



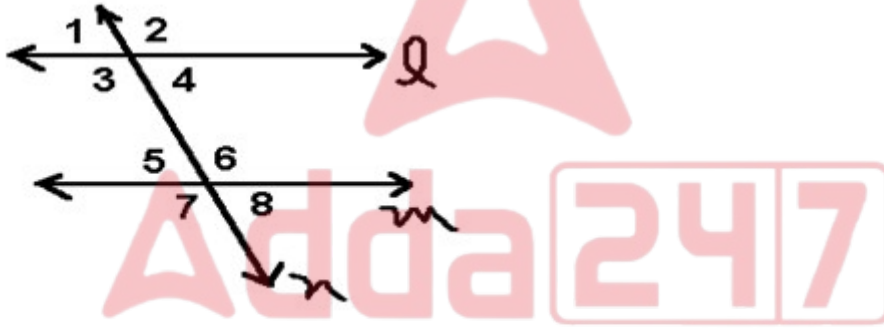
PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Group-05 Pharmacist, Lab technician and other equivalents post Recruitment Test -2017 17th April 2017 09:00AM

Topic:- General Studies

1) Find the measure of angle no. 4, if angle no. 7=110° polygon having six sides? /

यदि छः भुजाओं वाले बहुभुज में कोण संख्या 7=110° है, तो कोण संख्या 4 की माप ज्ञात करें।



1. 60°
2. 90°
3. 110°
4. 70°

Correct Answer :-

- 70°

2) CANCELLED

गलत युग्म चुनिए _____।

1. ओष्ठ – होंठ
2. कदली – केला
3. कपोत – कौवा
4. चरम – चमड़ा

Test Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION



70,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Correct Answer :-

- कपोत – कौवा

3) Identify the decomposition reaction / अपघटन प्रतिक्रिया की पहचान करें।

1. $\text{H}_2 + \text{O}_2 \longrightarrow \text{H}_2\text{O}$
2. $\text{CaCO}_3 \longrightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$
3. $\text{NaOH} + \text{HCl} \longrightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
4. $\text{CuO} + 2\text{HCl} \longrightarrow \text{CuCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$

Correct Answer :-

- $\text{CaCO}_3 \longrightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$

4) A farmer gets 12% profit by selling a cartload of rice for Rs. 9,856. He incurs 12% loss by selling the same quantity of wheat for the same amount. What is his total profit or loss? / चावल के एक भरे हुए कार्टलोड को 9,856 रू में बेचकर किसान को 12% का लाभ प्राप्त होता है। गेहूँ की समान मात्रा समान राशि में बेचकर उसे 12% की हानि होती है। उसका कुल लाभ या हानि क्या है?

1. 1.44% profit % / 1.44 लाभ
2. 1.44% loss / 1.44% हानि
3. 2.88% profit / 2.88% लाभ
4. No profit, no loss / न कोई लाभ, न कोई हानि

Correct Answer :-

- 1.44% loss / 1.44% हानि

5) In a certain code language, *veny heny steny* means *get out man*; *steny shomy shelt* means *out of danger*. Which is the word for *steny* in that code language? / किसी खास कोड भाषा में, *veny heny steny* का मतलब है *get out man*; *steny shomy shelt* का मतलब है *out of danger*. उस कोड भाषा में *steny* के लिये कौन सा शब्द है?

1. *Danger*
2. *Man*
3. *Out*
4. *Of*

Correct Answer :-

• Out

6) Ferns reproduces through / पर्णांग या फर्न, _____ के माध्यम से प्रजनन करते हैं।

1. Spores / बीजाणु
2. Root / जड़
3. Buds / कली
4. Stem / तना

Correct Answer :-

- Spores / बीजाणु

7) The sum of $7p^3 - 4q^2 - 9$, $-2q^2 - 3 - 5p^3$ and $8 - 7p^3 + 6q^2$ is _____ .

/ $7p^3 - 4q^2 - 9$, $-2q^2 - 3 - 5p^3$ एवं $8 - 7p^3 + 6q^2$ का योग _____ है।

1. $-5p^3 + 12q^2$
2. $19p^3 + 2q^2 - 5$
3. $-5p^3 - 4$
4. $-5p^3 + 4$

Correct Answer :-

- $-5p^3 - 4$

8) निम्नलिखित में कौन सा मिश्र वाक्य है?

1. चोर को देखकर सिपाही पकड़ने दौड़ा
2. नेताजी भाषण देकर चले गए
3. सेठ जानता है कि नौकर ईमानदार है
4. बिजली नहीं थी इसलिए अंधेरा था

Correct Answer :-

- सेठ जानता है कि नौकर ईमानदार है

9) 'भारत भारती' (काव्य) के रचनाकार हैं _____।

1. गोपालशरण सिंह 'नेपाली'
2. मैथिलीशरण गुप्त

3. नरेश मेहता
4. धर्मवीर भारती

Correct Answer :-

- मैथिलीशरण गुप्त

10) The phenomenon which does not cause soil erosion is / वह परिघटना, जिसके कारण मृदा अपरदन नहीं होता है _____

1. Deforestation / वनोन्मूलन
2. Fragmentation of rock / चट्टान का विखंडन
3. Floods / बाढ़
4. Over grazing / अतिचारण

Correct Answer :-

- Fragmentation of rock / चट्टान का विखंडन

11) Which Indian festival was commemorated at the United Nations for the first time in 2016? / संयुक्त राष्ट्र में 2016 में पहली बार कौन सा त्यौहार मनाया गया था?

