

第73回 日本学校農業クラブ全国大会（北陸大会） 農業鑑定競技会 正答表（農業）

N	項	目	小項目	問	題	展	示	品	正	解
1	共	通	1	このうち単為結果性をもっている作物の種子はどれですか。		A：トウモロコシ	B：ダイコン	C：キュウリ		C
2	共	通	2	このうちひる石を原料とする用土はどれですか。		A：パーライト	B：バーミキュライト	C：鹿沼土		B
3	作	物	5	この雑草の名前は次のうちどれですか。	A：コナギ B：ウキクサ C：タマガヤツリ	ウキクサ			(写真)	B
4	作	物	13	この害虫の名前は次のうちどれですか。	A：ヒメトビウンカ B：アワヨトウ C：アワノメイガ	アワノメイガ			(写真)	C
5	作	物	14	このうち、地下子葉型作物はどれですか。		A：ダイズ種子	B：ラッカセイ種子	C：アズキ種子		C
6	作	物	17	この展示物の肥大を促進させる肥料は次のうちどれですか。	A：窒素肥料 B：リン酸肥料 C：カリ肥料	サツマイモ				C
7	野	菜	28	この展示物のオレンジ色の主因となる色素の名前は次のうちどれですか。	A：ルテイン B：リコピン C：カロチン	ニンジン				C
8	野	菜	29	この病気は次のうちどれですか。	A：えき病 B：葉かび病 C：モザイク病	トマトの葉かび病			(写真)	B
9	野	菜	32	この生理障害の主な原因は次のうちどれですか。	A：石灰欠乏 B：低温・窒素過剰 C：高温・ホルモン処理	トマトのしり腐れ果			(写真)	A
10	野	菜	37	この植物成長調整剤をトマトに施す主たる目的は次のうちどれですか。	A：肥大促進 B：草丈の矮化 C：空洞果防止	ジベレリン				C
11	野	菜	39	この測定器具の名前は次のうちどれですか。	A：pF計 B：EC計 C：pH計	テンシオメータ（pF計）			(写真)	A
12	農	業	経営	42	このマークは次のうちどれですか。	A：有機JASマーク B：GAPマーク C：JASマーク	有機JASマーク			A
13	農	業	経営	43	このうち、流動資本はどれですか。	A：ウシ B：トラクタ C：肥料			(写真)	C
14	農	業	経営	49	このうち、損益計算書はどれですか。	A：損益計算書 B：仕訳帳 C：貸借対照表			(図)	A
15	農	業	経営	50	この伝票の種類は次のうちどれですか。	A：仕訳伝票 B：入金伝票 C：出金伝票	出金伝票		(図)	C
16	農	業	経営	51	この展示物の費用の分類は、次のうちどれですか。	A：一般管理費 B：販売費 C：労務費	販売員給料支払明細書		(図)	B
17	農	業	機械	57	このような性質を持つ燃料は次のうちどれですか。	A：ガソリン B：軽油 C：バイオディーゼル燃料	引火点：-40℃以下 着火点：約300℃ 密度：0.783g/cm ³		(図)	A
18	農	業	機械	59	この展示物の走行装置は、次のうちどれですか。	A：車輪形（ホイール形） B：履帯形（クローラ形） C：半履帯形（セミクローラ形）	トラクタ 車輪形（ホイール形）		(写真)	A
19	農	業	機械	60	この○印の部分の名前は次のうちどれですか。	A：方向指示灯 B：前照灯 C：作業灯	トラクタ（作業灯）		(写真)	C
20	農	業	機械	68	このうち、ボルト・ナットの正確なトルクでの締めつけに使用する工具はどれですか。	A：オフセットレンチ B：トルクレンチ C：モンキレンチ			(写真)	B
21	農	業	機械	69	このうちピストンの外径の測定など、精密な測定を必要とする場合に用いられる器具はどれですか。	A：すきまゲージ B：ダイヤルゲージ C：マイクロメータ				C
22	植	物	バイオ	73	このうち、光や熱によって分解されやすいオーキシンはどれですか。	A：2, 4-D B：NAA C：IAA				C
23	植	物	バイオ	76	このうち培地の滅菌に適したものはどれですか。	A：乾熱滅菌器 B：オートクレーブ（高圧蒸気滅菌器） C：クリーンベンチ			(写真)	B
24	植	物	バイオ	77	このうち最も少量の液体をはかれる器具はどれですか。	A：マイクロピペット B：メスピペット C：駒込ピペット				A
25	農	業	経済	79	PFCバランスのそれぞれの組み合わせで、間違っているものは次のうちどれですか。	A：P=タンパク質 B：F=脂質 C：C=カルシウム	PFCバランス		(図)	C
26	共	通	7	この測定器具の名前を答えなさい。		乾湿球湿度計				乾湿球湿度計
27	共	通	11	この雑草の科名を答えなさい。		スギナ				トクサ科
28	作	物	2	この展示物の選別方法として、ある一定の溶液密度を利用した方法の名前を答えなさい。		イネ種もみ				塩水選（比重選）
29	作	物	4	この被害をおこす害虫の名前を答えなさい。		イネミズゾウムシの被害葉			(写真)	イネミズゾウムシ
30	野	菜	27	この種子を持つ野菜の科名を答えなさい。		ネギの種子				ユリ科
31	野	菜	38	この栽培用具の名前を答えなさい。		接ぎ木クリップ				接ぎ木クリップ
