

2023

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

32 पृथय



परीक्षार्थी द्वारा भरा जावे ↓

परीक्षा का विषय	विषय कोड	परीक्षा का माध्यम
पशुपालन	4 3 0	हिन्दी

स्टीकर तीर के निशान ↓ से मिलाकर लगायें

परीक्षार्थी द्वारा भरा जावे ↓

क्रमांक B-23 0375000

अंकों में परीक्षार्थी का रोल नम्बर

2	3	3	1	4	6	7	5	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

शब्दों में

दो तीन तीन एक चार छः सात

BOARD OF SECONDARY EDUCATION MADHYA PRADESH BHOPAL

केन्द्राध्यक्ष/सहायक केन्द्राध्यक्ष एवं पर्यवेक्षक द्वारा भरा जावे ↓

प्रश्न पत्र का सं. 6

क :- परीक्षार्थी का कक्ष क्रमांक 17

ख :- परीक्षा का दिनांक 06 03 2023

परीक्षा का नाम एवं परीक्षा केन्द्र क्रमांक की मुद्रा

हायर सेकेण्डरी स्कूल सेंट्रिकेट परीक्षा

केन्द्र क्र-31320

पर्यवेक्षक का नाम एवं हस्ताक्षर : केन्द्राध्यक्ष/सहायक केन्द्राध्यक्ष के हस्ताक्षर

[Handwritten signatures]

परीक्षक एवं उपमुख्य परीक्षक द्वारा भरा जावे ↓

परीक्षक एवं उपमुख्य परीक्षक द्वारा भरा जावे ↓

प्रमाणित किया जाता है कि हेलो क्राफ्ट स्टीकर क्षतिग्रस्त नहीं पाया गया तथा अन्दर के पृष्ठों के अनुरूप मुख्य पृष्ठ पर अंकों की प्रविष्टि एवं अंकों का योग सही है।

निर्धारित मुद्रा : नाम, पदनाम, मोबाईल नम्बर, परीक्षक क्रमांक एवं पदांकित संस्था के नाम की मुद्रा लगायें

उप मुख्य परीक्षक के हस्ताक्षर : परीक्षक के हस्ताक्षर

[Blurred area]

V.No.-201

प्रश्न क्रमांक के सम्मूह प्रा. प्रश्न क्रमांक	केवल परीक्षक द्वारा भरा जा	प्रती करे। (को में)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		

www.oddvindhia.com

Oddv

99.1mm x 33.9mm x 16

aser, Inkjet & Copier Label ST-16 A4

-15



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्रमांक 1 का उत्तर

उत्तर उत्तर 3

उत्तर मेरिनो

उत्तर 0.5%

B₄ उत्तर इज्जत

E₅ उत्तर विषाणु

6 95%

प्रश्न क्रमांक 2 का उत्तर

1 एन्टिबायोटिक्स वायरस

प्लस्मोनेला प्लोस्म

B
S
E



प्रश्न क्र.

4 1.-7

5 पाकिस्तान का सुल्तान

6 कश्मीरी

प्रश्न क्रमांक 3 का उत्तर

		उत्तर
B S E	1	मुर्गी पालन
	2	सप रोग
	3	विदेशी बकरी
	4	बरबरी
	5	देशी भेड़

प्रश्न क्रमांक 4 का उत्तर

उत्तर 1 " नेशनल डेयरी डेवलपमेंट बोर्ड "

उत्तर 2 फुहार शुक्ल



प्रश्न क्र.

उत्तर 3

मोर्विली तायुस

उत्तर 4

थनेला रोमने

उत्तर 5

लंदे मिल युनिमन लिमिटेड

B
S
E

प्रश्न क्रमांक 5 का उत्तर

1 सत्य

2 सत्य

3 असत्य

4 सत्य

5 असत्य

6 सत्य



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्रमांक 6 का उत्तर अथवा

मछली पालन व्यवसाय में फल फसल प्राप्ति के पश्चात उसे संरक्षित रखना सबसे बड़ी समस्या है जिससे किसान हानि होती है और भी समस्याएँ हैं जो निम्न लिखित हैं -

