoclonic artifact

C

मायोक्लोनिक आर्टिफैक्ट

VNS artifact

D

वीएनएस आर्टिफैक्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 57 Which stage of sleep do positive occipital sharp transients (POSTS) signify?
2747461

सकारात्मक पश्चकपाल तीव्र संक्रमण (POSTS) नींद के किस चरण को दर्शाता है?

Stage 5

A

चरण 5

Stage 1

B

चरण 1

Stage 3

C

चरण 3

Stage 4

D

चरण 4

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 58 Which stage of sleep appears as saw toothed waves in EEG?
2747462

ईईजी में दांतेदार वेव के रूप में नींद का कौन-सा चरण दिखाई देता है?

REM

A

आरईएम

NREM Stage 1

B

एनआरईएम चरण 1

NREM Stage 2

C

एनआरईएम चरण 2

D

NREM Stage 3

एनआरईएम चरण 3

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 59 What is the term used to describe poor coordination?
2747470

खराब समन्वय का वर्णन करने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

Aphagia

A

अफाजिया

Ataxia

B

अटाक्सिया

Analgia

C

एनाल्जिया

Aphasia

D

अफासिया

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 60 Which is an early onset progressive neuro degenerative disease that affects the brain and liver?
2747471

मस्तिष्क और यकृत को प्रभावित करने वाली तीव्र प्रगतिशील न्यूरो अपक्षयी बीमारी कौन-सी है?

Asperger's syndrome

A

आस्पेर्गर सिंड्रोम

Alexander disease

B

अलेक्जेंडर रोग

Alper's disease

C

एल्पर रोग

Eagle syndrome

D

ईगल सिंड्रोम

Correct Ans : **C**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 61 How is Alzheimer's disease diagnosed by a histopathologist?
2747472

हिस्टोपैथोलॉजिस्ट द्वारा अल्जाइमर रोग का निदान कैसे किया जाता है?

A

Presence of amyloid plaque

अमाइलॉइड पट्टिका की उपस्थिति

Presence of trisomy of genes

B

जीन की त्रिगुणसूत्रता की उपस्थिति

Presence of star like cells

C

तारे जैसी कोशिकाओं की उपस्थिति

Presence of Bundle fibers

D

बंडल फाइबर की उपस्थिति

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 62 Which of the following is NOT a symptom of Autism?
2747479

निम्नलिखित में से कौन-सा ऑटिज़्म का लक्षण नहीं है?

Inability to make friends

A

दोस्त बनाने में असमर्थता

Unusual use of language

B

भाषा का असामान्य प्रयोग

Inability to speak at all

C

बिल्कुल बोलने में असमर्थता

Impairment of imagination

D

कल्पना शक्ति का कमजोर होना

Correct Ans : **C**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 63 Deficiency of which Vitamin can cause Wernicke-Korsakoff encephalopathy?
2747480

किस विटामिन की कमी से वेर्निक-कोर्साकॉफ एन्सेफैलोपैथी हो सकती है?

Niacin

A

नियासिन

Pyridoxine

B

पाइरिडोक्सिन

Thiamine

C

थायमिन

D

Roboflavin

रोबोफ्लेविन

Correct Ans : **C**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 64 Which condition is caused by the entrapment of the median nerve of the wrist?
2747481

कलाई की मीडियन नर्व के फंसने से कौन-सी स्थिति उत्पन्न होती है?

Carpel tunnel syndrome

A

कार्पल टनल सिंड्रोम

Multiple sclerosis

B

मल्टीपल स्क्लेरोसिस

Branchial Neuritis

C

ब्रॉन्कियल न्यूरिटिस

Parkinsonism

D

पार्किंसनिज़्म

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 65 Which disorder is an umbrella term for chronic disorders impairing movement caused by damage to motor areas in the brain?
2747482

कौन-सा विकार मूवमेंट को बाधित करने वाले पुराने विकारों के लिए एक व्यापक शब्द है जो मस्तिष्क में मोटर क्षेत्रों को नुकसान के कारण होता है?

Catalepsy

A

केटालेप्सी

Cerebral Palcy

B

सेरेब्रल पाल्सी

Prion Disease

C

प्रायन रोग

Multiple Sclerosis

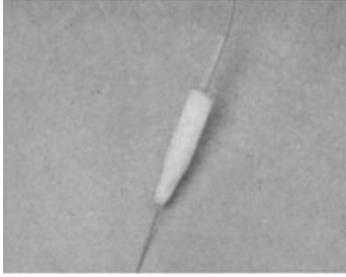
D

मल्टीपल स्क्लेरोसिस

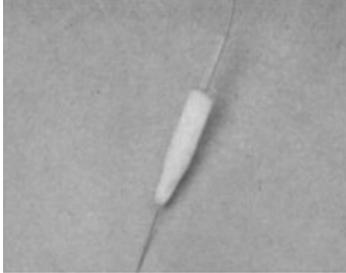
Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 66 What is the object shown in the image/jpg?
2747492



चित्र में दिखाई गई वस्तु क्या है?



Subdermal needle

A

सबडर्मल सुई

ECG electrode

B

ईसीजी इलेक्ट्रोड

Pad

C

पेड

Plastic cup

D

प्लास्टिक कप

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 67 Which of the following is NOT a type of reversible electrode?

2747493

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतिवर्ती इलेक्ट्रोड का प्रकार नहीं है?

Metal dipping into a solution containing its ions

A

धातु को अपने आयन युक्त घोल में डुबाना

Metal in contact with one of its insoluble salts immersed in same anion

B

एक ही ऋणायन में डूबे हुए अपने एक अघुलनशील लवण के संपर्क में आने वाली धातु

Noble metal in a solution containing ions in two valence states

C

दो वैलेंस अवस्थाओं में आयन युक्त घोल में नोबल धातु

Metal dipping in a solution of its cations

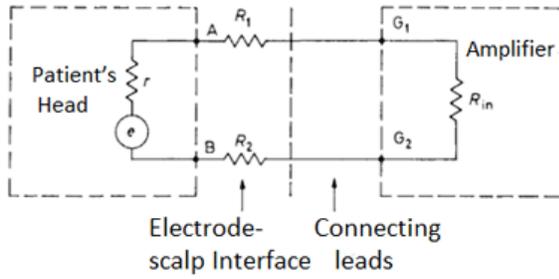
D

धातु को उसके धनायनों के विलयन में डुबाना

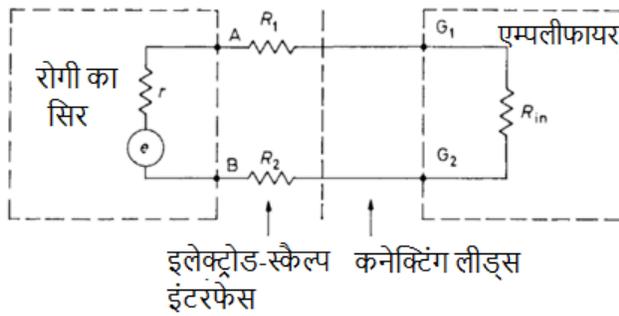
Correct Ans : **D**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 68 Which part of the EEG recording system is shown in the image/jpg?
2747494



इमेज में EEG रिकॉर्डिंग सिस्टम का कौन-सा भाग दिखाया गया है?



Output circuit

A

आउटपुट सर्किट

Input circuit

B

इनपुट सर्किट

Amplifier circuit

C

एम्पलीफायर सर्किट

Electrode circuit

D

इलेक्ट्रोड सर्किट

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 69 What is defined as the magnitude of input voltage required to produce a standard deflection in the recorded trace?
2747495

रिकॉर्ड किए गए ट्रेस में एक मानक विक्षेप उत्पन्न करने के लिए आवश्यक इनपुट वोल्टेज के परिमाण के रूप में क्या परिभाषित किया गया है?

Linearity

A

रैखिकता

Sensitivity

B

संवेदनशीलता

C

Frequency

आवृत्ति

Amplitude

D

आयाम

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 70 What is the rate of light flashes required for photic stimulation?
2747505

प्रकाशिक उद्दीपन के लिए आवश्यक प्रकाश चमक की दर क्या है?