32	農	業	経営	50	この有価証券を振り出して代金を支払った場合、仕訳の貸方にくる勘定科目を答えなさい。		小切手		(図)	当座預金
33	農	業	機械	66	赤色の部分の刃が切り株などに触れておこる現象を答えなさい。		刈払機（刈り刃）		(写真)	キックバック
34	農	業	機械	68	この整備工具の名前を答えなさい。		コンビネーションプライヤ			コンビネーションプライヤ
35	植	物	バイオ	76	この実験器具の名前を答えなさい。		双眼実体顕微鏡			実体顕微鏡
36	植	物	バイオ	77	この器具の矢印の部分の線の名前を答えなさい。		ホールピペット			標線
37	農	業	経済	80	このシンボルマークを持つ国際連合の専門機関の名前を漢字で答えなさい。		IMFシンボルマーク		(図)	国際通貨基金
38	農	業	経済	85	この図は何を表しているのか答えなさい。		農業情報システムのモデル図		(図)	農業情報システム
39	野	菜	29	殺菌剤800倍液を100リットル作る場合、必要な殺菌剤は何gか求めなさい。（単位をつけなさい）		殺菌剤のサンプル 100,000÷800=125				125g
40	農	業	経営	49	この残高試算表より、期末の資本金額を求めなさい。		残高試算表 (1,265,000+40,000) - (30,000+200,000) = 1,075,000 (別解) (250,000+50,000) - (90,000+100,000+30,000+5,000) = 75,000 1,000,000+75,000=1,075,000		(図)	1,075,000

第73回 日本学校農業クラブ全国大会（北陸大会） 農業鑑定競技会 正答表（園芸）

N	項	目	小項目	問	題	展	示	品	正	解	
1	共	通	1	このうち単為結果性をもっている作物の種子はどれですか。		A：トウモロコシ	B：ダイコン	C：キュウリ		C	
2	共	通	2	このうちひる石を原料とする用土はどれですか。		A：パーライト	B：バーミキュライト	C：鹿沼土		B	
3	野	菜	2	この野菜のうち高温に感応して花芽分化するものはどれですか。		A：レタス	B：キャベツ	C：タマネギ		A	
4	野	菜	3	このうち師部肥大型の野菜はどれですか。		A：ゴボウ	B：ダイコン	C：ニンジン		C	
5	野	菜	4	このうち乾燥条件下で発生しやすい病気はどれですか。		A：灰色かび病	B：うどんこ病	C：べと病	(写真)	B	
6	野	菜	11	この生理障害の原因として適切でないものは、次のうちどれですか。 A：土壌センチュウ B：収穫の遅れ C：未熟堆肥		ニンジンの岐根			(写真)	B	
7	野	菜	15	このうち冬の受光量を多くするために東西方向に建てられることが多い温室はどれですか。		A：スリークォーター型	B：フェンロー型	C：両屋根型	(図)	A	
8	果	樹	16	この接ぎ木の方法は次のうちどれですか。 A：切り接ぎ B：そぎ芽接ぎ C：T字芽接ぎ		T字芽接ぎ			(写真)	C	
9	果	樹	21	このうち花床が肥大した果実はどれですか。		A：カキ	B：ブドウ	C：リンゴ		C	
10	果	樹	22	この病気は次のうちどれですか。 A：輪紋病 B：黒星病 C：炭そ病		黒星病			(写真)	B	
11	果	樹	32	この図は果実の成長曲線を表している。このような果実肥大をするのは、次のうちどれですか。 A：リンゴ B：ブドウ C：ピワ		二重S字型成長曲線			(図)	B	
12	果	樹	36	このうち油処理（オイリング）によって熟期を早めることのできる果実はどれですか。		A：クリ	B：イチジク	C：レモン		B	
13	草	花	37	この花壇は次のうちどれですか。 A：リボン花壇 B：ロックガーデン C：毛せん花壇		リボン花壇			(写真)	A	
14	草	花	38	このうちキク科の植物の種子はどれですか。		A：マリーゴールド種子	B：シクラメン種子	C：サルビア種子		A	
15	草	花	38	このうち低温に弱い植物はどれですか。		A：ニチニチソウ	B：パンジー	C：ハボタン		A	
16	草	花	42	青色系のハイドランジア（アジサイ）の花色の発色に大きく関係している成分は、次のうちどれですか。 A：鉄 B：ナトリウム C：アルミニウム		ハイドランジア（アジサイ）の枝				C	
17	草	花	46	この害虫による被害は次のうちどれですか。 A：寄生 B：吸汁 C：食害		ナメクジ			(写真)	C	
18	農	業	経営	49	この式の空欄に当てはまる語句は、次のうちどれですか。 A：農企業利潤 B：農業利潤 C：農業所得		農業粗収益－農業生産費＝（ ）		(図)	A	
19	農	業	経営	52	このうち出金伝票はどれですか。		A：入金伝票	B：出金伝票	C：振替伝票		B
20	微	生	物	利用	54	マメ科植物の根に共生するこの菌が、大気中の窒素を固定し、植物に与えるものとして適切なものは、次のうちどれですか。 A：アミノ酸 B：ブドウ糖 C：クエン酸		根粒のついた根	(写真)	A	