- 1) डीप वाटर फिसिंग तकनीक की कमी ।
- 2) सैनेटरी तथा फास्टो सैनेटरी पैमाने पर धरा न उतरना ।
- 3) कुशल श्रमिकों का अभाव ।

B
S
E

प्रश्न क्रमांक 7 का उत्तर अथवा

शूकर कई प्रकार के रोग होते हैं जो विषाक्त विषाणु जनित या जीवाणु जनित होते हैं । शूकरों में होने वाले रोग निम्नलिखित हैं -

- 1) स्वाइन फीवर
- 2) स्वाइन इन्फ्लुएन्जा
- 3) एन्थ्रैक्स
- 4) ब्रूसेल्लोसिस

प्रश्न क्रमांक 8 का उत्तर

सन्तुलित आहार - पशुओं को दिया जाने वाला ऐसा आहार जिससे पशुओं की आवश्यकता के लिए सभी पोषक तत्व सन्तुलित मात्रा में उपलब्ध होते हैं । सन्तुलित आहार कहलाता है ।



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्रमांक 9 का उत्तर

पशु को उसकी दिनचर्या को पूरा करने के लिए उसके आहार में कई अवयव उपलब्ध होने चाहिए। जो निम्न लिखि

- 1) प्रोटीन
- 2) विटामिन
- 3) वसा
- 4) कार्बोहाइड्रेट
- 5) खनिज - लवण
- 6) जल

F
S
E

प्रश्न क्रमांक 10 का उत्तर

साइलेज एक हरा संरक्षित चारा जिससे निर्यून किसानों को कई लाभ हैं →

- 1) साइलेज में हरे चारे के सभी पोषिक गुण उपलब्ध होते हैं जिसे पशुओं को खिलाने पर दुग्ध उत्पादन बढ़ता है
- 2) साइलेज में हरे की तरह आम लगने का खतरा नहीं होता अतः किसान इसे अधिक समय तक संरक्षित रख सकता है।
- 3) साइलेज को कम जगह में अधिक मात्रा में रखा जा सकता है।



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्रमांक 11 का उत्तर

अच्छी साइलेज के गुण निम्न लिखित हैं ->

- 1) अच्छी साइलेज का PH 4.1 - 4.3 के बीच होता है।
- 2) इससे भीनी-भीनी सुहावनी गंध आती है।
- 3) इसमें एसिटिक अम्ल की मात्रा 3-12% होती है।
- 4) ल्यूटाइसिक अम्ल की मात्रा 0.3% होती है।

प्रश्न क्रमांक 12 का उत्तर अथवा

पशु चिकित्सा में विभिन्न यंत्र उपयोग किये जाते हैं जिनका अत्यधिक महत्व है ->

- 1) कैथेटर -> इसका उपयोग पशु की रुकी हुई पेशाब को मूत्र नली से निकालने में किया जाता है।
- 2) स्पैचुला -> स्पैचुला का उपयोग मरहम या पदिका के रूप में करते हैं।

प्रश्न क्रमांक 13 का उत्तर अथवा

पशुओं के अंदर दवा प्रविष्ट करना करने की विधियां निम्नलिखित हैं ->

- 1) इन्जेक्शन द्वारा
- 2) वासु की नली द्वारा
- 3) गोले के रूप में
- 4) चटनी के रूप में

USE



२०० क अंक

कुल अंक

प्रश्न क्र.

प्रश्न क्रमांक 14 का उत्तर अथवा

दूध की संघटन →

जल - 60%

वसा - 10%

प्रोटीन - 10%

शर्करा - 20%

B
S
Eप्रश्न क्रमांक 15 का उत्तर अथवा

संघनित दूध की उपयोगिता निम्नलिखित है →

- 1) चाय-काफी बनाने में संघनित दूध का उपयोग किया जाता है।
- 2) मिठाईयों बनाने में
- 3) आइसक्रीम, क्रीमरोल, फेस्टी बनाने में।
- 4) मानकीकृत दूध के रूप में।
- 5) विशुद्ध आधार के रूप में।