1. Pongal / पोंगल
2. Raksha Bandhan / रक्षा बंधन
3. Diwali / दिवाली
4. Dussera / दशहरा

Correct Answer :-

- Diwali / दिवाली

12)

The sum of $\frac{2}{9} + \frac{5}{12} + \frac{1}{36}$ is _____ . / $\frac{2}{9} + \frac{5}{12} + \frac{1}{36}$ का योग _____

है।

1. $\frac{8}{36}$
2. $\frac{25}{36}$

$$\frac{2}{3}$$

3.

$$\frac{2}{9}$$

4.

Correct Answer :-

$$\frac{2}{3}$$

•

13) Complete the sentence choosing the right option:

The _____ kept my friend _____ for weeks.

1. injury, incapacitated
2. assignment, detained
3. news, involved
4. interrogation, debarred

Correct Answer :-

- injury, incapacitated

14) Choose appropriate articles for the given sentence:

_____ row of cardboard boxes were stacked in _____ corner ready to be picked up and transported.

1. A, an
2. An, a
3. A, a
4. The, an

Correct Answer :-

- A, a

15) Choose the option that picks out all the nouns in the sentence:

Alcoholism is a big problem in the country.

1. problem, country
2. big problem, country
3. alcoholism, country
4. alcoholism, problem, country

Correct Answer :-

- alcoholism, problem, country

16) A firm employs 10 people and their wages are as follows: Rs. 35000, Rs. 25000, Rs. 15000, Rs. 12000, Rs. 12000, Rs. 12000, Rs. 12000, Rs. 12000, Rs. 10000, and Rs. 10000, respectively. Find the mode of the salary. / एक व्यवसाय 10 लोगों को काम में लाता है और उनके वेतन निम्न हैं: 35000 रूपए, 25000 रूपए, 15000 रूपए, 12000 रूपए, 12000 रूपए, 12000 रूपए, 12000 रूपए, 12000 रूपए, 10000 रूपए, 10000 रूपए, वेतन का मोड़ (बहुलक) ज्ञात कीजिए।

1. Rs. 35000 / 35000 रूपए
2. Rs. 25000 / 25000 रूपए
3. Rs. 10000 / 10000 रूपए
4. Rs. 12000 / 12000 रूपए

Correct Answer :-

- Rs. 12000 / 12000 रूपए

17) 'जो इन्द्रियों को वश में कर ले' _____ इस वाक्यांश के लिए एक शब्द का चुनाव करें।

1. जिताक्षर
2. जितेन्द्रिय
3. जिज्ञाषा
4. जिजीविषा

Correct Answer :-

- जितेन्द्रिय

18) Choose the appropriate prepositions for the given sentence:

_____ all the subjects _____ the school curriculum, perhaps the most difficult subject is the study _____ languages.

1. For, against, of
2. After, of, of

3. Of, in, of
4. Under, in, of

Correct Answer :-

- Of, in, of

19) Choose the appropriate usage to fill in the blank:

He is _____ in time for meals.

1. not
2. not at all
3. never
4. scarcely

Correct Answer :-

- never

20) Which one the following planets has the shortest period of rotation? / निम्न में से किस ग्रह की सबसे कम घूर्णन अवधि है?

1. Mercury / बुध
2. Earth / पृथ्वी
3. Jupiter / बृहस्पति
4. Neptune / वरुण

Correct Answer :-

- Jupiter / बृहस्पति

21) Who is the Director of the Enforcement Directorate? / प्रवर्तन निदेशालय के निदेशक कौन हैं?

1. A.K. Singh Jyoti / एके सिंह ज्योति
2. Karnal Singh / करनाल सिंह
3. B.S. Bassi / बीएस बस्सी
4. Nirbhay Sharma / निर्भय शर्मा

Correct Answer :-

- Karnal Singh / करनाल सिंह

22) If *MOTHER* is coded *LNSGDQ*, then how is *GRANDSON* coded? / यदि *MOTHER* को *LNSGDQ* से कोडित किया जाता है, तो *GRANDSON* को कैसे कोडित किया जायेगा?

1. *FQZMCRNP*
2. *FQZMCTNP*
3. *FQBMCRNM*
4. *FQZMCRNM*

Correct Answer :-

- *FQZMCRNM*

23) From which Veda has the famous Gayathri Mantra been taken? / प्रसिद्ध गायत्री मंत्र किस वेद से लिया गया है?

1. Rig Veda / ऋग्वेद
2. Yajur Veda / यजुर्वेद वेद
3. Sama Veda / सामवेद
4. Atharva Veda / अथर्ववेद

Correct Answer :-

- Rig Veda / ऋग्वेद

24) Choose the correct form of tense for the given sentence:

I _____ a very interesting book at the moment.

1. have read
2. reading
3. have been reading
4. am reading

Correct Answer :-

- am reading

25) $\frac{1}{15}$ of 60 is: / 60 का $\frac{1}{15}$ है:

1. 8

2. 6
3. 4
4. 10

Correct Answer :-

- 4

Topic:- Assistant Veterinary Medical Field Officer

1) The funding agency for Cattle Insurance Scheme is _____ . / पशु बीमा योजना के लिए निधीयन एजेंसी _____ है।

1. DAHD&F, Government of India / डीएचडी एवं एफ, भारत सरकार
2. State Department of Animal Husbandry / राज्य सरकार का पशुपालन विभाग
3. Milk Cooperative Societies / दूध सहकारी समितियां
4. Nationalised Banks / राष्ट्रीयकृत बैंक

Correct Answer :-

- DAHD&F, Government of India / डीएचडी एवं एफ, भारत सरकार

2) When bandaging limbs or tail, as per the bandaging rules: / जब पाद या पूँछ पर पट्टी बांधते हैं तो पट्टी बांधने के नियमों के अनुसार:

