



परीक्षार्थी द्वारा भरा जावे ↓

परीक्षा का विषय पशु पालन	विषय कोड 4 3 0	परीक्षा का माध्यम हिन्दी
------------------------------------	--------------------------	------------------------------------

परीक्षार्थी द्वारा भरा जावे ↓

उत्तर पुस्तिका का सरल क्रमांक **A- 07J5955**

अंकों में परीक्षार्थी का रोल नम्बर

2	0	2	1	3	2	0	7	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---

शब्दों में

दो	आठ	दो	एक	तीन	दो	सत्तर	पाँच
----	----	----	----	-----	----	-------	------

उदा. थ 1 1 2 4 3 9 5 6 8

एक	एक	दो	चार	तीन	नौ	पाच	छ	आठ
----	----	----	-----	-----	----	-----	---	----

केन्द्राध्यक्ष/सहायक केन्द्राध्यक्ष एवं पर्यवेक्षक द्वारा भरा जावे ↓

क :- पूरक उत्तर पुस्तिकाओं की संख्या अंकों में शब्दों में

ख :- परीक्षार्थी का कक्ष क्रमांक **06**

ग :- परीक्षा का दिनांक **22 03 2018**

परीक्षा का नाम एवं परीक्षा केन्द्र क्रमांक की मुद्रा

हायर सेकेंडरी स्त्री. परीक्षा केन्द्र क्र. 212027

पर्यवेक्षक का नाम एवं हस्ताक्षर	केन्द्राध्यक्ष/सहायक केन्द्राध्यक्ष के हस्ताक्षर

परीक्षक एवं उपमुख्य परीक्षक द्वारा भरा जावे ↓

परीक्षक एवं उपमुख्य परीक्षक द्वारा भरा जावे ↓

प्रमाणित किया जाता है कि मूल्यांकन के समय पूरक उत्तर पुस्तिकाओं की संख्या उपरोक्तानुसार सही पाई हो। 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 लगाए।

उप मुख्य परीक्षक के हस्ताक्षर एवं निर्धारित मुद्रा : परीक्षक के हस्ताक्षर एवं निर्धारित मुद्रा

3518718

केवल परीक्षक द्वारा भरा जावे।

प्रश्न क्रमांक के सम्मुख प्राप्तांकों की प्रविष्टि करें।

प्रश्न क्रमांक	पृष्ठ क्रमांक	प्राप्तांक (अंकों 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		

प्राप्तांक/शब्दों में कूल प्राप्तांक अंकों में

3



+



=



योग पूर्व पृष्ठ

पृष्ठ 3 के अंक

कुल अंक



प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 1 का उत्तर *

(i) बैक्टीरिया

(ii) बीकानेरी

(iii) 0.5%

(iv) 26%

(v) मुर्गी से

B
S
E

* प्रश्न क्रमांक 2 का उत्तर *

(i) धनेला

(ii) 150 दिनों का

(iii) स्वेन

(iv) फिल्टर पासिंग वायर्स

(v) 2006

प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 3 का उत्तर *

(i) सत्य ✓

(ii) असत्य ✓

(iii) सत्य ✓

(iv) सत्य ✓

सत्य ✓

* प्रश्न क्रमांक 4 का उत्तर *

(i) गल घोंटू — पारचुरेल्ला बॉवीसेटिका

(ii) N.D.R.I. → करनाल

रीय डेयरी विकास बोर्ड → 1965

तीय डेयरी निगम → 1970

(v) पिंजरा पद्धति → भुगीरह



योग पूर्व पृष्ठ

पृष्ठ 5 के अंक

कुल अंक

प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 5 का उत्तर *

महली के परिपूरक आहार के प्रकार निम्नलिखित हैं।

(i) जंतु संबंधित परिपूरक आहार ।

(ii) वनस्पति संबंधित परिपूरक आहार ।

* प्रश्न क्रमांक 6 का उत्तर *

शुकर के विषाणु जनित एवं जीवाणु जनित रोग निम्न हैं।

विषाणु जनित रोग :- चैचक, पक्षाघात, खुरपका-मुंहपका ।

जीवाणु जनित रोग :- एन्ट्रीक्स, शुकरज्वर, जुकाम ।

प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 7 का उत्तर *

जमनापारी

बरबरी

1. इसे सुन्दर बकरी के नाम से जाना जाता है।

1. इसे शहरी बकरी के नाम से जाना जाता है।

2. इस नस्ल के नरों में दाढ़ी पायी जाती है।

2. इस नस्ल के नरों में दाढ़ी नहीं पायी जाती है।

3. यह बड़ी कद की होती है।

3. यह छोटी कद की होती है।

* प्रश्न क्रमांक 8 का उत्तर * (अथवा)क्रीम पकाना की परिभाषा :-

क्रीम को पकाने के में डालने से लेकर बटर चर्नर में डालने के समय की क्रिया को क्रीम पकाना कहते हैं।