20-30 per second

A

20-30 प्रति सेकंड

10-20 per second

B

10-20 प्रति सेकंड

100-120 per second

C

100-120 प्रति सेकंड

50-60 per second

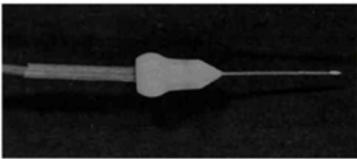
D

50-60 प्रति सेकंड

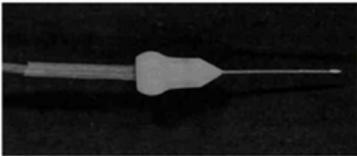
Correct Ans : **D**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 71 Identify the instrument in the image/jpg given below.
2747506



नीचे दिए गए चित्र में यंत्र को पहचानिए।



Subdermal needle electrode

A

सबडर्मल नीडल इलेक्ट्रोड

Earclip electrode

B

इयरक्लिप इलेक्ट्रोड

C

Scalp surface electrode

स्केल्प सरफेस इलेक्ट्रोड

Chest surface electrode

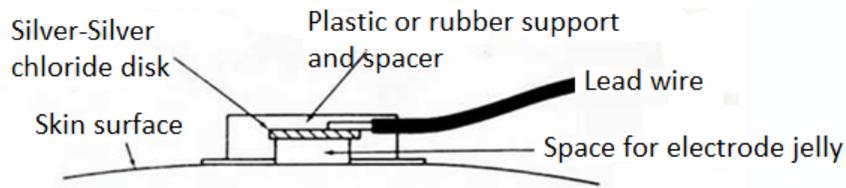
D

चेस्ट सरफेस इलेक्ट्रोड

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 72 Which type of electrode is shown in the image/jpg below?
2747507



नीचे दी गई छवि में किस प्रकार का इलेक्ट्रोड दिखाया गया है?



Sticky electrode

A

स्टीकी इलेक्ट्रोड

Floating electrode

B

फ्लोटिंग इलेक्ट्रोड

Ear clip electrode

C

इयर क्लिप इलेक्ट्रोड

Scalp needle electrode

D

स्केल्प नीडल इलेक्ट्रोड

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 73 To record eye movements during sleep, where are the electrodes placed?
2747515

नींद के दौरान आंखों की गतिविधियों को रिकॉर्ड करने के लिए, इलेक्ट्रोड कहां रखे जाते हैं?

1cm above and median to canthus, and 1cm below and medial to canthus

A

1 सेमी ऊपर और मिडियन से कैन्थस, तथा 1 सेमी नीचे और मिडियन से कैन्थस

2cm above and lateral to the canthus, and 2cm below and lateral to the canthus

B

2 सेमी ऊपर और लेटरल से कैन्थस तथा 2 सेमी नीचे और लेटरल से कैन्थस

C

2cm above and median to canthus, and 2cm below and medial to the canthus

2 सेमी ऊपर और मिडियन से कैन्थस, तथा 2 सेमी नीचे और मिडियन से कैन्थस

1cm above and lateral to the canthus, and 1cm below and lateral to the canthus

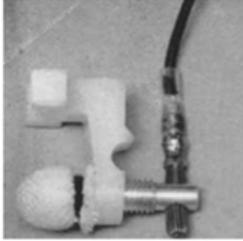
D

1 सेमी ऊपर और लेटरल से कैन्थस तथा 1 सेमी नीचे और लेटरल से कैन्थस

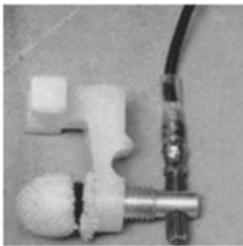
Correct Ans : A

Subject : EEG Technician

Q.No: 74 Identify the object in the image/jpg below.
2747516



नीचे दी गई छवि में वस्तु को पहचानें।



Gold disc

A

सोने की डिस्क

ECG electrode

B

ईसीजी इलेक्ट्रोड

Pad

C

पैड

Subdermal needle

D

सबडर्मल सुई

Correct Ans : C

Subject : EEG Technician

Q.No: 75 Which part of the electromyograph helps in listening to the crackling sounds?
2747517

इलेक्ट्रोमायोग्राफ का कौन-सा हिस्सा क्रेकलिंग ध्वनियों को सुनने में मदद करता है?

Audioamplifier

A

ऑडियो अम्पलिफायर

B

Oscillator

ऑसिलेटर

Eletrodes

C

इलेक्ट्रोड्स

Conductor

D

कंडक्टर

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 76 What is the general input impedance of most EEGs?
2747524

अधिकांश EEG में सामान्यतः कितनी इनपुट इंपीडेंस होती है?

>10 M Ohm

A

>10 मेगाओह्म

5-10 M Ohm

B

5-10 मेगाओह्म

2-5 M Ohm

C

2-5 मेगाओह्म

1-2 M Ohm

D

1-2 मेगाओह्म

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 77 Name the EEG shown in the given image/jpg.
2747525



दी गई छवि में दिखाए गए ईईजी का नाम बताएं।



Grass model

A

ग्रास मॉडल

B

Beckman portable model

बेकमैन पोर्टेबल मॉडल

Dement and Kliehm EEG

C

डिमेंट और क्लिटमैन ईईजी

Grass Comet EEG

D

ग्रास कोमेट ईईजी

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 78 In which stage of sleep is 20-60 per cent of the epoch is occupied by sequences of delta waves at 2 Hz or less?
2747526

नींद की किस अवस्था में एपोक का 20-60 प्रतिशत 2 हर्ट्ज या उससे कम पर डेल्टा तरंगों के अनुक्रम द्वारा कब्जा कर लिया जाता है?

Wakefulness

A

जागरूकता

Stage 4

B

चरण 4

Stage 3

C

चरण 3

Stage 2

D

चरण 2

Correct Ans : **C**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 79 Which of the following stimuli is NOT tested to stimulate a patient in coma?
2747527

निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तेजना कोमा में रोगी को उत्तेजित करने के लिए परीक्षण नहीं की जाती है?

Sound

A

ध्वनि

Touch

B

स्पर्श

Light

C

प्रकाश

Taste

D

स्वाद

Correct Ans : **D**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 80 At which height does Anoxia usually occur?
2747537

आमतौर पर अनोक्सिया किस ऊंचाई पर होती है?

4000-6000 Feet

A

4000-6000 फीट

6000-8000 Feet

B

6000-8000 फीट

8000-12000 Feet

C

8000-12000 फीट

2000-4000 Feet

D

2000-4000 फीट

Correct Ans : C

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 81 What happens to EEG during cardiac arrest?
2747538

कार्डिएक अरेस्ट के दौरान ईईजी का क्या होता है?

Flat waves

A

समतल वेव

Alpha waves

B

अल्फा वेव

Theta waves

C

थीटा वेव

Beta waves

D

बीटा वेव

Correct Ans : A

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 82 Deficiency of which vitamin leads to Pernicious Anemia?
2747539

किस विटामिन की कमी से हानिकारक रक्तहीनता (Pernicious Anemia) हो जाती है?

Vitamin B1

A

विटामिन B1

B

Vitamin C

विटामिन C

Vitamin B2

C

विटामिन B2

Vitamin B12

D

विटामिन B12

Correct Ans : **D**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 83 Which frequency is most dominantly seen in an unconscious patient of Diabetic coma?

2747540

मधुमेह कोमा के एक बेहोश रोगी में किस आवृत्ति को सबसे अधिक देखा जाता है?

Theta

A

थीटा

Delta

B

डेल्टा

Beta

C

बीटा

Alpha

D

अल्फा

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 84 Which of the following is more commonly used to place electrodes for short term?

2747550

अल्पावधि के लिए इलेक्ट्रोड लगाने के लिए निम्न में से किसका अधिक उपयोग किया जाता है?

Collodion

A

कोलोडियन

Paste

B

पेस्ट

Needle

C

सुई

Gel

D

जेल

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 85 Which of the following is an invasive type of electrode?
2747551

निम्नलिखित में से कौन-सा इलेक्ट्रोड एक आपरेशिव(invasive) प्रकार का है?

Depth electrode

A

डेप्थ इलेक्ट्रोड

Sphenoidal

B

स्फेनॉइडल

Nasopharyngeal

C

नासोफरिजियल

Supraorbital

D

सुप्राओर्बिटल

Correct Ans : A

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 86 Where are electrodes placed for measurement of EKG?
2747552

ईकेजी के मापन के लिए इलेक्ट्रोड कहाँ रखे जाते हैं?

below the right clavicle and left 5th intercostal space on the mid-clavicular line

A

दाएं हंसली के नीचे और मध्य-हंसली रेखा पर बाईं ओर 5वीं इंटरकोस्टल जगह

above and to the side of the eyes in an array to map eye movements

B

आंखों की गतिविधियों को मैप करने के लिए एक सरणी में आंखों के ऊपर और बगल में

on chin or arm/leg

C

ठोड़ी या हाथ/पैर पर

On the chest

D

छाती पर

Correct Ans : A

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 87 What is it called when the pen deflection is proportional to the amplitude of the input signal?
2747560

पेन विक्षेपण इनपुट सिग्नल के आयाम के समानुपाती होने पर इसे क्या कहा जाता है?

Simplicity

A

सरलता

Linearity

B

रेखांकन

C

Frequency response

आवृत्ति प्रतिक्रिया

Phase response

D

चरण प्रतिक्रिया

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 88 Which of the following amplifiers have constant sensitivity down to zero frequency?
2747561

निम्नलिखित में से कौन-से एम्प्लिफायर्स की संवेदनशीलता शून्य आवृत्ति तक स्थिर रहती है?

d.c. amplifiers

A

डीसी एम्प्लिफायर्स

voltage amplifiers

B

वोल्टेज एम्प्लिफायर्स

current amplifiers

C

करंट एम्प्लिफायर्स

power amplifiers

D

पावर एम्प्लिफायर्स

Correct Ans : **A**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 89 What is the cure for baseline drift?
2747562

बेसलाइन ड्रिफ्ट का इलाज क्या है?