1. Never overlap bandage to prevent wastage of bandage. / पट्टी के अपव्यय को रोकने के लिए कभी भी पट्टी को अतिव्याप्त नहीं करें।
2. Work from distal end upwards to prevent blood from pocketing at the end / अंत में रक्त को जमा होने से रोकने के लिए दूरस्थ सिरे से ऊपर की ओर काम करें।
3. Use safety pins to secure the ends to keep the bandage in place. / पट्टी को जगह पर रखने के लिए सिरों को सुरक्षित रखने के लिये सुरक्षा पिनो का उपयोग करें।
4. Do not include the foot if bandaging the lower limb so as to bear weight. / यदि अधः पाद पर पट्टी कर रहे हैं तो पाँव को शामिल न करें, जिससे वजन सहन किया जा सके।

Correct Answer :-

- Work from distal end upwards to prevent blood from pocketing at the end / अंत में रक्त को जमा होने से रोकने के लिए दूरस्थ सिरे से ऊपर की ओर काम करें।

3) What is the drug used in the treatment of the tapeworm infestation? / टैपवार्म ग्रसन के उपचार में उपयोग की जाने वाली औषध क्या है?

1. Pyrantel pamoate / पैरंटल पामोएट
2. Piperazine / पिपेरैजीन
3. Praziquantel / प्राज़ीकुआंटेल
4. Ivermectin / आइवर्मेक्टिन

Correct Answer :-

- Praziquantel / प्राज़ीकुआंटेल

4) CANCELLED

Gaddi is a breed of _____. / गद्दी, _____ की एक नस्ल है।

1. Goat / बकरा
2. Sheep / भेड़
3. Buffalo / भैंस
4. Cattle / पशु

Correct Answer :-

- Sheep / भेड़

5) What is the term used to designate feeds that are high in crude fiber (>18%)? / अपरिष्कृत फाइबर (> 18%) में समृद्ध भोजन को नामित करने के लिए कौन से शब्द का प्रयोग किया जाता है?

1. Nutrients / पोषक
2. Additives / योगज
3. Concentrates / सांद्र
4. Roughages / मोटा चारा या स्थूलखाद्य

Correct Answer :-

- Roughages / मोटा चारा या स्थूलखाद्य

6) What is the antiseptic agent commonly used in wound dressing? / सामान्यतः घाव ड्रेसिंग में इस्तेमाल होने वाला पूतिरोधी (एंटीसेप्टिक) एजेंट क्या है?

1. Formalin / फॉर्मलिन
2. Povidine iodine solution / पोवीडिन आयोडीन विलयन
3. Bleaching powder / विरंजन चूर्ण

4. Acetic acid solution / एसिटिक अम्ल विलयन

Correct Answer :-

- Povidine iodine solution / पोवीडिन आयोडीन विलयन

7) The mange in animals is caused by _____. / जानवरों में ख़ाज, _____ के कारण होता है।

1. Fleas / पिस्सू
2. Ticks / किलनी
3. Lice / जूँ
4. Mites / घुन (माइट्स)

Correct Answer :-

- Mites / घुन (माइट्स)

8) The common duck breed is _____. / सामान्य बत्तख नस्ल है _____।

1. Rhode Island Red / रोड आइलैंड रेड
2. Minorca / माइनोरका
3. Khakhi Campbell / खाकी कैम्बेल
4. Bantams / बैटम्स

Correct Answer :-

- Khakhi Campbell / खाकी कैम्बेल

9) What is the recommended level of calcium in case of a laying hen's diet? / एक अण्डे देने वाली मुर्गी के आहार के मामले में कैल्शियम की अनुशंसित मात्रा क्या होती है?

1. 0.5 %
2. 1.0 %
3. 4.0 %
4. 8.0 %

Correct Answer :-

- 4.0 %

10) Growth hormone, which causes hyperglycemia is a result of _____./ वृद्धि हार्मोन, जिसके कारण हाइपरग्लेसेमिया होती है, _____ का परिणाम है।

1. Decreased peripheral utilization of glucose / ग्लूकोस के कम परिधीय उपयोग
2. Decreased hepatic production via gluconeogenesis / ग्लुकोनियोजेनेसिस के माध्यम से यकृतीय का कम उत्पादन
3. Increased glycolysis in muscle / मांसपेशियों में वृद्धित ग्लाइकोलिसिस
4. Decreased lipolysis / कम वसा-अपघटन

Correct Answer :-

- Decreased peripheral utilization of glucose / ग्लूकोस के कम परिधीय उपयोग

11) CANCELLED

Toxic substance present in leguminous trees is _____./ फलीदार वृक्ष में मौजूद विषाक्त पदार्थ है _____।

1. Mimosine / मिमोसिन
2. Trypsin / ट्रिप्सिन
3. Cyanogens / सायनोजेन्स
4. Thymine / थायमीन

Correct Answer :-

- Mimosine / मिमोसिन

12) What is the brooding temperature in the first week? / पहले सप्ताह में भ्रूण तापमान (ब्रोडिंग टेम्परेचर) क्या होता है?

1. 95°F
2. 60°F
3. 105°F
4. 70°F

Correct Answer :-

- 95°F

13) Indian Grassland and Fodder Research Institute is located at _____./ भारतीय चरागाह एवं चारा अनुसंधान संस्थान _____ स्थित है।

1. Delhi / दिल्ली
2. Jhansi / झांसी
3. Karnal / करनाल
4. Bangalore / बंगलौर

Correct Answer :-

- Jhansi / झांसी

14) Pregnancy is maintained by _____ . / गर्भावस्था _____ के द्वारा व्यवस्थित की जाती है।

1. Corpus luteum/ पीत - पिण्ड
2. Follicle/ छाती
3. Ovaries / अंडाशय
4. Testis/ वृषण

Correct Answer :-

- Corpus luteum/ पीत - पिण्ड

15) What is the major function of Milk Producers' Co-operative society? / दूध उत्पादक सहकारी समिति का प्रमुख कार्य क्या है?