21	微	生	物	利用	56	この発酵食品を作る微生物は次のうちどれですか。 A：乳酸菌 B：枯草菌 C：糸状菌		納豆		B	
22	植	物	バイ	オ	64	このうち、培地のpH値を下げるために用いられる試薬はどれですか。		A：NaOH	B：KOH	C：HCl	C
23	植	物	バイ	オ	67	この機器を使った一般的な滅菌条件は次のうちどれですか。 A：160～180℃/30～60分 B：121℃/15分 C：80℃/120分		オートクレーブ	(写真)	B	
24	農	業	経	済	69	「農産物や食品が店頭に並ぶまでの生産と流通の履歴をはっきりさせ、消費者が追跡・確認できるシステム」は次のうちどれですか。 A：GAP B：トレーサビリティ C：フードシステム		トレーサビリティの図	(図)	B	
25	農	業	経	済	70	この文章の空欄に当てはまる数字は次のうちどれですか。 A：15 B：20 C：25		農家とは、「経営耕地面積が10a以上又は農産物販売金額が（ ）万円以上の世帯」のこと		A	
26	共	通	7	この測定器具の名称を答えなさい。		乾湿球湿度計				乾湿球湿度計	
27	共	通	11	この雑草の科名を答えなさい。		スギナ				トクサ科	
28	野	菜	1	この野菜の利用部位による分類を答えなさい。		ソラマメ				果菜類	
29	野	菜	2	この野菜のAPG植物体系分類による科名を答えなさい。		ネギ				ヒガンバナ科	
30	野	菜	4	この病気の原因となる細菌はRalstonia属である。この病気の名称を答えなさい。		ナスの青枯れ病	(写真)			青枯れ病	
31	果	樹	23	この害虫の名称を答えなさい。		リンゴワタムシ	(写真)			リンゴワタムシ	
32	果	樹	32	この果樹の名称を答えなさい。		カキの花	(写真)			カキ	
33	草	花	38	この草花の科名を答えなさい。		トルコギキョウ				リンドウ科	
34	草	花	41	この草花の株全体の形を整えて、株もとに光が入るようにする管理作業を何と呼ぶか答えなさい。		シクラメン				葉組み	
35	農	業	経	営	50	卸売市場でせりに参加できない業者へ商品を売り渡す仲介を主な役割としている業者を何というか答えなさい。		卸売市場	(写真)	仲卸業者	
36	植	物	バイ	オ	67	この機器を用いた滅菌方法を答えなさい。		ガスバーナー		火炎滅菌	
37	植	物	バイ	オ	68	この器具の名称を答えなさい。		ルーツェピンセット		ルーツェピンセット	
38	農	業	経	済	73	販売流通に関するITの利用を一般に何というか答えなさい。		電子商取引	(写真)	電子商取引	
39	草	花	41	グラジオラスの球根をうね幅1m、株間10cm、うねの長さ30mに6条植える際に球根は何個必要か求めなさい。（単位をつけなさい）		グラジオラスの球根	$3,000 \div 10 = 300$	$300 \times 6 = 1,800$		1,800個	
40	農	業	経	営	49	トラクタの年間減価償却費を定額法により計算しなさい。（単位をつけなさい） 取得原価：1,610,000円 残存価額：取得原価の10% 耐用年数：7年		トラクタ $(1,610,000 - 161,000) \div 7 = 207,000$	(写真)	207,000円	

第73回 日本学校農業クラブ全国大会（北陸大会） 農業鑑定競技会 正答表（畜産）

N	項	目	小項目	問	題	展	示	品	正	解	
1	共	通	1	このうち単為結果性をもっている作物の種子はどれですか。		A：トウモロコシ	B：ダイコン	C：キュウリ		C	
2	共	通	2	このうちひる石を原料とする用土はどれですか。		A：パーライト	B：パーミキュライト	C：鹿沼土		B	
3	畜	産	1	このうち肉用種のニワトリはどれですか。		A：白色レグホーン種	B：横斑プリマスロック種	C：白色プリマスロック種	(写真)	C	
4	畜	産	5	このうちアメリカ原産の豚はどれですか。		A：ランドレース種	B：デュロック種	C：大ヨークシャー種	(写真)	B	
5	畜	産	6	この矢印が示す部位名は次のうちどれですか。 A：下けん B：飛節 C：つなぎ		豚			(写真)	B	
6	畜	産	8	妊娠豚では死産となり、胎児（胎子）がこのような症状を示す豚の病気は次のうちどれですか。 A：豚熱 B：い縮性鼻炎（AR） C：流行性脳炎		流行性脳炎			(写真)	C	
7	畜	産	9	この品種の原産地は次のうちどれですか。 A：イギリス B：オランダ C：スイス		ガーンジー種			(写真)	A	
8	畜	産	10	この矢印が示す部位名は次のうちどれですか。 A：き甲 B：肩端 C：肩後		牛体模型				B	
9	畜	産	11	このウシの胃は次のうちどれですか。 A：第1胃 B：第2胃 C：第3胃		第2胃				B	
10	畜	産	12	水辺の汚染された草を食べることによって発症するウシの病気は次のうちどれですか。 A：ケトーシス B：カンテツ症 C：口蹄疫		カンテツ			(写真)	B	
11	畜	産	13	このうちCPの含有率が最も低い飼料はどれですか。		A：トウモロコシ	B：大麦	C：ダイズ		A	