Changing amplifier

A

एम्प्लिफायर बदलना

Changing electrodes

B

इलेक्ट्रोड बदलना

Changing the machine

C

मशीन बदलना

Changing the position of electrodes

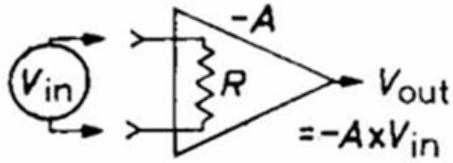
D

इलेक्ट्रोड की स्थिति बदलना

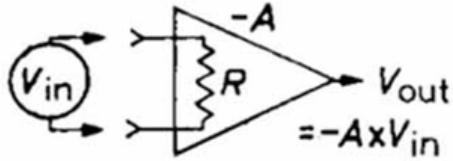
Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 90 An amplifier of which type of feedback is displayed in the schematic diagram below?
2747569



किस प्रकार के फीडबैक का प्रवर्धक नीचे आरेख में प्रदर्शित किया गया है?



Positive feedback

A

सकारात्मक फीडबैक

Negative feedback

B

नकारात्मक फीडबैक

Combination of both feedback

C

दोनों फीडबैक का संयोजन

No feedback

D

कोई फीडबैक नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 91 At which frequency do noise components occur?
2747570

शोर के घटक किस आवृत्ति पर होते हैं?

2-4Hz

A

2-4 हर्ट्ज

5-8Hz

B

5-8 हर्ट्ज

10-15Hz

C

10-15 हर्ट्ज

At all frequencies

D

सभी आवृत्तियों पर

Correct Ans : **D**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 92 In which manner do amplitude and timing errors occur while using a pen arm?
2747571

पेन आर्म का उपयोग करते समय एम्प्लिट्यूड और टाइमिंग एरर किस तरह से होते हैं?

Linear

A

रेखीय

Non linear

B

गैर रेखीय

Zig-zag

C

ज़िग-ज़ाग

Haphazard

D

बेतरतीब

Correct Ans : **B**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 93 How many electrodes are placed on the head for a routine recording?

2747572

नियमित रिकॉर्डिंग के लिए हेड पर कितने इलेक्ट्रोड रखे जाते हैं?

10

A

10

30

B

30

20

C

20

25

D

25

Correct Ans : **C**

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 94 Match the following evocative techniques with their criteria.

2747582

1. Hyperventilation	A. There is subsequently a progressive build-up of widespread slow activity and the emergence of sleep spindles at about 14 Hz.
2. Photic stimulation	B. A more than sufficient supply of the drug to be used, and of the appropriate solvent or dilutant.
3. Sleep	C. repetitive flashes of light are presented at rates in the range of 1-50 per sec.
4. Intravenous administration of drugs	D. patient breathes deeply and regularly at a rate of about 20 respirations per min for a period of 2-4 min.

निम्नलिखित विचारोत्तेजक तकनीकों को उनके मानदंडों के साथ सुमेलित कीजिए:

1. हाइपरवॉल्टेजेशन	A. बाद में व्यापक धीमी गतिविधि का एक प्रगतिशील निर्माण होता है और लगभग 14 हर्ट्ज पर स्लीप सिंडल का उद्भव होता है।
2. फोटिक उत्तेजना	B. उपयोग की जाने वाली दवा की पर्याप्त आपूर्ति से अधिक और उपयुक्त विलायक या तनुकारक।
3. नींद	C. प्रकाश की दोहरावदार चमक 1-50 प्रति सेकंड की दर से प्रस्तुत की जाती है।
4. दवाओं का अंतःशिरा क्रियान्वयन	D. रोगी 2-4 मिनट की अवधि के लिए लगभग 20 श्वसन प्रति मिनट की दर से गहरी और नियमित रूप से सांस लेता है।

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

A

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

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

B

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

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

C

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

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

D

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

Correct Ans : D

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 95 What is the range of time constants available on the EEG machine?
2747583

ईईजी मशीन पर उपलब्ध समय स्थिरांक की सीमा क्या है?

0.03-1 sec

A

0.03-1 सेकंड

0.05-1sec

B

0.05-1 सेकेंड

0.01-2sec

C

0.01-2सेकंड

0.03-0.1 sec

D

0.03-0.1 सेकंड

Correct Ans : A

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 96 How much attenuation does a setting of 1 sec cause at 1/3 Hz?
2747584

1/3 हर्ट्ज पर 1 सेकंड की सेटिंग से कितना क्षीणन होता है?

25 percent

A

25 प्रतिशत

B

20 percent

20 प्रतिशत
15 percent

C

15 प्रतिशत
10 percent

D

10 प्रतिशत

Correct Ans : D

Subject : EEG Technician

Q.No: 97 When is high frequency attenuation used?
2747585

उच्च आवृत्ति क्षीणन का उपयोग कब किया जाता है?

When patient is in coma

A

जब मरीज कोमा में हो
When patient is in sleep

B

जब रोगी नींद में हो
When patient is restless

C

जब रोगी बेचैन हो
When patient is drowsy

D

जब रोगी को नींद आ रही हो

Correct Ans : C

Subject : EEG Technician

Q.No: 98 Which stage of neonatal sleep is characterised by absence of eye movements and regular respirations?
2747595

नवजात शिशु की नींद की किस अवस्था में आंखों की हलचल और नियमित श्वसन की कमी होती है?

Quiet sleep

A

शांत नींद
Active sleep

B

सक्रिय नींद
REM sleep

C

आरईएम नींद
NREM sleep

D

एनआरईएम नींद

Correct Ans : A

Subject : EEG Technician

Q.No: 99 What are the sharply contoured waves from the temporal region known as?
2747596

लौकिक क्षेत्र(temporal region) से तीव्र रूप से समोच्चरेखित(contoured) तरंगों को क्या कहा जाता है?

Phantom spike waves

A

फैंटम स्पाइक वेव

Wicket spikes

B

विकेट स्पाइक्स

Frontal mittens

C

फ्रंटल मिट्टन्स

Lambda waves

D

लैम्ब्डा वेव

Correct Ans : B

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 100 Which waves are blocked by eye closure?
2747597

आँख बंद करने से कौन-सी तरंगें अवरुद्ध हो जाती हैं?

Positive occipital sharp transients of sleep

A

नींद के सकारात्मक पश्चकपाल तेज संक्रमण

Phantom spike-waves

B

फैंटम स्पाइक-वेव्स

Lambda waves

C

लैम्ब्डा वेव

Mu waves

D

म्यू वेव

Correct Ans : C

Subject : **EEG Technician**

Q.No: 101 The use of inhalant anaesthetics has been regarded as "the best choice for the maintenance of anaesthesia in patients with severe_____".
2592052

इनहेलेंट निश्चेतक के उपयोग को "गंभीर _____ वाले रोगियों में एनेस्थीसिया के रखरखाव के लिए सबसे अच्छा विकल्प" माना गया है।

Liver disease

A

जिगर की बीमारी

B

Breathing disorders

श्वास विकार

Blood sugar

C

ब्लड शुगर

Pressure problems

D

दबाव की समस्या

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 102 _____ in cyclodextran is a new formulation of the older steroid-injectable anaesthetic (Saffan).
2592053

साइक्लोडेक्सट्रान में _____ पुराने स्टेरॉयड-इंजेक्टेबल निश्चेतक (सैफन) का एक नया संरूपण है।

Alfaxolone

A

अल्फाक्सोन

Etomidate

B

एटोमिडेट

Ketamine

C

केटामाइन

Naloxone

D

नालोक्सोन

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 103 Pheromones are chemical compounds that allow communication among animals through the_____.
2592059

फेरोमोन रासायनिक यौगिक हैं जो _____ के माध्यम से जानवरों के बीच संचार की अनुमति देते हैं।

Digestive system

A

पाचन तंत्र

Visual system

B

दृश्य प्रणाली

Audible system

C

श्रव्य प्रणाली

Olfactory system

D

घ्राण प्रणाली

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 104 Low-dose dexamethasone suppression (LDDS) test is used to determine which clinical condition?
2592060

निम्न-खुराक डेक्सामेथासोन सप्रेसन (LDDS) परीक्षण का उपयोग किस नैदानिक स्थिति को निर्धारित करने के लिए किया जाता है?