1. Marketing of milk / दूध का विपणन
2. Branding and advertising for milk / दूध के लिए ब्रांडिंग और विज्ञापन
3. Facilitating milk production and collection of milk / दुग्ध उत्पादन की सुविधा और दूध का संग्रहण
4. Value addition of milk / दूध के मूल्य में वृद्धि

Correct Answer :-

- Facilitating milk production and collection of milk / दुग्ध उत्पादन की सुविधा और दूध का संग्रहण

16) Choose the system used to measure the total energy value of the feed or forages. / भोजन या चारे (फ्रीड या फोरेज़) की कुल ऊर्जा मूल्य को मापने के लिए प्रयुक्त प्रणाली का चयन करें।

1. Digestible crude protein / पाचनशील अशोधित प्रोटीन
2. Digestible ether extract / पाचनशील ईथर सत्व
3. Total digestible nutrients / कुल पाचनशील पोषक
4. Biological value / जैविक मूल्य

Correct Answer :-

- Total digestible nutrients / कुल पाचनशील पोषक

17) What is crossing of F1 with either of the parents called? / माता-पिता में से किसी एक के साथ F1 का संकरण क्या कहलाता है?

1. Test crossing / परीक्षार्थ संकरण
2. Line crossing / लाइन संकरण
3. Strain crossing / तनाव संकरण
4. Back crossing / पश्च संकरण

Correct Answer :-

- Back crossing / पश्च संकरण

18) For amputation of the horn, which of the following nerve is blocked? / सींग के अंग-विच्छेदन के दौरान, निम्न में से कौन सी तंत्रिका अवरुद्ध होती है?

1. Cornual / शृंग
2. Lingual / जिह्वा
3. Optic / दृष्टिपरक
4. Nasal / अनुनासिक

Correct Answer :-

- Cornual / शृंग

19) The place where pigs are maintained is known as _____./ वह जगह जहाँ सूअरों की देखभाल की जाती है उसे _____ कहते हैं।

1. Sty / शूकरशाला (स्टाई)
2. Stable / अस्तबल
3. Kennel / कुत्ता-घर
4. Aviary / पक्षीशाला

Correct Answer :-

- Sty / शूकरशाला (स्टाई)

20)

If the heritability of the traits is very high, then the method of selection adopted is _____./ यदि लक्षणों या खासियत की वंशागतित्व बहुत उच्च है, तो अपनायी गई चयन की विधि है _____।

1. Progeny testing / संतति परीक्षण
2. Family selection / पारिवारिक चयन
3. Individual selection / व्यक्तिगत चयन
4. Pedigree selection / वंशावली चयन

Correct Answer :-

- Individual selection / व्यक्तिगत चयन

21) Cattle Insurance Scheme is applicable to _____. / पशु बीमा योजना, _____ पर लागू होती है।

1. Crossbred cattle / क्रॉसब्रीड पशु
2. Buffalo / भैंस
3. Milch animal / दुधारू जानवर
4. All types of cattle and buffaloes / सब प्रकार के पशु और भैंस

Correct Answer :-

- All types of cattle and buffaloes / सब प्रकार के पशु और भैंस

22) Ultra-sound imaging uses waves between 1 to _____. / पराश्रव्य चित्रांकन, 1 से _____ के बीच की तरंगों का उपयोग करता है।

1. 10 Hz
2. 100 MHz
3. 10 MHz
4. 100 Hz

Correct Answer :-

- 10 MHz

23) Rabies is caused by _____ virus. / रेबीज़ _____ वाइरस के कारण होता है।

1. Corona virus / कोरोना वाइरस
2. Lyssa virus / लाइसा वाइरस
3. Paramyxovirus / पैरामिक्सो वाइरस

4. Picorna virus / पाइकोर्ना वाइरस

Correct Answer :-

- Lyssa virus / लाइसा वाइरस

24) Which of the following condition can be diagnosed by radiographic diagnostic imaging? / रेडियोग्राफी नैदानिक इमेजिंग के द्वारा निम्न में से कौन सी स्थिति का निदान किया जा सकता है?

1. Cyst / पुटी
2. Hematoma / रुधिराबुद
3. Abscess / विद्रधि
4. Fracture / हड्डी टूटना (फ्रैक्चर)

Correct Answer :-

- Fracture / हड्डी टूटना (फ्रैक्चर)

25) One of complications of burns and scalds is _____. / दग्ध और द्रवदाह की जटिलताओं में से एक _____ है।

1. Cyst formation / पुटी निर्माण
2. Fistula formation and bleeding / नालव्रण निर्माण और रक्त स्रवण (फिशुला फॉर्मेशन और ब्लीडिंग)
3. Hematoma formation / रुधिराबुद निर्माण
4. Shock / प्रघात

Correct Answer :-

- Shock / प्रघात

26) The latest central government scheme for conservation of indigenous cattle is _____. / देशज पशु के संरक्षण के लिए नवीनतम केंद्र सरकार योजना है _____।

1. National Dairy Plan / राष्ट्रीय डेयरी योजना
2. Livestock Insurance / पशुधन बीमा
3. FMD-CP / एफएमडी-सीपी
4. Rashtriya Gokul Mission / राष्ट्रीय गोकुल मिशन

Correct Answer :-

- Rashtriya Gokul Mission / राष्ट्रीय गोकुल मिशन

27) The larva of flies is called as _____. / मक्खियों का लार्वा _____, भी कहा जाता है।

1. Nits / निट्स
2. Maggots / मैगोट्स
3. Pupa/ प्यूपा
4. Imago / इमैगो

Correct Answer :-

- Maggots / मैगोट्स

28) An F1 vaccine is used to control which of the following diseases? / F1 वैक्सीन निम्नलिखित रोगों में से कौन से रोग को नियंत्रित करने के लिए उपयोग की जाती है?