12	畜	産	15	このうちぬか類に分類される飼料はどれですか。		A：魚粉	B：ダイズかす	C：ふすま		C	
13	畜	産	23	この飼料の原料は次のうちどれですか。 A：イタリアンライグラス B：シロクロローバ C：アルファルファ		ヘイキューブ				C	
14	畜	産	27	この道具を使って装着するものは次のうちどれですか。 A：脚帯 B：翼帯 C：耳標		耳標装着器				C	
15	畜	産	30	このホルモン剤の働きは次のうちどれですか。 A：子宮筋収縮 B：排卵誘発 C：黄体形成		オキシトシン				A	
16	畜	産	34	このうちタンデムサイドステップ方式のミルクパーラはどれですか。		A：タンデムウォークスルー方式	B：タンデムサイドステップ方式	C：ヘリンボーン方式	(図)	B	
17	畜	産	36	このうちオーチャードグラスの種子はどれですか。		A：オーチャードグラス	B：チモシー	C：クロローバ		A	
18	農	業	経営	38	この規格は次のうちどれですか。 A：日本産業規格 B：日本農林規格 C：国際標準化機構		JASマーク		(図)	B	
19	農	業	機械	44	このうちタップはどれですか。		A：スナッピングブライヤ	B：ダイス	C：タップ		C
20	農	業	機械	48	この刈り取った牧草の乾燥促進に用いる作業機の名称は次のうちどれですか。 A：ヘイレキ B：ヘイテッド C：ヘイベーラ		ヘイテッド		(写真)	B	
21	農	業	機械	51	この部品の働きは次のうちどれですか。 A：機関の潤滑 B：圧力の調節 C：燃料の噴射		燃料噴射弁			C	
22	食	品	製造	52	この豚肉の部位は次のうちどれですか。 A：ヒレ B：ロース C：バラ		豚のヒレ肉			A	
23	食	品	製造	60	この部品とかかわりのある機械は次のうちどれですか。 A：クリームセパレーター B：サイレントカッター C：パターチャー		クリームセパレーターの分離ディスク			A	
24	動	物	バイオ	69	この器具を使用する道具の名称は次のうちどれですか。 A：プログラムフリーザー B：マイクロウォームプレート C：マグネチックスターラー		マグネチックスターラーの回転子			C	
25	動	物	バイオ	69	この器具に水を入れ滅菌するのに適した機械は次のうちどれですか。 A：オートクレーブ B：乾熱滅菌器 C：クリーンベンチ		滅菌水入りの三角フラスコ			A	
26	共	通	7	この測定器具の名称を答えなさい。		乾湿球湿度計				乾湿球湿度計	
27	共	通	11	この雑草の科名を答えなさい。		スギナ				トクサ科	
28	畜	産	3	この矢印で示している消化器の名称を答えなさい。		ニワトリの消化器官				腺胃	
29	畜	産	8	この豚が感染している届出伝染病を答えなさい。		豚丹毒			(写真)	豚丹毒	
30	畜	産	11	このウシの乳器断面図において乳腺細胞で合成された乳が乳槽に運ばれる矢印の部分の名称を答えなさい。		乳器断面図			(図)	乳管	
31	畜	産	16	この飼料の名称を答えなさい。		ビートパルプ				ビートパルプ	
32	畜	産	28	この器具の名称を答えなさい。		ちつ鏡				ちつ鏡	
33	畜	産	37	この有毒植物の名称を答えなさい。		アセビ				アセビ	
34	農	業	機械	50	この矢印で示している部分の名称を答えなさい。		トラクタの三点支持装置		(写真)	リフトアーム	
35	食	品	製造	57	この乳製品の乳等省令が定める成分規格の乳脂肪分は何%以上か答えなさい。（単位をつけなさい）		アイスクリームの容器			8%	
36	食	品	製造	58	この器具で牛乳を検査する際、使うアルコールの濃度を答えなさい。（単位をつけなさい）		アルコールテスター			70%	
37	動	物	バイオ	69	この器具の名称を答えなさい。		子宮頸管拡張棒			子宮頸管拡張棒	
38	農	業	経済	77	販売農家の内、農業所得が主（農家所得の50%以上が農業所得）で、1年間に60日以上自営農業に従事している65歳未満の世帯がいる農家（A）を何と呼ぶか答えなさい。		農家の分類		(図)	主業農家	
39	畜	産	31	160mlのクレゾール石けん液を8リットルに希釈した場合、濃度は何%になるか求めなさい。（単位をつけなさい）		$160 \div 8000 \times 100 = 2$	クレゾール石けん			2%	
40	畜	産	35	生体体重115kgのブタから枝肉を得ると、その取り除かれた臓器などの重量は46kgであった。このブタの枝肉歩留まりを求めなさい。（単位をつけなさい）		$115 - 46 = 69$ $69 \div 115 \times 100 = 60$	豚(写真)			60%	

第73回 日本学校農業クラブ全国大会（北陸大会） 農業鑑定競技会 正答表 （食 品）

N	項 目	小項目	問 題	展 示 品	正 解
1	共 通	1	このうち単為結果性をもっている作物の種子はどれですか。	A：トウモロコシ B：ダイコン C：キュウリ	C