Hyperaldosteronism

A

हाइपरल्डोस्टेरोनिज्म

Addison's disease

B

एडिसन के रोग

Hypoadrenocorticism

C

हाइपोएड्रेनोकोर्टिसिज्म

Hyperadrenocorticism

D

हाइपरएड्रेनोकोर्टिसिज्म

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 105 All _____ are transcription factors that respond to the binding of their cognate lipid signal by regulating which genes are expressed within particular cells under particular conditions.
2592061

सभी _____ ट्रांसक्रिप्शन कारक हैं जो विशेष परिस्थितियों में विशेष कोशिकाओं के भीतर व्यक्त किए गए जीन को विनियमित करके उनके संज्ञानात्मक लिपिड सिग्नल के बंधन का जवाब देते हैं।

Opsonins

A

ऑप्सोनिन्स

Cellular receptors

B

सेलुलर रिसेप्टर्स

Ligands

C

लाइगैंडों

Nuclear receptors

D

न्यूक्लीय रिसेप्टर्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 106 The _____ is a relay station for and a modulator of information being passed to the cerebral cortex from sensory systems and other brain regions.
2592062

_____ संवेदी प्रणालियों और अन्य मस्तिष्क क्षेत्रों से सेरेब्रल कॉर्टेक्स को पारित होने वाली जानकारी के लिए एक रिले स्टेशन और न्यूनाधिक है।

Diencephalon

A

डिएनसेफेलॉन

B

Telencephalon

टेलेसफेलॉन

Thalamus

C

थैलमस

Cerebral cortex

D

सेरेब्रल वल्कल

Correct Ans : **C**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 107 When this carbohydrate is hydrolysed with acids or enzymes, it is changed into dextrin, maltose and finally into glucose. Identify the carbohydrate.
2592068

जब यह कार्बोहाइड्रेट एसिड या एंजाइम के साथ हाइड्रोलाइज्ड होता है, तो यह डेक्सट्रिन, माल्टोज और अंत में ग्लूकोज में बदल जाता है। कार्बोहाइड्रेट को पहचानें।

Starch

A

स्टार्च

Cellulose

B

सेल्यूलोज

Chitina

C

चिटिना

Hemicellulose

D

हेमीसेलूलोस

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 108 It is grouped under amino polysaccharides. It is present in the skin, synovial fluid and umbilical cord. Identify the carbohydrate.
2592069

यह अमीनो पॉलीसेकेराइड के तहत समूहीकृत है। यह त्वचा, श्लेष्म द्रव और गर्भनाल में मौजूद होता है। कार्बोहाइड्रेट की पहचान करें।

Hyaluronic acid

A

हयालुरोनिक अम्ल

Lignin

B

काष्ठ अपद्रव्यता

Heparin

C

हेपरिन

Suberin

D

सुबेरिन

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 109 The separation of nitrogen from an amino acid in the form of ammonia and the detachment of nonnitrogenous residue from it is called _____.
2592070

अमीनो अम्ल से अमोनिया के रूप में नाइट्रोजन का अलग होना और उसमें से गैर-नाइट्रोजनस अवशेषों को अलग करना _____ कहलाता है।

Amination

A

एमिनेशन

Deamination

B

डीमिनेशन

Transamination

C

संक्रमण

Urea formation

D

यूरिया निर्माण

Correct Ans : B

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 110 Lysine in excess increases the excretion of Arginine. This is an example of a _____.
2592071

अधिक मात्रा में लाइसिन आर्जिनिन के उत्सर्जन को बढ़ाता है। यह _____ का उदाहरण है।

Amino acid antagonism

A

अमीनो अम्ल प्रतिपक्षी

Amino acid toxicity

B

अमीनो अम्ल विषाक्तता

Amino acid deficiency

C

अमीनो अम्ल की कमी

Amino acid imbalance

D

अमीनो अम्ल असंतुलन

Correct Ans : A

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 111 Nutritional (Crazy chick disease): It is characterised by ataxia, head retraction and cycling with legs. It is caused by a deficiency of vitamin _____.
2592075

पोषाहार (पागल चूजे की बीमारी): यह गतिभंग, सिर को पीछे हटाना और पैरों से साइकिल चलाने की विशेषता है। यह विटामिन _____ की कमी के कारण होता है।

A

A

A

B

B

B

D

C

D

E

D

E

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 112 Which among the following factors do not cause vitamin K deficiency?
2592076

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक विटामिन K की कमी का कारण नहीं बनता है?

Mycotoxins and moulds present in the feed

A

फ़ीड में मौजूद कवक विष और आकार

Haemorrhagic gastric ulcers which occurs frequently

B

रक्तस्रावी उदर-संबंधी अल्सर जो अक्सर होता है

Any antimetabolites (antivitamin K) in the feed.

C

फ़ीड में कोई भी प्रतिउपापचयज (एंटीविटामिन K)

Decrease control feeding with less pasture and alfalfa meal

D

कम पास्चर और अल्फाल्फा भोजन के साथ कंट्रोल फीडिंग कम करें

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 113 It describes how the chains of the secondary structure further interact through the R-groups of amino acid residues.
2592077

यह वर्णन करता है कि कैसे द्वितीयक संरचना की श्रृंखलाएं अमीनो अम्ल अवशेषों के R-समूहों के माध्यम से आगे परस्पर क्रिया करती हैं।

Primary protein structure

A

प्राथमिक प्रोटीन संरचना

Secondary protein structure

B

माध्यमिक प्रोटीन संरचना

Tertiary protein structure

C

तृतीयक प्रोटीन संरचना

Quarternary protein structure

D

चारों भागों वाली प्रोटीन संरचना

Correct Ans : **C**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 114 It is obtained as a by-product during the process of pulse making. It contains enough nutrients and is used for feeding the animal along with the concentrate mixture.
2592081

यह दाल बनाने की प्रक्रिया के दौरान उप-उत्पाद के रूप में प्राप्त होता है। इसमें पर्याप्त पोषक तत्व होते हैं और इसका उपयोग सांद्र मिश्रण के साथ पशु को खिलाने के लिए किया जाता है।

Maize gluten feed

A

मकई ग्लूटेन खाद्य

Rice bran

B

चावल की भूसी

Rice polish

C

चावल की पॉलिश

Husk or chunies

D

भूसी या चुन्नी

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 115 After the separation of sugar from the water extract, a thick black liquid remains. The product has 70-75 percent dry matter. It contains about 90-95 percent organic matter and 2-4 percent crude protein. Most of the crude protein presents in the forms of non-protein nitrogen compounds, including amine, and betaine, which is responsible for the fishy aroma associated with the extraction processes. Identify the type of fodder.
2592082

पानी के अर्क से चीनी को अलग करने के बाद, एक गाढ़ा काला तरल रहता है। उत्पाद में 70-75 प्रतिशत शुष्क पदार्थ है। इसमें लगभग 90-95 प्रतिशत कार्बनिक पदार्थ और 2-4 प्रतिशत कच्चा प्रोटीन होता है। अधिकांश कच्चे प्रोटीन गैर-प्रोटीन नाइट्रोजन यौगिकों के रूप में प्रस्तुत होते हैं, जिनमें अमीन और बीटाइन शामिल हैं, जो निष्कर्षण प्रक्रियाओं से जुड़ी गड़बड़ सुगंध के लिए जिम्मेदार है। चारे के प्रकार को पहचानें।

Beet molasses

A

गुड़ चुकंदर

Turnip

B

शलजम

Senji

C

सेंजिक

Carrot

D

गाजर

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 116 It contains less than 1 percent ether extract. So also called deoiled cake. Identify the cake.
2592083

इसमें 1 प्रतिशत से भी कम ईथर का अर्क होता है। तो इसे व्यर्थ केक भी कहा जाता है। केक को पहचानें।

Ghani pressed Cake

A

गनी चिपटा क्रिया केक

B

Expeller pressed cake

एक्सपेलर प्रेसड केक

Solvent extracted cake

C

विलायक निकाला गया केक

Cotton seed Cakes

D

कपास बीज केक

Correct Ans : C

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 117 Braxy, an abomasitis of sheep, is caused by the exotoxins of _____.

2592089

ब्रैक्सी, भेड़ का एक एबोमासाइटिस, _____ के बाह्याविष के कारण होता है।

Clostridium perfringens

A

क्लोस्ट्रीडियम परफ्रेंजेस

Bacillus anthrax

B

बेसिलस एंथ्रेक्स

Clostridium septicum

C

क्लोस्ट्रीडियम सेप्टिकम

Clostridium botulinum

D

क्लोस्ट्रीडियम बोटुलिनम

Correct Ans : C

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 118 This new class of antifungal drugs selectively inhibits fungal growth by blocking elongation factor 2 and disrupting protein synthesis.

2592090

फंगसरोधी दवाओं का यह नया वर्ग चुनिंदा रूप से बढ़ाव कारक 2 को अवरुद्ध करके और प्रोटीन संश्लेषण को बाधित करके कवक के विकास को रोकता है।

Nucleoside-peptides

A

न्यूक्लियोसाइड पेप्टाइड्स

Sordarins and azasordarins

B

सॉर्डारिन और अज़सोर्डारिन

Ciclopirox olamine

C

सिक्लोपिरोक्स ओलामाइन

Polyenes

D

पोलीनेस

Correct Ans : B

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 119 Resistance to azole is not caused due to which of the following factors?
2592091

निम्नलिखित में से किस कारक के कारण अज़ोले का प्रतिरोध नहीं होता है?