1. Marek's Disease / मारेक रोग
2. IBD / आईबीडी
3. Ranikhet Disease / रानीखेत रोग
4. CRD / सीआरडी

Correct Answer :-

- Ranikhet Disease / रानीखेत रोग

29) In which enzymatic step is glycolysis regulated? / किस एन्जाइमी चरण में ग्लाइकोलाइसिस को नियंत्रित किया जाता है?

1. Hexokinase only / सिर्फ हेक्सोकाइनेस
2. Phosphofructokinase only / सिर्फ फॉस्फोफ्रुक्टोकाइनेज़
3. Pyruvate kinase only / सिर्फ पाइरुवेट काइनेस
4. All of the above / उपर्युक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above / उपर्युक्त सभी

30) The study of collecting, compounding and dispensing of drugs is called _____. / औषधों के चयन, मिश्रण और वितरण का अध्ययन _____ कहलाता है।

1. Pharmacometrics / फार्माकोमेट्रिक्स
2. Pharmacodynamics / फार्माकोडायनामिक्स

3. Pharmacotherapeutics / फार्माकोथेरापियुटिक्स

4. Pharmacy / फार्मेसी

Correct Answer :-

- Pharmacy / फार्मेसी

31) During poisoning condition, which of the following agent is commonly used to induce vomition? विषाक्तता की स्थिति के दौरान, निम्न में से कौन से एजेंट का इस्तेमाल, सामान्यतः उल्टी करवाने के लिए किया जाता है?

1. Magnesium sulphate / मैग्नीशियम सल्फेट

2. Sodium bicarbonate / सोडियम बाइकार्बोनेट

3. Sodium chloride / सोडियम क्लोराइड

4. Hydrogen peroxide / हाइड्रोजन पेरोक्साइड

Correct Answer :-

- Sodium chloride / सोडियम क्लोराइड

32) What is the practice of giving supplemental feed to lambs called? / भेड़ के बच्चों को संपूरक भरण देने का कार्य क्या कहलाता है?

1. Creep feeding / विसर्पण भरण (क्रीप फीडिंग)

2. Total mixed ration / कुल मिश्रित राशन

3. Restricted feeding / प्रतिबंधित भोजन

4. Challenge feeding / चुनौती भरण

Correct Answer :-

- Creep feeding / विसर्पण भरण (क्रीप फीडिंग)

33) What instrument is used to measure the pressure in the atmosphere? / वातावरण में दाब को मापने के लिए कौन से उपकरण का उपयोग किया जाता है?

1. Anemometer / पवनमापी

2. Sling psychrometer / स्लिंग साइक्रोमीटर

3. Barometer / वायुदाबमापी

4. Hygrometer / आर्द्रतामापी (हाईग्रोमीटर)

Correct Answer :-

- Barometer / वायुदाबमापी

34) Commercial broilers are mainly used for _____. / वाणिज्यिक ब्रॉइलर मुख्यतः _____ के लिए उपयोग किये जाते हैं।

1. Egg production / अंडा उत्पादन
2. Only for meat production / केवल मांस उत्पादन
3. Both for egg and meat production / अंडे और मांस उत्पादन दोनों
4. Only for chick production / केवल चूजा उत्पादन

Correct Answer :-

- Only for meat production / केवल मांस उत्पादन

35) The term 'Genome' is used for _____ set. / 'जीनोम' शब्द, _____ सेट के लिये प्रयोग किया जाता है।

1. Haploid / अगुणित
2. Diploid / द्विगुणित
3. Polyploid / बहुगुणित
4. Triploid / त्रिगुणित

Correct Answer :-

- Diploid / द्विगुणित

36) Which of the following vaccines is used as calf hood vaccine? / निम्न में से कौन-से टीके को काफ हुड वैक्सीन के रूप में इस्तेमाल किया जाता है?

1. Foot-and-mouth disease / पदास्य-रोग
2. Hemorrhagic septicemia (H.S.) / रक्तस्रावी पूतिजीवरक्तता (एच.एस.)
3. Brucellosis / ब्रूसेलोसिस
4. Rabies / रैबीज़

Correct Answer :-

- Brucellosis / ब्रूसेलोसिस

37) Which is the longest period in estrous cycle? / मद् चक्र (एस्ट्राउस सायकल) में सबसे लंबी अवधि कौन सी है?

1. Estrus / मदचक्र
2. Metestrus / मदहास
3. Diestrus / मदकाल
4. Proestrus / मदपूर्व (स्त्रीमदपूर्व)

Correct Answer :-

- Diestrus / मदकाल

38) Common chemicals used for fumigation are _____ . / धूमन के लिए उपयोग किये जाने वाले सामान्य रसायन हैं _____ ।

1. HCHO & KMnO₄ / HCHO और KMnO₄
2. Only KMnO₄ / केवल KMnO₄
3. Only HCHO / केवल HCHO
4. Povidone iodine / पोविडोन आयोडीन

Correct Answer :-

- HCHO & KMnO₄ / HCHO और KMnO₄

39) The antibacterial effect of the fluoroquinolones is due to inhibition of which of the following? / फ्लोरोक्विनोलोन का जीवाणुरोधी प्रभाव निम्न में से किसके निषेध के कारण होता है?

