

## 平成30年度 校内農業鑑定競技会（動物科学科）

No	範囲	問 題	展 示 品	正 答
1	共通	この種子のうち、ナス科でないものはどれですか。記号で答えなさい。	A：ジャガイモ（実物） B：トマト（実物） C：ハクサイ（実物）	C
2	共通	この資材の用途として正しいものはどれですか。記号で答えなさい。 A：防虫 B：遮光 C：マルチング	ポリエチレンフィルム（実物）	C
3	共通	このうち日本三大地鶏に該当する品種はどれですか。記号で答えなさい。	A：名古屋種（写真） B：横はんプリマスロック種（写真） C：白色コーニッシュ種（写真）	A
4	畜産	このうち、生乳中の乳脂率が一番高い品種はどれですか。記号で答えなさい。	A：ブラウンスイス種（写真） B：ホルスタイン種（写真） C：ジャージー種（写真）	C
5	畜産	このうち、牛の削ていに用いる器具はどれですか。記号で答えなさい。	A：かつ削刀（実物） B：除角器（実物） C：無血去勢器（実物）	A
6	畜産	このうち、卵胞の発育に働くホルモンはどれですか。記号で答えなさい。	A：FSH（実物） B：オキシトシン（実物） C：PGF2 $\alpha$ （実物）	A
7	畜産	このうちランドレース種はどれですか。記号で答えなさい。	A：大ヨークシャー種（写真） B：ランドレース種（写真） C：中ヨークシャー種（写真）	B
8	畜産	このうち、粗タンパク質が最も高いものはどれですか。記号で答えなさい。	A：トウモロコシ（写真） B：大麦（写真） C：ダイズかす（写真）	C
9	畜産	このうち、耐酸性が最も強い飼料はどれですか。記号で答えなさい。	A：チモシー（写真） B：スーダングラス（写真） C：イタリアンライグラス（写真）	B
10	畜産	この有毒植物の名前はどれですか。記号で答えなさい。 A：トリカブト B：アセビ C：ヒガンバナ	トリカブト（写真）	A
11	食製	この肉加工品に使われている豚肉の部位はどれですか。記号で答えなさい。 A：ロース B：ヒレ C：バラ	ベーコン（実物）	C
12	食製	この肉加工品の名前はどれですか。記号で答えなさい。 A：ボンレスハム B：ロースハム C：ラックスハム	ラックスハム（実物）	C
13	食製	この鶏肉の部位の名前はどれですか。記号で答えなさい。 A：もも B：むね C：ささみ	もも（実物）	A
14	食製	この牛乳の殺菌方法はどれですか。記号で答えなさい。 A：LTLT法 B：UHT法 C：HTST法	市販の牛乳パック（実物）	B
15	食製	このうち、かくはん用器具はどれですか。記号で答えなさい。	A：ビュレット（実物） B：ホールピペット（実物） C：ガラス棒（実物）	C
16	食製	このうち、牛乳の酸度を測定する際に使用しない薬品はどれですか。記号で答えなさい。（匂いをかいでもよい）	A：フェノールフタレイン（実物） B：イソアミルアルコール（実物） C：水酸化ナトリウム（実物）	B
17	動バ	この器具の投与方法として正しいのは次のうちどれですか、記号で答えなさい。 A：経口投与方法 B：皮下投与方法 C：筋肉内投与方法	胃ゾンデ（実物）	A
18	動バ	このうち、ミトコンドリア鞘はどれですか、記号で答えなさい。	A：頭帽 B：ミトコンドリア鞘 C：尾部（精子の電子顕微鏡写真）	B
19	動バ	このうち、受精卵移植に使用する器具はどれですか、記号で答えなさい。	A：ストロー精液管 B：精液注入器 C：受精卵移植器（実物）	C
20	農機	この機械の名前はどれですか。記号で答えなさい。 A. ディスクモア B. フォーレジハーベスター C. フレールモア	フォーレジハーベスター（写真）	B
21	農機	この工具の名前はどれですか。記号で答えなさい。 A：モンキレンチ B：ソケットレンチ C：両口スパナ	ソケットレンチ（実物）	B
22	農機	このうち引火点が最も高いのはどの燃料ですか。 A：灯油 B：ガソリン C：軽油		C
23	共通	この種子の名前を答えなさい。	カボチャ（実物）	カボチャ
24	共通	この飼養管理器具の名前を答えなさい。	検卵器（実物）	検卵器
25	共通	この肥料に含まれている栄養素を答えなさい。	尿素（実物）	窒素
26	畜産	図の丸で囲われた部位を目視・触診して求める、牛の肥満状態を示す指標の名前を答えなさい。	乳牛の側面図（写真）	ボディコンディションスコア(BCS)
27	畜産	この外部寄生虫の名前を答えなさい。	ワクモ（写真）	ワクモ
28	畜産	この器具の名前を答えなさい。	断し器（写真）	断し器（デビーカ）
29	畜産	この器具の名前を答えなさい。	連続注射器（実物）	連続注射器
30	畜産	この薬品の名前を答えなさい。（匂いをかいでもよい）	ヨウ素剤（実物）	ヨウ素剤（ヨードチンキ）
31	畜産	この飼料の名前を答えなさい。	ふすま（実物）	ふすま
32	畜産	この飼料の主原料を答えなさい。	ハイキューブ（実物）	アルファルファ
33	食製	この鶏肉（内臓）の部位の名前を答えなさい。	砂肝（実物）	砂肝
34	食製	この肉加工用器具の名前を答えなさい。	ハムプレス器（実物）	ハムプレス器
35	食製	牛乳がこのような状態になることを防ぐために用いる器具の名前を答えなさい。	クリームが分離した牛乳（実物）	ホモジナイザー（均質機）
36	動バ	この器具の名前を答えなさい。	マイクロピペット（実物）	マイクロピペット
37	動バ	この器具の名前を答えなさい。	実体顕微鏡（実物）	実体顕微鏡
38	農機	この機械の名前を答えなさい。	マニュアルスプレッダ（写真）	マニュアルスプレッダ
39	畜産	体重300kgの牛が400kgになるまでに90日間で合計800kgの飼料を摂取した。この時の飼料要求率を求めなさい。	$800 \div (400 - 300) = 8.0$	8.0
40	食製	この成分表を基に各成分を求め、このアイスクリーム類の成分規格を答えなさい。	成分規格表（実表）	アイスマイルク