Azole resistance may occur due to changes in sterol or phospholipid composition in the fungal cell membrane resulting in decreased permeability to the antifungal drugs.

A

कवक कोशिका झिल्ली में स्टेरोल या फॉस्फोलिपिड संरचना में परिवर्तन के कारण एज़ोल प्रतिरोध हो सकता है जिसके परिणामस्वरूप फंगसरोधी दवाओं की पारगम्यता कम हो जाती है।

Resistance to azole drugs may arise from qualitative or quantitative alterations in the target enzyme, 14- α -demethylase.

B

लक्ष्य एंजाइम, 14- α -डेमिथाइलस में गुणात्मक या मात्रात्मक परिवर्तन से एज़ोल दवाओं का प्रतिरोध उत्पन्न हो सकता है।

Quantitative modifications may arise from increased copy numbers of the enzyme leading to increased synthesis of ergosterol

C

मात्रात्मक संशोधन एंजाइम की बढ़ी हुई प्रतिलिपि संख्या से उत्पन्न हो सकते हैं जिससे कवकसांद्रव के संश्लेषण में वृद्धि हो सकती है

Secondary Marial infection

D

द्वितीयक मारियल संक्रमण

Correct Ans : D

Subject : Assistant Veterinary

Q.No: 120 Which of the following diagnostic test can be used to detect Borna disease?
2592092

बोर्ना रोग का पता लगाने के लिए निम्नलिखित में से किस नैदानिक परीक्षण का उपयोग किया जा सकता है?

Reverse transcriptase-PCR

A

रिवर्स ट्रांसक्रिप्टेस पीसीआर

FISH

B

एफ आई एस एच

ELISA

C

ई एल आई एस ए

MRI

D

एमआरआई

Correct Ans : A

Subject : Assistant Veterinary

Q.No: 121 Trichophyton equinum requires _____ for growth.
2592098

ट्राइकोफाइटन इक्विनम को वृद्धि के लिए _____ की आवश्यकता होती है।

Nicotinic acid

A

निकोटिनिक एसिड

Cyanocobalamine

B

साइनोकोबालामीन

Calcium

C

कैल्शियम

RBC

D

आरबीसी

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 122 Bovine anaplasmosis, or gall sickness, is caused by _____.
2592099

बोवाइन एनाप्लाज्मोसिस, या पित्त रोग, _____ के कारण होता है।

Acinetobacter species

A

एसिनेटोबैक्टर प्रजातियां

Anaplasma burnetii

B

एनाप्लाज्मा बर्नेटी

Aegyptianella pullorum

C

इजिप्शिएनेला पुलोरम

Anaplasma marginale

D

एनाप्लाज्म मार्जिनैलि

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 123 If a DNA (or RNA) molecule is labelled with a marker (such as a radioactive or non-radioactive signal molecule), it constitutes a DNA (or RNA) probe that can be detected. This technique is called _____.
2592100

यदि एक डीएनए (या आरएनए) अणु को मार्कर (जैसे रेडियोधर्मी या गैर-रेडियोधर्मी सिग्नल अणु) के साथ लेबल किया जाता है, तो यह एक डीएनए (या आरएनए) जांच करता है जिसका पता लगाया जा सकता है। इस तकनीक को _____ कहा जाता है।

Molecular hybridization

A

आण्विक संकरण

Sangers technique

B

सेंगर की तकनीक

PCR

C

पीसीआर

D

DNA sequencing

डीएनए श्रृंखला बनाना

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 124 Total genomic DNA, including the chromosomes and plasmids, is purified and subjected to enzymatic digestion with a restriction endonuclease. **2592101** Identify the technique.

क्रोमोसोम और प्लास्मिड सहित कुल जीनोमिक डीएनए को शुद्ध किया जाता है और एक प्रतिबंध एंडोन्यूक्लाइज के साथ एंजाइमी पाचन के अधीन किया जाता है। तकनीक को पहचानें।

PCR

A

पीसीआर

Restriction endonuclease analysis (REA)

B

प्रतिबंध एंडोन्यूक्लिज़ विश्लेषण (आरईए)

DNA sequencing

C

डीएनए श्रृंखला बनाना

FISH

D

एफ आई एस एच

Correct Ans : **B**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 125 This condition, which is also known as foul-in-the-foot or footrot, is an acute or subacute necrotizing interdigital dermatitis. **2592105**

यह स्थिति, जिसे फाउल-इन-द-फुट या फुट्रोट के रूप में भी जाना जाता है, एक एक्यूट या सबस्यूट नेक्रोटाइज़िंग इंटरडिजिटल डर्मेटाइटिस है।

Bovine interdigital necrobacillosis

A

बोवाइन इंटरडिजिटल नेक्रोबैसिलोसिस

Bovine interdigital dermatitis

B

बोवाइन इंटरडिजिटल डर्मेटाइटिस

Bovine digital dermatitis

C

बोवाइन डिजिटल डर्मेटाइटिस

Ovine interdigital dermatitis

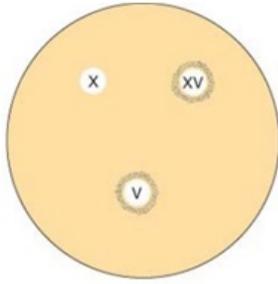
D

ओवाइन इंटरडिजिटल डर्मेटाइटिस

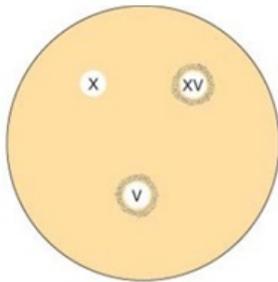
Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 126 Isolates of Haemophilus species are spread over nutrient agar, and discs containing X, V, and X and V factors are placed on the inoculated media. After incubation in 10% Carbon dioxide at 37 Degree Celsius for 3 days, colonies of Haemophilus species grow around the discs supplying the growth factor required by the particular isolate. carbohydrate utilization, a phenol red broth containing 1% of the sugar under test, filter-sterilized V and X factors and 1% serum is used. From the figure identify which factor is required for growth.



हीमोफिलस प्रजातियों के आइसोलेट्स पोषक तत्व अगर पर फैले हुए हैं, और एक्स, वी, और एक्स और वी कारकों वाले डिस्क को इनोक्यूलेटेड मीडिया पर रखा गया है। 3 दिनों के लिए 37 डिग्री सेल्सियस पर 10% कार्बन डाइऑक्साइड में ऊष्मयन के बाद, हीमोफिलस प्रजातियों की कॉलोनियां डिस्क के चारों ओर बढ़ती हैं जो विशेष आइसोलेट द्वारा आवश्यक विकास कारक की आपूर्ति करती हैं। कार्बोहाइड्रेट का उपयोग, परीक्षण के तहत 1% चीनी युक्त फिनोल लाल शोरबा, फिल्टर-निष्फल वी और एक्स कारक और 1% सीरम का उपयोग किया जाता है। आकृति से पहचानिए कि वृद्धि के लिए कौन-सा कारक आवश्यक है।



X factor

A

एक्स फैक्टर

V factor

B

वी कारक

Both equally required

C

दोनों समान रूप से आवश्यक

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 127 Calves with hypogammaglobulinaemia can be given _____ intravenously.
2592107

हाइपोगैमाग्लोबुलिनमिया वाले बछड़ों को अंतःशिरा में _____ दिया जा सकता है।

Bovine gammaglobulin

A

गोजातीय गामा ग्लोब्युलिन

Supplemented with fluids containing electrolytes

B

इलेक्ट्रोलाइट्स युक्त तरल पदार्थों के साथ पूरक

Dietary regimes may contribute to the development of oedema disease and other post-weaning conditions.

C

आहार व्यवस्था एडिमा रोग और अन्य पोस्ट-वीनिंग स्थितियों के विकास में योगदान कर सकती है।

D

Vaccination of pregnant cows with purified E. coli K99 fimbrial or whole-cell preparations

शुद्ध ई. कोलाई K99 तंतुमय या संपूर्ण-कोशिका की तैयारी के साथ गर्भवती गायों का टीकाकरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 128 They are basic substances that contain nitrogen in the heterocyclic ring. They are widely distributed in plants; it has been estimated that 15-20% of all vascular plants contain alkaloids. Identify the toxicant.

वे मूल पदार्थ हैं जिनमें हेट्रोसायक्लिक रिंग में नाइट्रोजन होता है। वे पौधों में व्यापक रूप से वितरित किए जाते हैं; यह अनुमान लगाया गया है कि सभी संवहनी पौधों में से 15-20% में क्षाराभ होते हैं। विषाक्त की पहचान करें।

Alkaloid

A

क्षाराभ

Glycosides

B

ग्लाइकोसाइड

Protein

C

प्रोटीन

Phenols

D

फिनोल

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 129 Which of the following is not a glycoside toxicant?
2592112

निम्नलिखित में से कौन-सा ग्लाइकोसाइड विषैला नहीं है?