1. Protein synthesis / प्रोटीन संश्लेषण
2. Cell wall synthesis / कोशिका भित्ति संश्लेषण
3. Nucleic acid synthesis / न्यूक्लिक अम्ल संश्लेषण
4. Folic acid synthesis / फोलिक अम्ल संश्लेषण

Correct Answer :-

- Nucleic acid synthesis / न्यूक्लिक अम्ल संश्लेषण

40) Colour sexing genes in poultry are _____ . / कुक्कुटपालन में रंगीन लिंगिंग उत्पत्ति जीन (कलर सेक्सिंग जीन) होते हैं _____

1. Sex-linked cross / लिंगसहलग्न संकर
2. Sex-limited cross/ लिंग सीमित संकर
3. Sex-influenced cross/ लिंगाधीन संकर

4. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Sex-linked cross / लिंगसहलग्न संकर

41) The heartworm infection in dogs is transmitted by _____ . / कुत्तों में हृदकृमि संक्रमण, _____ के द्वारा प्रेषित होता है।

1. Mosquitoes / मच्छर
2. Ticks / किलनी
3. Lice / जूँ
4. Fleas / पिस्सू

Correct Answer :-

- Mosquitoes / मच्छर

42) The urinary bladder is absent in _____ . / मूत्राशय _____ में अनुपस्थित होता है।

1. Dog / कुत्ता
2. Fowl / फाउल
3. Horse / घोड़ा
4. Ox / बैल

Correct Answer :-

- Fowl / फाउल

43) Testosterone is produced by _____ . / टेस्टोस्टेरोन का उत्पादन, _____ के द्वारा किया जाता है।

1. Leydig cells in response to stimulation of LH / LH के उद्दीपन के प्रतिउत्तर में लेडिग कोशिकाओं
2. Steroli cells in response to stimulation of FSH / FSH के उद्दीपन के प्रतिउत्तर में स्टेरॉली कोशिकाओं
3. Leydig cells in response to stimulation of FSH / FSH के उद्दीपन के प्रतिउत्तर में लेडिग कोशिकाओं
4. Steroli cells in response to stimulation of LH / LH के उद्दीपन के प्रतिउत्तर में स्टेरॉली कोशिकाओं

Correct Answer :-

- Leydig cells in response to stimulation of LH / LH के उद्दीपन के प्रतिउत्तर में लेडिग कोशिकाओं

44) What is the most important economic trait of a layer bird? / लेयर बर्ड्स का सबसे महत्वपूर्ण आर्थिक लक्षण क्या है?

1. The number of eggs laid / दिए गए अण्डों की संख्या
2. The size of the egg / अण्डे का आकार
3. The weight of the egg / अण्डे का वजन
4. All of the above / उपर्युक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above / उपर्युक्त सभी

45) What are the enzymes elevated in animals suffering with Downer Cow Syndrome (DCS)? / डाउनर काऊ सिंड्रोम (डीसीएस) से पीड़ित जानवरों में उन्नत एंजाइम क्या हैं?

1. AST & CPK / एएसटी और सीपीके
2. ALT & GGT / एएलटी और जीजीटी
3. OCT & ALP / ओसीटी और एएलपी
4. GDH & SDH / जीएचडी और सीएचडी

Correct Answer :-

- AST & CPK / एएसटी और सीपीके

46) The premium of the Cattle Insurance is subsidized to the tune of _____. / पशु बीमा का प्रीमियम, _____ की सहायिकी पर प्राप्त होता है।

1. 40%
2. 50%
3. 55%
4. 60%

Correct Answer :-

- 50%

47) A deficiency of insulin results in _____. / इंसुलिन की कमी का परिणाम _____ होता है।

1. Rapid uptake of sugar / शर्करा का तेज़ उदग्रहण
2. Low blood glucose level / निम्न रक्त ग्लूकोज स्तर
3. Decrease urine output / मूत्र का कम उत्पाद
4. Presence of glucose in urine / मूत्र में ग्लूकोस की उपस्थिति

Correct Answer :-

- Presence of glucose in urine / मूत्र में ग्लूकोस की उपस्थिति

48) What is the basic genetic effect of inbreeding? / अंतःप्रजनन का मूल आनुवंशिक प्रभाव क्या होता है?

1. Increased heterozygosity / बढ़ी हुई विषमयुग्मजता
2. Decreased homozygosity / घटी हुई समयुग्मजता
3. Increased homozygosity / बढ़ी हुई समयुग्मजता
4. No effect at all on genetics / आनुवंशिकी पर बिल्कुल प्रभाव नहीं

Correct Answer :-

- Increased homozygosity / बढ़ी हुई समयुग्मजता

49) Shearing is mostly practiced in _____ . / ऊन कटाई का अभ्यास अक्सर _____ पर किया जाता है।

1. Sheep / भेड़
2. Goat / बकरी
3. Horses / घोड़े
4. Pig / सुअर

Correct Answer :-

- Sheep / भेड़

50) Two important byproducts generated in oxidative pathway of HMP shunt are _____ . / एचएमपी शंट के ऑक्सीकरणी मार्ग में उत्पन्न हुए दो महत्वपूर्ण उपोत्पाद हैं _____ ।

1. NADH and pentose sugars / एनएडीएच और पेन्टोस शर्करा
2. NADPH and pentose sugars / एनएडीपीएच और पेन्टोस शर्करा
3. Pentose sugars and 4 membered sugars / पेन्टोस शर्करा और 4 मेम्बर्ड सुगर

4. Pentose sugars and sedoheptulose / पेन्टोस शर्करा और सीडोहेप्टुलोस

Correct Answer :-

- NADPH and pentose sugars / एनएडीपीएच और पेन्टोस शर्करा

51) The preferred energy rich feed ingredient for horse is _____. / घोड़े के लिये प्रमुख ऊर्जा समृद्ध भोजन घटक है _____।

1. Oats / जई
2. Wheat / गेहूँ
3. Rice / चावल
4. Sorghum / सोरगम

Correct Answer :-

- Oats / जई

52) In terrestrial mammals, in which organ will the synthesis of urea takes place? / स्थलीय स्तनधारियों में, किस अंग में यूरिया का संश्लेषण होता है?