2	共 通	2	このうちひる石を原料とする用土はどれですか。	A：パーライト B：パーミキュライト C：鹿沼土	B
3	食品製造	2	このうち脂質を最も多く含むものはどれですか。	A：大豆 B：落花生 C：小豆	B
4	食品製造	4	このうちクエン酸含量の最も高いものはどれですか。	A：ブドウ B：ミカン C：リンゴ	B
5	食品製造	15	この展示品を殺菌する際に用いられる殺菌方法は次のうちどれですか。A：HTST B：UHT C：UHT滅菌	LL牛乳	C
6	食品製造	16	この包装資材で貯蔵した際、包装内で増加する気体は次のうちどれですか。A：CO ₂ B：O ₂ C：N ₂	MA包装	A
7	食品製造	33	この展示品の缶の種類は次のうちどれですか。A：4号缶 B：5号缶 C：6号缶	6号缶（サイズ表示付き）	C
8	食品製造	38	このうち消化率が最も高いものはどれですか。	A：豆腐 B：納豆 C：みそ	A
9	食品製造	43	この展示品の製造方法と関係の深い項目は次のうちどれですか。A：糖度 B：酸度 C：pH	ピータン	C
10	食品製造	44	この展示品の一般的なアルコール濃度は次のうちどれですか。A：15～17% B：9～14% C：4～6%	ワイン	B
11	食品製造	46	この展示品を使用して製造する食品は次のうちどれですか。A：ウィンナーソーセージ B：食パン C：そば	スケッパー	B
12	食品製造	49	この展示品と関係のある食品原料は次のうちどれですか。A：ジャガイモ B：リンゴ C：大豆	みそこし機	C (写真)
13	食品化学	50	このうち水分活性が最も低い食品はどれですか。	A：煮干し B：チョコレート C：チーズ	B
14	食品化学	51	この食品の香気の生成に作用する酵素は次のうちどれですか。A：チロシナーゼ B：アリナーゼ C：ミロシナーゼ	ニンニク	B
15	食品化学	53	このうち果糖を多く含むものはどれですか。	A：はちみつ B：水あめ C：牛乳	A
16	食品化学	56	この食品に含まれるうま味成分は次のうちどれですか。A：グアニル酸 B：イノシン酸 C：グルタミン酸	シタケ	A
17	食品化学	61	この器具を用いて行う実験で食塩の定量に用いる試薬は次のうちどれですか。A：硫酸銅 B：過マンガン酸カリウム C：硝酸銀	褐色ビュレット	C
18	食品化学	62	この食品において、インドフェノール滴定法によって定量されるビタミンは次のうちどれですか。A：ビタミンA B：ビタミンB C：ビタミンC	レモン	C
19	食品化学	71	このうち発生する蒸気が機械類をさびさせやすい試薬はどれですか。	A：濃塩酸 B：濃硝酸 C：酢酸	A
20	食品化学	72	このうち変色域がアルカリ性の指示薬はどれですか。	A：メチルオレンジ B：メチルレッド C：フェノールフタレイン	C
21	微生物利用	79	このうち好気性の細菌や酵母の接種に用いる器具はどれですか。	A：白金鉤 B：白金線 C：白金耳	C
22	微生物利用	82	この培地を作成するときのpHは次のうちどれですか。A：pH6.0 B：pH7.0 C：pH8.0	合成培地（ツァベックドックス培地）	A
23	微生物利用	86	このうち微生物の総菌数を測定する際に使用する器具はどれですか。	A：対物マイクロメータ B：トーマ氏血球計数計 C：接眼マイクロメータ	B
24	微生物利用	93	この未利用バイオマスから微生物によって生産されるエネルギー源は次のうちどれですか。A：メタン B：エタノール C：水素	おがくず	B
25	食品流通	98	この展示品には「イーストフード」が添加物として使用されているが、「イーストフード」として使用が認められ一括名表示が適用されるものは次のうちどれですか。A：亜硝酸ナトリウム B：安息香酸ナトリウム C：塩化アンモニウム	イーストフード入り菓子パン	C
26	共 通	7	この測定器具の名称を答えなさい。	乾湿球湿度計	乾湿球湿度計
27	共 通	11	この雑草の科名を答えなさい。	スギナ	トクサ科
28	食品製造	10	この展示品に示されている香辛料の名称を答えなさい。（においを嗅いでもよい）	シナモン（桂皮・肉桂）	シナモン
29	食品製造	18	この展示品の加熱不足などで発生しやすい食中毒で、まれにギランバレー症候群を引き起こす細菌の名称を答えなさい。	焼き鳥	カンピロバクター
30	食品製造	25	この膨張剤を加熱し、熱分解させたときに発生する気体（ガス）の化学式を答えなさい。	重曹（炭酸水素ナトリウム）	CO ₂
31	食品製造	37	この展示品に水を加えて練ることで形成される成分の名称を答えなさい。	小麦粉	グルテン
32	食品製造	40	この展示品の赤色のもととなっている色素の名称を答えなさい。	梅干し	アントシアニン（シソニンも可）
33	食品化学	60	この食品を加水分解法にて分解した後の還元糖名を答えなさい。	デンプン	グルコース
34	食品化学	69	この器具の名称を答えなさい。	スポイトびん	スポイトびん
35	食品化学	73	この器具等を使用して行うろ過法名を答えなさい。	アスピレーター・ブフナーロート・吸引ろ過びん	減圧ろ過法