Saponins

A

सैपोनिन्स

Cyanogens

B

सायनोजेन्स

Glucosinolates

C

ग्लूकोसाइनोलेट्स

Gossypol

D

गॉसिपोल

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 130 Which of the following food adulterant is mixed with ghee?
2592113

निम्नलिखित में से किस खाद्य अपमिश्रण में घी मिलाया जाता है?

Starch

A

स्टार्च

Sweet potato

B

शकरकंद

Argimone oil

C

आर्गिमोन तेल

Coloured saw dust

D

रंजित बुरादा

Correct Ans : **B**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 131 Which of the following is not true about Clipping wool?
2592118

कतरन ऊन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है?

They are 4 to 6 inches in length

A

इनकी लंबाई 4 से 6 इंच होती है

Fine wool has less serrations than coarse wool

B

महीन ऊन में मोटे ऊन की तुलना में कम सेरेशन होते हैं

Hairs have no serrations on the surface

C

बालों की सतह पर कोई क्रम नहीं होता है

The wool fat is a cutaneous secretion

D

ऊन वसा एक त्वचीय स्राव है

Correct Ans : **B**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 132 The hybrids are bigger in size than either parent and more vigorous. This is referred to as _____.
2592119

हाइब्रिड आकार में माता-पिता से बड़े और अधिक जोरदार होते हैं। इसे _____ कहा जाता है।

Hybrid vigour

A

हाइब्रिड ताकत

Hybrid gateway

B

हाइब्रिड गेटवे

Hormesis

C

हार्मिसिस

D

Inbreeding depression

इनब्रीडिंग डिप्रेशन

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 133 This is breeding with close relatives like father and daughter, mother and son, and brother and sister.
2592120

यह पिता और बेटी, माता और पुत्र, और भाई और बहन जैसे करीबी रिश्तेदारों के साथ प्रजनन कर रहा है।

In-breeding

A

आंतरिक प्रजनन

Out-breeding

B

बहिः प्रजनन

Line-breeding

C

लाइन-प्रजनन

Out-crossing

D

आउट-क्रॉसिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 134 When ordinary animals are crossed, superior individuals with outstanding characters are produced occasionally by the combination of certain genes supplied by the two parents, a combination found necessary for the expression of the character concerned. This is called '_____'.
2592121

जब सामान्य जानवरों को पार किया जाता है, तो उत्कृष्ट चरित्र वाले श्रेष्ठ व्यक्ति कभी-कभी दो माता-पिता द्वारा आपूर्ति किए गए कुछ जीनों के संयोजन से उत्पन्न होते हैं, संबंधित चरित्र की अभिव्यक्ति के लिए आवश्यक संयोजन पाया जाता है। इसे '_____' कहते हैं।

Crossing over

A

बदलते हुए

Nicking

B

अवच्छेदन

Superiority complex

C

श्रेष्ठता की भावना

Dominance

D

प्रभाव

Correct Ans : **B**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 135 The foetus makes rapid growth during the _____ of gestation and the cows require liberal feeding during this period.
2592127

गर्भ के _____ के दौरान भ्रूण तेजी से विकास करता है और इस अवधि के दौरान गायों को उदार आहार की आवश्यकता होती है।

A

First two months

पहले दो महीने

Last two months

B

आखरी दो महीने

Middle months

C

मध्य महीने

Third and fourth month

D

तीसरे और चौथे महीने

Correct Ans : **B**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 136 When cows are _____, they tend to put on fat at the expense of the milk.
2592128

जब गायें _____ होती हैं, तो वे दूध की कीमत पर वसा डालने की प्रवृत्ति रखती हैं।

Overfed

A

भर पेट खाई हुई

Underfed

B

आधे पेट खाई हुई

Fed enough

C

पर्याप्त खाई हुई

Starved

D

भूखी

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 137 The _____ is an oblong cavity that serves as the reservoir for milk.
2592129

_____ एक आयताकार गुहा है जो दूध के भंडार के रूप में कार्य करती है।

Milk cistern

A

दूध का जलाशय

Quarter

B

चौथाई

Teat canal

C

टीट कैनाल

D

Tubular canal

ट्यूबलर कैनाल

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 138 This gives the final stimulus, almost similar to that provided by the suckling calf, _____ is released and the milk is let down.
2592130

यह अंतिम उत्तेजना देता है, लगभग वैसा ही जैसा दूध पिलाने वाले बछड़े द्वारा प्रदान किया जाता है, _____ जारी किया जाता है और दूध को छोड़ दिया जाता है।

Oxytocin

A

ऑक्सीटोसिन

Relaxin

B

रिलैक्सिन

Serotonin

C

सेरोटोनिन

Dopamine

D

डोपामाइन

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 139 When once the milk is drawn, further secretion of milk is stimulated and milking has to be continued, even though parturition has not taken place.
2592135 This is called _____.

जब एक बार दूध निकाल लिया जाता है, तो दूध का और स्राव उत्तेजित होता है और दूध देना जारी रखना पड़ता है, भले ही प्रसव नहीं हुआ हो। यह कहा जाता है _____।

Lactating

A

स्तनपान कराना

Menstruating

B

मासिक धर्म

Calving

C

बियाना

Pre-milking

D

प्री-मिल्किंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 140 An animal at rest and doing no work requires _____ of nutrients.
2592136

एक जानवर आराम कर रहा है और कोई काम नहीं कर रहा है उसे _____ पोषक तत्वों की आवश्यकता होती है।

A

Small amounts

कम मात्रा

Large amount

B

अधिक मात्रा

No amount

C

कोई भी मात्रा नहीं

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 141 Which of the following is not used as animal feed?

2592137

निम्नलिखित में से किसका उपयोग पशु आहार के रूप में नहीं किया जाता है?

Cane molasses

A

गन्ना खांड

Rice straw

B

चावल का भूसा

Sorghum straw

C

ज्वार का भूसा

Ragi straw

D

रागी भूसा

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 142 Diazepam is not used for which of the following purpose?

2592141

डाइएजेपैम का उपयोग निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए नहीं किया जाता है?

Anticonvulsant

A

निरोधी

Muscle relaxant

B

मांसपेशियों को आराम

Appetite stimulant

C

भूख उत्तेजक

D

Long-term control of seizures

सीजर्स का दीर्घकालिक नियंत्रण

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 143 Which of the following is not an adverse effect of Deracoxib?
2592142

निम्नलिखित में से कौन-सा डेराकोक्सीब का प्रतिकूल प्रभाव नहीं है?

CNS depression

A

सीएनएस अवसाद

Hepatotoxicity

B

हेपटोटोक्सिसिटी

Nephrotoxicity

C

नेफ्रोटोक्सिसिटी

Bradykinesia

D

ब्रेडीकिनेसिया

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 144 What is untrue about Ketoprofen?
2592143

केटोप्रोफेन के बारे में क्या असत्य है?

Ketoprofen is a selective inhibitor of COX

A

केटोप्रोफेन सीओएक्स का एक चयनात्मक अवरोधक है

It blocks LTB4 biosynthesis via the LOX pathway, which may broaden its efficacy as an anti-inflammatory agent

B

यह एल ओ एक्स मार्ग के माध्यम से एल टी बी 4 जैवसंश्लेषण को रोकता है, जो एक विरोधी उत्तेजक अभिकर्ता के रूप में इसकी प्रभावकारिता को व्यापक कर सकता है

It may promote proteoglycan biosynthesis, thereby enhancing synovial membrane activity and increasing the viscosity of the synovial fluid

C

यह प्रोटीओग्लिकैन बायोसिंथेसिस को बढ़ावा दे सकता है, जिससे श्लेष झिल्ली गतिविधि में वृद्धि हो सकती है और श्लेष द्रव की चिपचिपाहट बढ़ सकती है

The potent anti-inflammatory effects associated with ketoprofen may be due to its sequestration at the sites of inflammation, for example, inflamed synovial joint

D

केटोप्रोफेन से जुड़े शक्तिशाली विरोधी उत्तेजक प्रभाव सूजन के स्थलों पर इसके ज्वती के कारण हो सकते हैं, उदाहरण के लिए, सूजन वाले श्लेष जोड़

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 145 Which of the following tetracycline is not used on small animals?
2592148

निम्नलिखित में से किस टेट्रासाइक्लिन का प्रयोग छोटे जानवरों पर नहीं किया जाता है?

A

Doxycycline

डॉक्सीसाइक्लिन

Chlortetracycline

B

क्लोरटेट्रासाइक्लिन

Tetracycline

C

टेट्रासाइक्लिन

Minocycline

D

माइनोसाइक्लिन

Correct Ans : **B**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 146 Nystatin and natamycin are polyene antibiotics derived from _____.

2592149

न्यस्टैटिन और नेटामाइसिन _____ से प्राप्त पॉलीन एंटीबायोटिक्स हैं।

Streptomyces spp.

A

स्ट्रेप्टोमाइसेस एसपीपी

Pseudomonas sp.

B

स्प्यूडोमोनास एस पी

Bacilli sp.