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्रमांक 16 का उत्तर

मक्खन एक अधिक वसा वाला पदार्थ है जिसमें 82% तक वसा पाई जाती है। इसका उपयोग कई प्रकार से किया जाता है जो निम्नलिखित हैं।

- 1) मक्खन का उपयोग अच्छी तरह का घी बनाने में किया जाता है।
- 2) भोजन को पकाने में।
- 3) आइसक्रीम बनाने में।
- 4) सास एवं चटनियों के निर्माण में।
- 5) डेयरी उत्पादों के निर्माण में जैसे क्रीमरॉल, पेस्ट्री।

प्रश्न क्रमांक 17 का उत्तर अथवा

क जामन का उपयोग दूध को दही में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है। इसकी विशेषताएँ निम्नलिखित हैं।

- 1) जामन में अम्लता 0.8-0.9% होनी चाहिए।
- 2) जामन शीघ्रान्त पैदा करने वाला होना चाहिए।
- 3) जामन सुवास उत्पन्न करने वाले जीवाणु स्ट्रेप्टोकोकस लैक्टिस व लैक्टोबैसिलस लैक्टिस होने चाहिए।
- 4) जामन दुग्धि पैदा करने वाले स्कोलर्स जीवाणु नहीं होने चाहिए।



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्रमांक 18 का उत्तर अथवा

दूधारू गाय के लक्षण →

- 1) गाय सामने से देखने में त्रिभुजाकार दिखाई देनी चाहिए
- 2) गाय की चमड़ी मुलायम चमकीली होनी चाहिए।
- 3) गाय की छात्रे चमकीली कान खड़े होने चाहिए।
- 4) गाय के अयन पर टेढ़ी टेढ़ी-मेड़ी दूध शिराए दिखाई देनी चाहिए यह उच्च दूध उत्पादन क्षमता की इंगित करता है।
- 5) गाय का दूध निकालने के बाद अयन सिकुड़ने के लक्षण प्रदर्शित करता है।
- 6) गाय के कन्धे चौड़े होने चाहिए।

B
S
F

प्रश्न क्रमांक 19 का उत्तर

रोगजनक → परामिक्सो टाइफ - 1 वायरस

- लक्षण →
- 1) मुर्गियों में स्नीजिंग या नाक का बहना।
 - 2) मुँह तथा नाक से लार निकलना।
 - 3) मुर्गी में पैरों में लकवा मार जाना।
 - 4) मुर्गियों का खाना बंद कर देना।
 - 5) पंख नीचे की तरफ लटका जाना।
 - 6) मुर्गियों के मुँह में लार जमा होने से श्वसन बाधित होना।
 - 7) मुर्गियों का तापमान बढ़ जाना।



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्रमांक 20 का उत्तर

भारत में मुर्गीपालन एक कुटीर उद्योग के समान कार्य कर रहा है। भारतीय अर्थव्यवस्था में मुर्गीपालन में महत्व निम्नलिखित है। -

- 1) मुर्गीपालन एक कुटीर उद्योग के समान है यह लगभग 20 लाख लोगों को रोजगार प्रदान करता है।
- 2) मुर्गीपालन मोजन में प्रोटीन की कमी की पूर्ति करता है। मांस एवं अंडा प्रोटीन के अच्छे स्रोत हैं।
- 3) मुर्गीपालन से प्राप्त बीट का उपयोग खाद के रूप में किया जाता है। इस खाद में नाइट्रोजन, फास्फोरस, पोटैशियम उचित मात्रा में उपलब्ध होते हैं। इसका प्रयोग से भूमि की उर्वरा शक्ति में वृद्धि होती है।
- 4) मुर्गीपालन से देश में प्रत्यक्ष एवं परोक्ष रूप से 2000 करोड़ की राष्ट्रीय आय प्राप्त होती है।
- 5) मुर्गीपालन में अधिक भूमि की आवश्यकता नहीं होती है अतः खेती के लिए एवं बड़े इसे बखूबी खेती के तरीके से कर सकते हैं।
- 6) छोटे किसान किसान इसे सहायक उद्योग के रूप में ले सकते हैं।
- 7) मुर्गीपालन में अधिक भूमि की आवश्यकता नहीं होती है।