प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 9 का उत्तर *

पशु शरीर में कैल्शियम के निम्न लिखित हैं।

- (i) यह हड्डियों के निर्माण में सहायक होते हैं।
 - (ii) यह रक्त का थक्का बनाने में मदद करते हैं।
 - (iii) यह टूटे-फूटे ऊतकों की मरम्मत करते हैं।
 - (iv) यह कंकाल तंत्र के निर्माण में सहायक होते हैं।
- यह मांस पेशियों को मजबूत बनाते हैं।

B
S
E

* प्रश्न क्रमांक 10 का उत्तर *

साइलेज के निम्नलिखित लाभ हैं।

- (i) हरे चारे की वर्ष भर उपलब्धता :- पशुओं को चारे केवल शवि व खरीफ ऋतु में ही प्राप्त होते हैं लेकिन साइलेज तैयार करके वर्ष भर पशुओं को हरा चारा खिलाया जा सकता है।



प्रश्न क्र.

(ii) कम स्थान की आवश्यकता :-

चारों की अपेक्षा प्रयुक्त साइलेज कम स्थान लेते हैं इनको बनाने के लिए अधिक स्थान की आवश्यकता नहीं होती है।

(iii) खेत शीघ्र खाली होना :-

साइलेज बनाने वाली फसलों को फूल आने से पहले काट लिया जाता है जिससे खेत अगली फसल की बुवाई के लिए शीघ्र खाली हो जाता है।

(iv) साइलेज बनाने वाली फसलों के साथ खरपतवारों को काटकर भी चारे के रूप में प्रयोग किया जा सकता है।

प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 11 का उत्तर *

ऋतुमयी गाय के निम्नलिखित लक्षण हैं।

(i) गाय खाना-पीना कम कर देती है।

(ii) गाय बैची रहती है तथा खूँटे के चारों ओर चक्कर लगाती है।

(iii) गाय अन्य पशुओं पर चढ़ने का प्रयास करती है।

(iv) गाय अपनी पूँछ हिलाकर बैचीनी को प्रदर्शित करती है।

(v) गाय का दुग्ध उत्पादन कम हो जाता है।

1) गाय की योनी से गाढ़ा पीला सा तरल पदार्थ निकलने लगता है।

(vi) गाय बार-बार रम्भाती है।

प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 12 का उत्तर *

एक उत्तम पशु जाँचकर्ता के निम्न लिखित हैं।

(i) जाँचकर्ता पशुपालक होना चाहिए।

(ii) जाँचकर्ता की पशु पालन में विशेष रुचि होनी चाहिए।

(iii) जाँचकर्ता की पशु की नस्ल के विषय में पूरी जानकारी होनी चाहिए।

(iv) जाँचकर्ता पक्षपाती नहीं होना चाहिए।

(v) जाँचकर्ता द्वारा लिए गए फैसले पर दृढ़ होना चाहिए।

(vi) जाँचकर्ता को पशु की बाह्य व आंतरिक रचना का पूर्ण ज्ञान होना चाहिए।

B
S
E



प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 13 का उत्तर * (अथवा)

(i) बर्डिजीकास्ट्रेटर :- इसका उपयोग नर पशुओं की बधिया करने में किया जाता है।

(ii) थन-साइफन :- इस यंत्र का उपयोग पशुओं की थनेला रोग हो जाने पर थनों से श्लेष्मि दूध बाहर निकालने में किया जाता है।

(iii) प्रीब :- इस यंत्र का प्रयोग पशुओं के धारों की गहराई मापने में किया जाता है।

(iv) ट्रीकार केन्युला :- इस यंत्र का अफरा रोग में पशुओं के पेट से गैस बाहर निकालने में किया जाता है।

B
S
E

प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 14 का उत्तर *

बीमार पशुओं में निम्न लक्षण दिखाई देते हैं।

(i) सुस्त शरीर :- बीमार पशु सुस्त रूप उदात्त होकर एकांत में खड़ा रहता है।

B
S
E

(ii) रूखी लवचा :- बीमार पशुओं की लवचा रूखी खुरदुरी हो जाती है तथा उनकी चमक चली जाती है।