C

बेसिली एस पी

Staphylococci sp.

D

स्टेफिलोकोसी एस पी

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 147 Anti-cystodal drugs kill _____.

2592150

एंटी-सिस्टोडल दवाएं _____ को मारती हैं।

Tapeworms

A

फीता कृमि

Silkworm

B

रेशमी का कीड़ा

Nematodes

C

नेमाटोड

D

Arthropods

ऑर्थोपोड

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 148 What is untrue about Decoquate?
2592151

डेकोक्विनेट के बारे में क्या असत्य है?

Decoquate is a quinolone

A

डेकोक्विनेट एक किनोलोन है

Decoquate is lipophilic

B

डेकोक्विनेट लिपोफिलिक है

Decoquate is approved for use in cattle, sheep, goats, and broilers for the prevention of coccidiosis

C

कोक्सीडायोसिस की रोकथाम के लिए मवेशियों, भेड़, बकरियों और ब्रॉयलर में उपयोग के लिए डेकोक्विनेट को मंजूरी दी गई है

It is effective to treat clinical coccidiosis

D

यह नैदानिक कोकिसिडियोसिस के इलाज के लिए प्रभावी है

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 149 Cat omega interferon is given _____.
2592157

कैट ओमेगा इंटरफेरॉन _____ द्वारा दिया जाता है।

Parenteral routes

A

पैरेंटियल मार्ग

Topically

B

स्थानिक

Orally

C

मौखिक रूप से

In bones

D

हड्डियों में

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 150 Which of the following is not a limitation of the Scheme of rural reconstruction (1903)?
2592158

निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रामीण पुनर्निर्माण की योजना (1903) की सीमा नहीं है?

A

The scheme was organised by an individual without the financial and moral support of the government

यह योजना सरकार के वित्तीय और नैतिक समर्थन के बिना एक व्यक्ति द्वारा आयोजित की गई थी

The staff employed was untrained

B

कार्यरत कर्मचारी अप्रशिक्षित थे

The area of operation was small and activities were also limited

C

संचालन का क्षेत्र छोटा था और गतिविधियाँ भी सीमित थीं

Involvement of people was also more

D

लोगों की भागीदारी भी अधिक थी

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 151 This scheme was launched in the last quarter of 1947 on 1st April 1950 it was extended to another _____.
2592159

यह योजना 1947 की अंतिम तिमाही में 1 अप्रैल 1950 को शुरू की गई थी इसे एक और _____ तक बढ़ा दिया गया था।

Firka development scheme of Madras State

A

मद्रास राज्य की फिरका विकास योजना

India Village Service

B

भारत ग्राम सेवा

Nilokheri project

C

नीलोखेरल परियोजना

Etawah pilot project

D

इटावा पायलट परियोजना

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 152 This scheme was to improve Indian dairy cattle (cattle and buffalo) and to develop cross-breeding technology.
2592160

यह योजना भारतीय डेयरी मवेशियों (मवेशी और भैंस) को बेहतर बनाने और पार प्रजनन तकनीक विकसित करने के लिए थी।

National Milch Herd (NMH)

A

राष्ट्रीय दुधारू संघ (एन एम एच)

National Milk Grid (NMG)

B

राष्ट्रीय दूध ग्रिड (एन एम जी)

Technology Mission on Dairy Development

C

डेयरी विकास पर प्रौद्योगिकी मिशन

D

National Co-operative Development Corporation (NCDC)

राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम (एनसीडीसी)

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 153 According to extent of participation which of the following Is not an attribute?
2592165

भागीदारी की सीमा के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सी एक विशेषता नहीं है?

Long term plans

A

लंबी अवधि की योजनाएं

Liberal participation

B

उदार भागीदारी

No participation

C

कोई भागीदारी नहीं

Restricted participation

D

प्रतिबंधित भागीदारी

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 154 Identify the type of farming. In this system, a number of enterprises are taken up in the farm, and no single enterprise is relatively more important than other enterprises. In other words, no source of income is equal in terms of the percentage of the total income of the farm.
2592166

खेती के प्रकार की पहचान करें। इस प्रणाली में, कई उद्यमों को खेत में लिया जाता है, और कोई भी उद्यम अन्य उद्यमों की तुलना में अपेक्षाकृत अधिक महत्वपूर्ण नहीं होता है। दूसरे शब्दों में, खेत की कुल आय के प्रतिशत के संदर्भ में आय का कोई भी स्रोत समान नहीं है।

Specialised farming

A

विशेष खेती

Diversified farming

B

विविध खेती

Mixed farming

C

मिश्रित खेती

Dry farming

D

सूखी खेती

Correct Ans : **B**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 155 Evaluations observe various phenomena and give an opinion. A difference is observed in the description of the phenomenon between two evaluators. Sometimes it is also noticed that the same observer gives different opinions about the same programme on different occasions. Identify the error type.
2592167

मूल्यांकन विभिन्न घटनाओं का निरीक्षण करते हैं और एक राय देते हैं। दो मूल्यांकनकर्ताओं के बीच घटना के विवरण में अंतर देखा जाता है। कभी-कभी यह भी देखा गया है कि एक ही पर्यवेक्षक एक ही कार्यक्रम के बारे में अलग-अलग मौकों पर अलग-अलग राय देता है। त्रुटि प्रकार की पहचान करें।

Error of observation

A

अवलोकन की त्रुटि

Error of measuring instrument

B

मापने के उपकरण की त्रुटि

Error of False responses

C

झूठी प्रतिक्रियाओं की त्रुटि

Error of operational difficulties

D

परिचालन कठिनाइयों की त्रुटि

Correct Ans : C

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 156 You are called to examine a mare that has recently been brought to a broodmare farm after a successful racing career. It is late spring, but the mare has shown estrous behaviour only on an intermittent basis.

2592171

As you approach the mare, you notice that she is large. The genital examination reveals a normal vulva, but when you introduce the speculum, it can be inserted only about 5 to 6 inches. Digital examination of the genital tract through the vulva results in a finding of complete blockage at the level of the vestibulovaginal junction, with no evidence of the external os of the cervix. On examination per rectum, you find the vagina, cervix, uterus, and oviducts to be absent; the gonads are symmetric in shape without the usual indentation caused by the ovulation fossa that is characteristic of equine ovaries. Identify the clinical condition?

आपको एक घोड़ी की जांच करने के लिए बुलाया जाता है जिसे हाल ही में एक सफल रेसिंग करियर के बाद ब्रूडमेयर फार्म में लाया गया है। यह लेट स्प्रिंग है, लेकिन घोड़ी ने केवल आंतरायिक आधार पर एस्ट्रस व्यवहार दिखाया है।

जैसे ही आप घोड़ी के पास जाते हैं, आप देखते हैं कि वह बड़ी है। जननांग परीक्षा से एक सामान्य योनी का पता चलता है, लेकिन जब आप स्पेकुलम को प्रवेश कराते हैं, तो इसे केवल 5 से 6 इंच तक ही डाला जा सकता है। योनी के माध्यम से जननांग पथ की डिजिटल परीक्षा से वेस्टिबुलोवागिनल संयुग्मन के स्तर पर पूर्ण रुकावट का पता चलता है, जिसमें गर्भाशय ग्रीवा के बाहरी ओएस का कोई सबूत नहीं होता है। गुदा की जांच करने पर, आप योनि, गर्भाशय ग्रीवा, गर्भाशय और डिंबवाहिनी को अनुपस्थित पाते हैं; गोनाड आकार में सममित होते हैं, जो ओव्यूलेशन फोसा के कारण होने वाले सामान्य इंडेंटेशन के बिना होते हैं, जो इक्राइन अंडाशय की विशेषता है। नैदानिक स्थिति की पहचान करें?

Non motile sperms

A

गैर गतिशील शुक्राणु

Impotency

B

नपुंसकता

Androgen insensitivity

C

एण्ड्रोजन असंवेदनशीलता

Infertility

D

बांझपन

Correct Ans : C

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 157 A specialized end of the oviduct, the _____, develops to enable the oocyte to be removed efficiently from the surface of the ovary.

2592172

डिंबवाहिनी का एक विशेष सिरा, _____ विकसित होता है, जिससे डिंबवाहिनी को अंडाशय की सतह से प्रभावी ढंग से हटाया जा सके।

A

Ampulla

ऐम्बुला

Fimbria

B

फिम्ब्रीया

Pili

C

पिली

Vili

D

विली

Correct Ans : **B**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 158 The granulosa cells then secrete another boundary substance, the _____ that lies within the granulosa and that immediately surrounds the oocyte.
2592173

ग्रेनुलोसा कोशिकाएं तब एक अन्य सीमा पदार्थ का स्राव करती हैं, _____ जो ग्रेनुलोसा के भीतर स्थित होता है और जो तुरंत डिम्बाणुजनकोशिका को घेर लेता है।

Cyst

A

पुटी

Acrosome

B

अग्रपिण्डक

Zona corona

C

ज़ोन कोरोना

Zona pellucida

D

ज़ोना पेलुसिडा

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 159 Penicillin, inhibits cell wall synthesis by acting on peptidoglycan, a component unique to bacterial cell walls. So, this is an example of which kind of antibiotic?
2592178

पेनिसिलिन पेप्टिडोग्लाइकेन पर कार्य करके कोशिका भित्ति के संश्लेषण को रोकता है, जो जीवाणु कोशिका की दीवारों के लिए एक अद्वितीय घटक है। तो, यह किस प्रकार के प्रतिजैविक का उदाहरण है?