1. Blood / रुधिर
2. Liver / यकृत
3. Kidney / वृक्क
4. Heart / हृदय

Correct Answer :-

- Liver / यकृत

53) The chemical name of guanine is _____. / ग्वानीन का रासायनिक नाम है _____।

1. 2,4-Dioxy-5-methylpyrimidine / 2,4- डाइऑक्सि-5-मेथिलपिरिमिडीन
2. 2, 4-Dioxypyrimidine / 2, 4-डाइऑक्सिपिरिमिडीन
3. 2-Amino-6-oxypurine / 2-ऐमीनो-6-ऑक्सीप्यूरिन
4. 2-Oxy-4-aminopyrimidine / 2-ऑक्सी-4-ऐमीनोपिरिमिडीन

Correct Answer :-

- 2-Amino-6-oxypurine / 2-ऐमीनो-6-ऑक्सीप्यूरिन

54) Excess of calcium and deficiency of vitamin A may predispose the animal for _____. / कैल्शियम की अति और विटामिन A की कमी, जानवरों को _____ के लिए पहले से प्रवृत्त कर सकती है।

1. Enteritis / आंत्रशोथ
2. Gastritis / गैस्ट्राइटिस
3. Uroliths / युरोलिथ
4. Prostatitis / प्रोस्टिटिस

Correct Answer :-

- Uroliths / युरोलिथ

55) CANCELLED

National Dairy Development Board (NDDB) was established in the year _____. / राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी) को वर्ष _____ में स्थापित किया गया था।

1. 1935
2. 1945
3. 1955
4. 1965
5. 1945
6. 1965

Correct Answer :-

- 1945
- 1965

56) An example of inhalant anesthesia is _____. / अन्तःश्वसन निश्चेतना का एक उदाहरण _____ है।

1. Ketamine / कीटामाइन
2. Propofol / प्रोपोफोल
3. Thiopentone / थियोपेंटोन
4. Isoflurane / आइसोफ्लुरेन

Correct Answer :-

- Isoflurane / आइसोफ्लुरेन

57) Plague in humans is transmitted by the bite of a _____ flea. / मनुष्यों में प्लेग एक _____ पिस्सू के काटने से प्रेषित होता है।

1. Rat / चूहा
2. Cat / बिल्ली
3. Dog / कुत्ता
4. Bird / पक्षी

Correct Answer :-

- Rat / चूहा

58) A nucleotide consists of _____. / एक न्यूक्लिओटाइड, _____ से बना होता है।

1. A nitrogenous base like choline / कोलीन जैसे नाइट्रोजनी क्षारक
2. Purine or pyrimidine base + sugar + phosphorous / प्यूरिन या पिरिमिडीन क्षारक + शर्करा + फ़ॉस्फोरस
3. Purine or pyrimidine base + sugar / प्यूरिन या पिरिमिडीन क्षारक + शर्करा
4. Purine or pyrimidine base + phosphorous / प्यूरिन या पिरिमिडीन क्षारक + फ़ॉस्फोरस

Correct Answer :-

- Purine or pyrimidine base + sugar + phosphorous / प्यूरिन या पिरिमिडीन क्षारक + शर्करा + फ़ॉस्फोरस

59) Which one of the following is a wet method of processing of grains? / निम्न में से कौन सी, दानों के प्रसंस्करण की एक गीली विधि है?

1. Rolling / बेलना (रोलिंग)
2. Roasting / भूनना (रोस्टिंग)
3. Micronization / माइक्रोनाइज़ेशन
4. Soaking / भिगोना

Correct Answer :-

- Soaking / भिगोना

60) The human malaria is caused by the bite of _____. / मानव मलेरिया, _____ के काटने के कारण होता है।

1. Female anopheles mosquito / मादा एनोफेलीज मच्छर

2. Culex species / क्यूलेक्स जाति
3. Aedes species / एडीज जाति
4. Mansonia species / मनसोनिया जाति

Correct Answer :-

- Female anopheles mosquito / मादा एनोफेलीज मच्छर

61) A commonly used protein which is a rich diet in poultry is _____ . / एक सामान्यतः उपयोग किया जाने वाला प्रोटीन, जो पोल्ट्री या मुर्गीपालन में समृद्ध आहार है _____ ।

1. Maize / मक्का
2. Soyabean / सोयाबीन
3. Jowar / ज्वार
4. Sunflower extraction / सूर्यमुखी निष्कर्षण

Correct Answer :-

- Soyabean / सोयाबीन

62) Mode of action of tetracyclines is the _____ . / टेट्रासाइक्लीन की क्रिया विधि _____ है।

1. Inhibition of cell wall synthesis / कोशिका भित्ति संश्लेषण का अंतरावरोध
2. Disruption of microbial cell membrane / सूक्ष्मजीवी कोशिका झिल्ली का विघटन
3. Interference with metabolic processes / उपापचयी प्रक्रम में हस्तक्षेप
4. Inhibition of protein synthesis / प्रोटीन संश्लेषण का अंतरावरोध

Correct Answer :-

- Inhibition of protein synthesis / प्रोटीन संश्लेषण का अंतरावरोध

63) Cruciate ligaments are present in the _____ joint. / स्वास्तिक स्नायुबंधन (क्रुसिएट लिगमेंट), _____ संधि में मौजूद होते हैं।