(iii) दुर्गन्ध युक्त गोबर :- बीमार पशुओं के गोबर से दुर्गन्ध आने लगती है।

नाडीगति, श्वसन गति व तापक्रम में परिवर्तन :-

बीमार पशुओं की नाडीगति, श्वसन गति व तापक्रम में परिवर्तन या असामान्य हो जाता है।

(iv) दुग्ध उत्पादन में कमी :- बीमार पशुओं का दुग्ध उत्पादन कम हो जाता है।

प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 15 का उत्तर *

पनीर के प्रकार	वसा की मात्रा
(i) चैड्डर पनीर	32 % ✓
(ii) सूरती पनीर	37 % ✓
(iii) परिशुद्ध पनीर	29 % ✓
(iv) मूटु पनीर	23 % ✓
(v) ढाका पनीर	38 % ✓

B
S
E

Laser/Inkjet/CC

MADHYA PRADESH BOARD OF SECONDARY EDUCATION, BHOPAL

प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 16 का उत्तर *

कुल्फी	आईस्क्रीम
1. कुल्फी का संगठन अनिश्चित होता है।	1. आईस्क्रीम का संगठन निश्चित होता है।
2. इसमें हवा भरकर इसका आयतन नहीं बढ़ाया जा सकता है।	2. इसमें हवा भरकर इसका आयतन बढ़ाया जा सकता है।
3. इसमें पानी की मात्रा अधिक होती है।	3. इसमें पानी की मात्रा कम होती है।
4. इसमें बसा की मात्रा कम होती है।	4. इसमें बसा की मात्रा अधिक होती है।
5. यह एक हिमीकृत द्रव्य है।	5. यह एक हिमीकृत खाद्य पदार्थ है।
6. इसे बनाने की विधि सरल होती है।	6. इसे बनाने की विधि कठिन होती है।



प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 17 का उत्तर *

संघनित दूध के उपयोग निम्नलिखित हैं।

(i) संघनित दूध में पानी मिलाकर इसे साधारण दूध की तरह उपयोग किया जा सकता है।

(ii) संघनित दूध का प्रयोग चाय तथा कॉफी बनाने में किया जाता है।

(iii) संघनित दूध का प्रयोग विस्किट तथा मिठाईयाँ बनाने में किया जाता है।

(iv) संघनित दूध का प्रयोग शिशु आहार के रूप में किया जाता है।

संघनित दूध का प्रयोग आईस्क्रीम बनाने में किया जाता है।

B
S
E

प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 18 का उत्तर *

सुर्गी के अण्डे का रासायनिक संगठन -

	अवयव	प्रतिशत मात्रा
B	1. पानी	73 %
S	2. वसा	14 %
E	3. प्रोटीन	13 %
	4. कैल्शियम	0.6 %
	5. कार्बोहाइड्रेट	0.5 %
	6. खनिज	1 %

प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 19 का उत्तर * (अथवा)

मुर्गी के आहार में विटामिन A, B, C, D, E के कार्य निम्न हैं।

(i) विटामिन A :- (i) यह प्रोटीन की मात्रा को बढ़ाता है।

(ii) मांस उत्पादन में वृद्धि होती है।

(ii) विटामिन B :- (i) यह श्लेष्मक बढ़ाने में सहायक होता है।

(ii) यह हड्डियों के निर्माण में सहायक है।

(iii) विटामिन C :- (i) यह स्कर्वी रोग से रक्षा करता है।

(ii) यह अंडा उत्पादन में सहायक होता है।

(iv) विटामिन D :- (i) यह सूखा रोग से रक्षा करता है।

(ii) हड्डियों को मजबूत बनाता है।

(v) विटामिन E :- (i) यह जनन अंगों की क्रियाशीलता को बढ़ाता है।

(ii) यह हरी पत्तियां व हरी साबुजियों में पाया जाता है।

B
S
E

प्रश्न क्र.

* प्रश्न क्रमांक 20 का उत्तर * (अथवा)

रानीखेत बीमारी का वर्णन

कारण → यह बीमारी पारामिक्सो वायरस द्वारा मुर्गीयों में होती है।

B
S
E

लक्षण → (i) इस रोग में मुर्गीयों की आँख व नाक से पानी जैसा पदार्थ निकलने लगता है तथा मुर्गीयों मुँह खोलकर सांस लेती हैं।

(ii) मुर्गीयों को बुखार आ जाता है तथा मुर्गीयों को बार-बार प्यास लगती है।

(iii) मुर्गीयों को पतले दृक्के पीले बदनदार दस्त लगने लगते हैं।

नियंत्रण → (i) रोगी मुर्गीयों को स्वस्थ मुर्गीयों से अलग रखना चाहिए।

(ii) मृत मुर्गीयों को जला देना चाहिए।

(iii) मुर्गीशाला की समय-समय पर साफ-सफाई करनी चाहिए।



प्रश्न क्र.

उपचार → 100 ग्राम टेट्रासाइक्लिन प्रतिदिन
आहार में मिलाकर देना चाहिए।

B
S
E