36	微生物利用	76	この食品の製造に用いる酵母の属名をカタカナで答えなさい。	しょうゆ	サッカロミセス
37	微生物利用	80	この実験装置の名称を答えなさい。	無菌箱	無菌箱 (写真)
38	食品流通	99	このマークが付けられる農産物の生産・製造方法などを規定している規格の名称を答えなさい。	有機JASマーク	有機JAS規格
39	食品製造	42	牛乳3.0Lに他の材料を混和し、4.8Lとなったアイスクリームミックスを使いアイスクリームを製造したところ、7.8Lのアイスクリームができた。このときのオーバーランを求めなさい。（小数点第一位まで求め、単位をつけなさい）	(7.8-4.8)/4.8×100=62.5	62.5%
40	食品化学	66	あるミネラルウォーターの水質硬度の測定をした。試料100mlに対し下記の試薬を加え混合した後、0.01mol/L EDTA溶液（力価1.010）で滴定したところ19.1mlで滴定を終了した。このときの総硬度（mg/L）を求めなさい。小数点以下第2位を四捨五入し小数第1位まで求めなさい。（単位をつけなさい） 試料に混合した試薬：10%シアン化カリウム水溶液（数滴）、0.01mol/L 塩化マグネシウム溶液（1ml） アンモニア緩衝液（2ml）、EBT試薬（5～6滴）	(19.1×1.010) - 1) × 1000 ÷ 100 = 182.91	182.9mg/L

第73回 日本学校農業クラブ全国大会（北陸大会） 農業鑑定競技会 正答表（森林）

N	項	目	小項目	問	題	展	示	品	正	解
1	共	通	1	このうち単為結果性をもっている作物の種子はどれですか。		A: トウモロコシ	B: ダイコン	C: キュウリ		C
2	共	通	3	このうちひる石を原料とする用土はどれですか。		A: パーライト	B: パーミキュライト	C: 鹿沼土		B
3	森	林	2	このうち雌雄異株はどれですか。		A: モミ	B: クロマツ	C: イチョウ		C
4	森	林	4	このうちスギはどれですか。		A: スギ	B: ヒノキ	C: アカマツ		A
5	森	林	4	このうち陰樹はどれですか。		A: クリ	B: ヒノキ	C: クヌギ		B
6	森	林	20	このうち高木性の落葉広葉樹はどれですか。		A: クリ	B: アブラチャン	C: ヤブツバキ		A
7	森	林	32	このうちカラマツの種子はどれですか。		A: カラマツ	B: ヒノキ	C: アカマツ		A
8	森	林	33	この砂の母岩は、次のうちどれですか。 A: 火山灰 B: 花崗岩 C: 真珠岩		砂				B
9	森	林	36	このうち枝接ぎはどれですか。		A: 芽接ぎ	B: 枝接ぎ	C: 寄せ接ぎ		B
10	森	林	39	このうち枝打ち作業とつる切り作業に用いるのはどれですか		A: 下刈りがま	B: チェーンソー	C: なた	(写真)	C
11	森	林	54	このうちチェーンオイルはどれですか。		A: チェーンオイル	B: ガソリン	C: グリス		A
12	森	林	55	この器具を使って測定するものは次のうちどれですか。 A: 樹高 B: 胸高直径 C: 面積		ブルーメライス				A
13	森	林	56	丸太の材積を求めるこの式の名称として適切なものは次のうちどれですか。 A: フーベル式 B: スマリアン式 C: 末口自乗法		末口自乗法の計算式			(図)	C
14	林	産	60	このうち環孔材はどれですか。		A: ケヤキ	B: カラマツ	C: スギ		A
15	林	産	61	このうち外材はどれですか。		A: アカガシ	B: トチノキ	C: タガヤサン		C
16	林	産	64	この鋸の歯は次のうちどれですか。 A: 鈎歯 B: 栓歯 C: 素歯						B
17	林	産	65	木材を腐朽させるこのキノコの名前は次のうちどれですか。 A: カタウロコタケ B: カイガラタケ C: イチョウタケ		カイガラタケ				B
18	林	産	68	このうち直角定規（スコヤ）はどれですか。		A: クランプ	B: さしがね	C: スコヤ		C
19	林	産	71	この接着剤は次のうちどれですか。 A: フェノール樹脂接着剤 B: エポキシ樹脂接着剤 C: ユリア樹脂接着剤		フェノール樹脂接着剤				A
20	林	産	73	この木炭は次のうちどれですか。 A: 黒炭 B: 竹炭 C: 白炭		備長炭				C
21	林	産	78	この測定機器の名前は次のうちどれですか。 A: ミクロトーム B: マイクロメータ C: コンベックス		マイクロメータ				B
22	水	循	84	このうち降雨強度が最も強い量水曲線はどれですか。		降水による量水曲線の型	(図)		(図)	A
23	測	量	89	この標尺（スタッフ）の読みは次のうちどれですか。 A: 1.525m B: 1.575m C: 1.425m		標尺	(写真)			C
24	測	量	97	この標識を使って行う測量は次のうちどれですか。 A: 角測量 B: 水準測量 C: 写真測量		対空標識	(写真)			C
25	測	量	102	このうち計曲線はどれですか。		等高線の種類の図	(図)			A