1. Elbow / कोहनी
2. Hip / श्रोणि
3. Stifle / स्टिफ़ल
4. Shoulder / स्कंध

Correct Answer :-

- Stifle / स्टिफल

64) The larval stage of dog tape worm, *Echinococcus granulosus*, is _____. / कुत्ता टेपवर्म का लार्वा चरण, इकाइनोकोकस ग्रैन्यूलोसस, _____ है।

1. *Cysticercus cellulosae* / सिस्टीसर्कस सेलुलोसी
2. *Cysticercus bovis* / सिस्टीसर्कस बोविस
3. *Hydatid cyst* / हाईडेटिड पुट
4. *Coenurus cerebralis* / कोइनरस सेरेब्रलिस

Correct Answer :-

- *Hydatid cyst* / हाईडेटिड पुट

65) What is the major side effect of using aminoglycoside antibiotic? / एमिनोग्लाइकोसाइड एंटीबायोटिक का उपयोग करने का मुख्य दुष्प्रभाव क्या है?

1. Hypersensitivity reaction / अतिसंवेदनशीलता प्रतिक्रिया
2. Bone marrow depression / अस्थि मज्जा अवसाद
3. Embryotoxicity / भ्रूणस्थत्व
4. Deafness and renal damage / बहरापन और गुर्दे की क्षति

Correct Answer :-

- Deafness and renal damage / बहरापन और गुर्दे की क्षति

66) Total blindness in animals is called _____. / पशुओं में पूरा अंधापन _____ कहलाता है।

1. Nictolopia / रतौंधी
2. Glaucoma / ग्लॉकोमा
3. Cataract / मोतियाबिंदु
4. Amaurosis / तंत्रिका-अंधता

Correct Answer :-

- Amaurosis / तंत्रिका-अंधता

67) The grinding part of the digestive system is known as _____. / पाचक तंत्र के घर्षण भाग को _____ कहा जाता है।

1. Proventriculus / ग्रंथिलजठर
2. Gizzard / कंठ (गिजार्ड)
3. Crop / फसल
4. Beak / चोंच

Correct Answer :-

- Gizzard / कंठ (गिजार्ड)

68) The main clinical symptom of Coccidiosis is _____ . / कॉक्सीडियता का मुख्य नैदानिक लक्षण है _____ ।

1. No diarrhea / दस्त न होना
2. Bloody diarrhea / खूनी दस्त
3. Greenish diarrhea / हरे दस्त
4. Whitish diarrhea / सफेद दस्त

Correct Answer :-

- Bloody diarrhea / खूनी दस्त

69) The portion of the protein in feed that is not digested in the rumen is _____ . / भोजन में प्रोटीन का वह हिस्सा जो कि रूमेन में पाचित नहीं होता _____ ।

1. Bypass protein / उपमार्ग प्रोटीन
2. Non-protein nitrogen / गैर-प्रोटीन नाइट्रोजन
3. Rumen degradable protein / रूमेन नष्ट होने योग्य प्रोटीन
4. Soluble protein / विलेय प्रोटीन

Correct Answer :-

- Bypass protein / उपमार्ग प्रोटीन

70) The deficiency of iron in piglets causes _____ . / सुअर के बच्चों में लौह की कमी के कारण _____ हो जाता है।

1. Muscular dystrophy / पेशीय दुष्पोषण
2. Rickets / रिकेट्स
3. Piglet anemia / घेंटा एनीमिया (पिग्लेट एनीमिया)
4. Hypoglycemia / हाइपोग्लाइसीमिया

Correct Answer :-

- Piglet anemia / घेंटा एनीमिया (पिग्लेट एनीमिया)

71) CANCELLED

The antifungal agent used in the dandruff treatment is _____. / रूसी उपचार में प्रयुक्त एंटीफंगल एजेंट _____ है।

1. Clotrimazole / क्लोट्रिमाज़ॉल
2. Ketoconazole / कीटोकोनैज़ॉल
3. Selenium sulphide / सेलेनियम सल्फाइड
4. Sulphur compound / सल्फर यौगिक

Correct Answer :-

- Selenium sulphide / सेलेनियम सल्फाइड

72) The digestive system is absent in _____. / पाचन तंत्र _____ में अनुपस्थित होता है।

1. Trematodes / ट्रेमैटोड्स
2. Nematodes / नेमाटोड
3. Cestodes / सेस्टोड
4. Arthropods / आर्थ्रोपोड

Correct Answer :-

- Cestodes / सेस्टोड

73) What is the relationship between response to selection and number of traits? / चयन की अनुक्रिया और लक्षणों की संख्या के बीच क्या संबंध है?

1. Directly proportional / अनुक्रमानुपात
2. Inversely proportional / व्युत्क्रमानुपाती
3. Twice as that of response / अनुक्रिया का दोगुना
4. All the above / उपर्युक्त सभी

Correct Answer :-

- Inversely proportional / व्युत्क्रमानुपाती

74) Scald is an injury caused by _____. / द्रवदाह, _____ के कारण लगने वाली एक चोट है।

1. Fire / अग्नि
2. Contact with hot object / गर्म वस्तु के साथ सम्पर्क
3. Electricity / विद्युत
4. Hot oil / गर्म तेल

Correct Answer :-

- Hot oil / गर्म तेल

75) An example for non-protein nitrogen source is _____. / गैर-प्रोटीन नाइट्रोजन स्रोत के लिए एक उदाहरण _____ है।

1. Urea / यूरिया
2. Copper sulfate / कॉपर सल्फेट
3. Superphosphate / सुपरफॉस्फेट
4. Di-calcium phosphate / डी-कैल्शियम फॉस्फेट

Correct Answer :-

- Urea / यूरिया