Fungicide

A

कवकनाशी

Bacteriostatic

B

जीवाणुनिरोधी

Bactericidal

C

जीवाणुनाशक

Viricide

D

विषाणुनाशक

Correct Ans : **B**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 160 What is the mode of action of Sulphonamides?

2592179

सल्फोनामाइड्स की क्रिया का तरीका क्या है?

Inhibition of nucleic acid synthesis

A

न्यूक्लिक अम्ल संश्लेषण का निषेध

Inhibition of cell wall

B

कोशिका भित्ति का निषेध

Inhibition of protein synthesis

C

प्रोटीन संश्लेषण का निषेध

Cell wall disruption

D

कोशिका भित्ति व्यवधान

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 161 Bovine genital campylobacteriosis is caused by which species?

2592180

गोजातीय जननांग कैम्पिलोबैक्टीरियोसिस किस प्रजाति के कारण होता है?

Campylobacter fetus subsp, venerealis

A

कैम्पिलोबैक्टर भ्रूण सबस्प, वेनेरियालिस

Campylobacter fetus subsp, motilis

B

कैम्पिलोबैक्टर भ्रूण सबस्प, मोटिलिस

Campylobacter fetus subsp, Mobilis

C

कैम्पिलोबैक्टर भ्रूण सबस्प, मोबिलिस

Campylobacter fetus subsp, fetus

D

कैम्पिलोबैक्टर भ्रूण सबस्प, भ्रूण

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 162 What is untrue about Brucella species?

2592181

ब्रुसेला प्रजाति के बारे में क्या असत्य है?

A

Small Gram-positive coccobacilli

छोटा ग्राम पॉजिटिव कोकोबैसिली

Stain red using the modified Ziehl-Neelsen method

B

संशोधित ज़िहल-नील्सन विधि का उपयोग करके लाल रंग का दाग लगाना

Aerobic and capnophilic

C

वायुजीवी और कैप्रोफिलिक

Target reproductive organs of certain species of animals

D

जानवरों की कुछ प्रजातियों के प्रजनन अंगों को लक्षित करना

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 163 _____ are chronically relapsing suppurative, progressive, deep ulcerating tracts in the perianal tissues.
2592187

_____ कालानुक्रमिक रूप से परिगुदीय ऊतकों में दमनकारी, प्रगतिशील, गहरे अल्सर वाले ट्रैक्ट को पुनः उत्पन्न कर रहे हैं।

Anal dyssynergia

A

गुदा शिथिलता

Perianal fistulae

B

परिगुदीय नालव्रण

Fecal incontinence

C

मल असंयम

Rectal prolapse

D

गुदा का बाहर आ जाना

Correct Ans : **B**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 164 Which of the following bacteria is not isolated from deep, intraoperative perianal fistulae samples?
2592188

निम्नलिखित में से कौन-सा बैक्टीरिया गहरे, अंतर्गर्भाशयी पेरिअनल फिस्टुला नमूनों से पृथक नहीं है?

Escherichia coli

A

इशरीकिया कोली

Staphylococcus aureus

B

गुच्छाण ऑरियस

Proteus mirabilis

C

प्रोटियस मिराबिलिस

D

Pseudomonas aeruginosa

स्ट्रुडोमोनास एरुगिनोसा

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 165 Which of the following approach is not used to treat perianal fistula?

2592189

परिगुदीय नालव्रण के इलाज के लिए निम्नलिखित में से किस दृष्टिकोण का उपयोग नहीं किया जाता है?

Immunosuppression

A

प्रतिरक्षादमन

Dietary therapy

B

आहार चिकित्सा

Hygiene

C

स्वच्छता

Antibacterial drugs

D

जीवाणुरोधी दवाएं

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 166 Improperly applied or wrinkled bandages or those that apply excess pressure or abrade the graft can result in _____.

2592190

गलत तरीके से लगाई गई या झुर्रीदार पट्टियां या जो अधिक दबाव डालती हैं या ग्राफ्ट को अब्रेड कर देती हैं, उनका परिणाम _____ हो सकता है।

Graft necrosis

A

ग्राफ्ट परिगलन

Fibre necrosis

B

तंतु परिगलन

Muscular necrosis

C

पेशी परिगलन

Bone necrosis

D

अस्थि परिगलन

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 167 Laryngeal wounds heal by _____ if mucosal edges are in apposition.

2592195

स्वरयंत्र के घाव _____ द्वारा ठीक हो जाते हैं यदि श्लैष्मिक किनारे स्थित हों।

A

Re-epithelialization

पुनः उपकलाकरण

Contact inhibition

B

संपर्क निषेध

Gap junction healing

C

गैप जंक्शन हीलिंग

Recolonisation

D

पुनः औपनिवेशीकरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 168 _____ is a useful tool in brain injury cases in which an intraparenchymal hematoma needs to be located for surgical removal.
2592196

_____ मस्तिष्क की चोट के मामलों में एक उपयोगी उपकरण है जिसमें सर्जिकल हटाने के लिए इंट्रापेरेन्काइमल हेमेटोमा को स्थित करने की आवश्यकता होती है।

Intraoperative ultrasound

A

इंट्राऑपरेटिव अल्ट्रासाउंड

Fenestration

B

गवाक्षीकरण

NMR

C

एनएमआर

FISH

D

एफ आई एस एच

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 169 _____ is the creation of a defect (window) in the annulus fibrosus to the level of the nucleus pulposus.
2592197

_____ एनलस फाइब्रोसिस में न्यूक्लियस पल्पोसिस के स्तर तक एक दोष (विंडो) का निर्माण है।

CT SCAN

A

सीटी स्कैन

Fenestration

B

गवाक्षीकरण

Intraoperative ultrasound

C

इंट्राऑपरेटिव पराध्वनि

D

MRI

एमआरआई

Correct Ans : **B**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 170 The metacarpophalangeal joint is also known as_____.
2748475

मेटाकार्पोफैन्जियल जोड़ को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

Shoulder

A

कन्धा

Elbow

B

कोहनी

Carpal

C

कलाई की हड्डी

Fetlock

D

टखना

Correct Ans : **D**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 171 Which bones form the shoulder joint?
2748476

कौन-सी हड्डियाँ कंधे का जोड़ बनाती हैं?

Femur and tibia

A

फिमर और टिबिया

Radius and ulna

B

रेडियस और अलना

Humerus and scapula

C

ह्यूमरस और स्कैपुला

Clavicle and sternum

D

क्लेविकल और स्टरनम

Correct Ans : **C**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 172 Which types of diseases are presented in veterinary surgical pathology?
2748481

पशु चिकित्सा सर्जिकल पैथोलॉजी में किस प्रकार की बीमारियां प्रस्तुत की जाती हैं?

A

Respiratory diseases

श्वसन रोग

Cardiovascular diseases

B

हृदय रोग

Skin diseases

C

त्वचा रोग

Gastrointestinal diseases

D

जठरांत्र संबंधी रोग

Correct Ans : C

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 173 Which organ, although primarily involved in olfaction, is also included among the ancillary organs of respiration?
2748490

कौन-सा अंग, हालांकि मुख्य रूप से महक में शामिल है, श्वसन के सहायक अंगों में भी शामिल है?

Airways

A

वायुमार्ग

Lungs

B

फेफड़े

Pharynx

C

ग्रसनी

Nose

D

नाक

Correct Ans : D

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 174 What is the primary reason why most parasites are highly host specific?
2748511

अधिकांश परजीवी अत्यधिक आतिथेय विशिष्ट होने का प्राथमिक कारण क्या है?

Successful reproduction

A

सफल प्रजनन

Avoiding competition

B

प्रतियोगिता से बचना

Minimizing adaptation complexity

C

अनुकूलन जटिलता को कम करना

D

Maximizing impact on the host population

आतिथेय आबादी पर प्रभाव को अधिकतम करना

Correct Ans : **C**

Subject : **Assistant Veterinary**

Q.No: 175 Which arthropods are the most important vectors in the veterinary field and second only to mosquitoes in terms of public health importance?
2748520

पशु चिकित्सा क्षेत्र में कौन-से आर्थ्रोपॉड सबसे महत्वपूर्ण वैक्टर हैं और सार्वजनिक स्वास्थ्य महत्व के संदर्भ में मच्छरों के बाद दूसरे स्थान पर हैं?

Ticks

A

कीट

Mosquitoes

B

मच्छर

Fleas

C

फ्लीस

Lice

D

जूं

Correct Ans : **A**

Subject : **Assistant Veterinary**