26	共	通	7	この測定器具の名前を答えなさい。		乾湿球湿度計				乾湿球湿度計
27	共	通	11	この雑草の科名を答えなさい。		トクサ科				トクサ科
28	森	林	32	この種子をもつ樹木の名前を答えなさい。		ブナ				ブナ
29	森	林	39	この刃を用いる機械の名前を答えなさい。		刈り刃	(写真)			刈り払い機
30	森	林	44	この用具の名前を答えなさい。		ポリエチレンネット	(写真)			ポリエチレンネット
31	森	林	49	この平面曲線の名前を答えなさい。		反向曲線（ヘアピンカーブ）	(図)			反向曲線（ヘアピンカーブ）
32	森	林	55	この機器の名前を答えなさい。		麻生式測高器	(写真)			麻生式測高器
33	林	産	60	この木材の名前を答えなさい。		ミズナラ				ミズナラ
34	林	産	61	この外材の名前を答えなさい。		コクタン				コクタン
35	林	産	78	この器械の名前を答えなさい。		万能試験機	(写真)			万能試験機
36	水	循	85	この図の分水界で囲まれた部分の名前を答えなさい。		流域の図	(図)			流域
37	測	量	98	この器具の名前を答えなさい。		反射式実体鏡（反射実体鏡）				反射式実体鏡（反射実体鏡）
38	測	量	102	この地図記号の名前を答えなさい。		電子基準点の地図記号	(図)			電子基準点
39	森	林	56	平坦地で、木から20mの距離に立って、木の梢端を見上げたときの角度が45度であった場合、樹高は何mか。但し、測定者の目の高さを1.5mとする。（単位をつけなさい）		$h_1 = 20 \times \tan 45^\circ = 20 \times 1 = 20$ $h_2 = 1.5\text{m}$ $h = h_1 + h_2 = 20 + 1.5 = 21.5$	(図)			21.5m
40	測	量	96	この閉合トラバース測量の観測角の合計の分と秒を求めなさい。		23' 20" +00' 10" +03' 40" +22' 40" +10' 00"	(図)			59' 50"

第73回 日本学校農業クラブ全国大会（北陸大会） 農業鑑定競技会 正答表 （ 農業土木 ）

No	項目	小項目	問 題	展 示 品	正 解
1	共通	1	このうち単為結果性をもっている作物の種子はどれですか。	A：トウモロコシ B：ダイコン C：キュウリ	C
2	共通	2	このうちひる石を原料とする用土はどれですか。	A：パーライト B：バーミキュライト C：鹿沼土	B
3	農業土木設計	2	このうち弦の長さを示しているものはどれですか。	A：弦の寸法線 B：弧の寸法線① C：弧の寸法線② (図)	A
4	農業土木設計	7	この断面の断面係数を求める式は次のうちどれですか。 A： $bh^3/12$ B： $bh^2/6$ C： $bh^2/12$	長方形の断面図 (図)	B
5	農業土木設計	9	このうち、モーメントの反力が生じる支点はどれですか。	A：ヒンジ支点 B：可動支点 C：固定支点 (図)	C
6	農業土木設計	12	このうち正しい曲げモーメント図はどれですか。	A：集中荷重のせん断力図 B：等分布荷重の曲げモーメント図 C：等分布荷重のせん断力図 (図)	B
7	農業土木設計	15	この橋の種類は次のうちどれですか。 A：ラーメン橋 B：けた橋 C：ゲルバーげた橋	ラーメン橋 (写真)	A
8	農業土木施工	26	このうち、排水トンネル工はどれですか。	A：水抜きボーリング工 B：集水井工 C：排水トンネル工 (図)	C
9	農業土木施工	29	このうち、コンクリートの配合設計で用いられる骨材の含水状態はどれですか。	A：空気中乾燥状態 B：表面乾燥飽水状態 C：湿潤状態 (図)	B
10	農業土木施工	34	この掘削工法に使用する重機は次のうちどれですか。 A：バックホー B：スクレーパー C：ブルドーザー	ベンチカット工法 (図)	A
11	農業土木施工	40	このうち、締固めを行うとき、一層の仕上がり厚を20cm以下とするのはどれですか。	アスファルト舗装の構造 (図)	C
12	農業土木施工	41	このうち、水たたきはどれですか。	砂防堰堤 A：副えん堤 B：水たたき C：本えん堤 (図)	B
13	水 循 環	44	この面積雨量計算法の名前は次のうちどれですか。 A：ティーセン法 B：等雨量線法 C：平均法	等雨量線法 (図)	B
14	水 循 環	48	水没している鉛直長方形面(A-A'・B-B')の水圧の計算式は次のうちどれですか。 A： $P=1/2\rho gbH^2$ B： $P=1/2\rho gb(H_2^2-H_1^2)$ C： $P=1/2\rho gb(H^2+H_1^2)$	鉛直長方形の上部が水没している (図)	B
15	水 循 環	53	この器具で測定するものは次のうちどれですか。 A：水圧 B：流量 C：流速	ピトー管 (図)	C
16	水 循 環	56	図中の①②③に当てはまるものの組み合わせとして正しいものは次のうちどれですか。 A：①液性限界②塑性限界③収縮限界 B：①塑性限界②収縮限界③液性限界 C：①収縮限界②塑性限界③液性限界	土のコンスシステンスー (図)	C
