

農業技能実習評価試験（上級）学科試験は、過去に出題された試験問題の中から、その一部を公開しています。問題は、正誤式と四択式があります。

(1) ^{おも} ^{にもつ} ^{こし} ^ま ^{かぎ} ^に ^{せつきん}
重い荷物は、腰を曲げ、できる限り荷に接近して
^も ^あ
持ち上げます。

かいとうらん
解答欄

(2) ^{しきりょう} ^{しゃがい} ^{はんしゅつ}
ミルカーは、ふんや敷料をかきよせ、舎外へ搬出する
^{そうち}
装置です。

かいとうらん
解答欄

(3) ^{びょうげんきん} ^{しんにゆう} ^{ふせ} ^{ぎゅうしゃ} ^{まわ} ^{しょうせつかい}
病原菌の侵入を防ぐため、牛舎の周りに消石灰を
^{さんぷ}
散布します。

かいとうらん
解答欄

(4) ^{かんそう} ^{ふく}
TMRに、乾草やサイレージは含まれていません。

かいとうらん
解答欄

(5) ^{にゅうぎゅう} ^{いくせい} ^{じき} ^{ぼくそう} ^{じゅうぶん} ^た
乳牛の育成時期は牧草を十分に食べさせ、
^{だいいちい} ^{はったつ} ^{たいせつ}
第一胃（ルーメン）の発達をよくすることが大切です。

かいとうらん
解答欄

(6) ^{にゅうぼうえん}乳房炎になると、^{せいにゅうちゅう}生乳中の^{たいさいぼうすう}体細胞数が^{げんしょう}減少します。

かいとうらん
解答欄

(7) ^{ていようえん}蹄葉炎は^{ひづめ}蹄が^{じゅうけつ}充血し、^{はげ}激しい^{いた}痛みを^お起こす^{びょうき}病気です。

かいとうらん
解答欄

(8) ^{にほん}日本では、^{めす}雌の^{にゅうぎゅう}乳牛に^{おす}雄の^{わぎゅう}和牛（^{くろげ}黒毛和種・^{にくようぎゅう}肉用牛）の^{せいえき}精液を^{じんこうじゅせい}人工授精することはしません。

かいとうらん
解答欄

(9) ^{くうたいにっすう}空胎日数が^{にち}100日くらいの^{にゅうぎゅう}乳牛の^{ぶんべんかんかく}分娩間隔は、^{にち}380日くらいです。

かいとうらん
解答欄

(10) ^{にゅうぎゅう}乳牛の^{きりつ}起立不能・^{にゅうねつ}乳熱は、^{せっしゅりょう}カルシウムの^{けっちゅう}摂取量や^{がんにょう}血中の^{かんけい}カルシウム含量と関係はありません。

かいとうらん
解答欄

(11) ^{にゆうぎゆう} 乳牛の ^{だいよんい} 第四胃の ^{とくちよう} 特徴として、^{もつと} 最も ^{てきせつ} 適切なものを ^{えら} 選んでください。

- ① ^{はち} 蜂の ^{すじよう} 巣状の ^{こうぞう} 構造です。
- ② ^{じゅうもう} 絨毛が ^{はったつ} 発達しています。
- ③ ^{おお} 多くの ^{びせいぶつ} 微生物が ^{せいそく} 生息しています。
- ④ ^{いえき} 胃液を ^{ぶんびつ} 分泌しています。

かいとうらん
解答欄

(12) ^{ようせき} 容積が ^{ちい} 小さくて ^{そせんい} 粗繊維が ^{すく} 少なく、^{えいようか} 栄養価の ^{たか} 高い ^{しりよう} 飼料として、^{もつと} 最も ^{てきせつ} 適切なものを ^{えら} 選んでください。

- ① サイレージ
- ② ^{こくもつ} 穀物
- ③ ^{かんそう} 乾草
- ④ ^{なまくさ} 生草

かいとうらん
解答欄

(13) ^{にゆうぼうえん} 乳房炎の ^{ちよくせつ} 直接の原因について、^{もつと} 最も ^{てきせつ} 適切なものを ^{えら} 選んでください。

- ① ^{おうしょく} 黄色ブドウ ^{きゅうきん} 球菌による ^{にゆうぼう} 乳房の ^{おせん} 汚染
- ② ^{ふと} 太りすぎ
- ③ ^{うんどう} 運動 ^{ぶそく} 不足
- ④ ^{はいごうしりよう} 配合飼料の ^{せんたくさいしょく} 選択 ^{さいしょく} 採食

かいとうらん
解答欄

(14) 消化器病の防止について、最も適切なものを選んでください。

①濃厚飼料を多く与えます。

②分離給与の場合は、濃厚飼料を最初に与えます。

③低品質で栄養価の低い乾草やサイレージを与えます。

④粗飼料と濃厚飼料の割合を、一定の範囲内に調整して与えます。

かいとうらん
解答欄

(15) 乳牛の乾乳期間について、日本で普通に行われているものを選んでください。

①1か月

②2か月

③3か月

④4か月

かいとうらん
解答欄

(16) マメ科牧草として、最も適切なものを選んでください。

①チモシー

②アルファルファ

③イタリアンライグラス

④ケンタッキーブルーグラス

かいとうらん
解答欄

(17) ^{にゅうぎゅう} 乳牛 ^{ひにゅう} が ^{かいし} 泌乳 ^{じき} を開始する時期について、^{もっと} 最も ^{てきせつ} 適切なものを ^{えら} 選んで
ください。

① ^{にんしんご} 妊娠後

② ^{ぶんべんご} 分娩後

③ ^{じゅせい} 授精・^{じゅたいご} 受胎後

④ ^{はつじょう} 発情している ^{とき} 時

| |
|---------------|
| かいとうらん 解答欄 |
| |