17	水 循 環	62	この上水道の構成図のうち、導水はどれですか。	上水道の構成 A：取水 B：導水 C：送水 (図)	B
18	水 循 環	67	このうち、pF-水分曲線の模式図で、成長阻害水分点(RM)を示しているのはどれですか。	pF-水分曲線の模式図 A：永久しおれ点 B：成長阻害水分点 C：圃場容水量 (図)	B
19	水 循 環	75	矢印で示したところの名前は次のうちどれですか。 A：小排水路 B：吸水暗きよ C：集水暗きよ	圃場用配水組織の模式図 (図)	C
20	測 量	84	この器具を使って行うことができるのは次のうちどれですか。 A：整準 B：致心 C：定位	下げ振り	B
21	測 量	87	整準するために、ねじ①・②の操作方向が正しいものは次のうちどれですか。 A：①-右/②-左 B：①-左/②-右 C：①-右/②-右	円形気ほう管 (図)	A
22	測 量	89	水平角の測定において、方向法による2対回の場合の初読の目盛りの組み合わせは次のうちどれですか。 A：0°、30° B：0°、60° C：0°、90°	360° (図)	C
23	測 量	99	この測量方法は次のうちどれですか。 A：ネットワーク型RTK法 B：リアルタイムキネマティック法 C：スタティック法	ネットワーク型RTK法 (図)	A
24	測 量	102	矢印の部分の名前は次のうちどれですか A：測標 B：固定ねじ C：調整ねじ	視差測定かん	A
25	測 量	107	このうち、横断図面のF.H.はどれですか。	横断図面 (図)	B
26	共通	7	この測定器具の名前を答えなさい。	乾湿球湿度計	乾湿球湿度計
27	共通	11	この雑草の科名を答えなさい。	スギナ	トクサ科
28	農業土木設計	3	この図面において矢印の示している線の名前を答えなさい。	寸法線と寸法補助線 (図)	寸法補助線
29	農業土木設計	6	この図において、大きさが等しく方向が反対な一組の力を何というか答えなさい。	偶力モーメント (図)	偶力
30	農業土木設計	24	この水利構造物の名前を答えなさい。	ローラーゲート (写真)	ローラーゲート
31	農業土木施工	33	JIS A5006で定められている、この石の名前を答えなさい	割ぐり石	割ぐり石
32	農業土木施工	35	この機械の名前を答えなさい。	マカダムローラ (写真)	マカダムローラ
33	農業土木施工	37	この試験の結果値が5cmであった。許容差は何cmか、数値で答えなさい。	スランプ試験 (写真)	±1.5cm
34	水 循 環	55	この図において次の式が求めているのは何か答えなさい。 $\rho = m/V$	土の構成 (図)	湿潤密度
35	水 循 環	72	この図において矢印の指している部分の名前を答えなさい。	配水組織とローテーションブロックの模式図 (図)	ファームボンド
36	測 量	86	この値から面積を求めるには何法を用いればよいか答えなさい。	三角形 (図)	三辺法
37	測 量	87	この測量器具の名前を答えなさい。	電子レベル	電子レベル
38	測 量	106	縮尺が1:2500の時、この矢印の示す曲線間隔を答えなさい。(単位をつけなさい)	地形図 (図)	2m
39	農業土木設計	12	この図のような荷重がかかっている単純ばりにおいて、せん断力が0となる位置をA点からの距離で求めなさい。ただし、反力は $R_A=20kN$ 、 $R_B=60kN$ である。(単位をつけなさい)	部分的等分荷重のかかった単純ばり $x=a+b^2/2L$ (図)	5m
40	測 量	107	この図の終短弦を求めなさい。(少数第2位まで求め、単位をつけなさい)	$366.57 - 207.14 + 264.17 - 420 = 3.60$ (図)	3.60m

第73回 日本学校農業クラブ全国大会（北陸大会） 農業鑑定競技会 正答表（造園）

No	項目	小項目	問 題	展 示 品	正 解
1	共通	1	このうち単為結果性をもっている作物の種子はどれですか。	A: トウモロコシ B: ダイコン C: キュウリ	C
2	共通	2	このうちひる石を原料とする用土はどれですか。	A: パーライト B: パーミキュライト C: 鹿沼土	B
3	水循環	3	この式で求められるものは次のうちどれですか。 A: 河況係数 B: 比流量 C: 流出率	河川の年間における最大流量÷河川の年間における最小流量 (図)	A
4	造園計画	6	このうちスケールからの寸法の移動や円弧の等分割に用いるものはどれですか。	A: ディバイダ B: 小コンパス C: 中コンパス	A
5	造園計画	11	この図の勾配の表記と異なるものは次のうちどれですか。 A: 1:5 B: 1/5 C: 5%	底辺5m、高さ1mの三角形 (図)	C
6	造園計画	12	このうち有角透視図はどれですか。	A: 斜投影図 B: 有角透視図 C: 平行透視図 (図)	B
7	造園計画	15	このうち16世紀イタリアで造営された庭園はどれですか。	A: 風景式庭園 B: イタリア露壇式庭園 C: 平面幾何学式庭園 (写真)	B
8	造園技術	21	このうち移植の際に追掘りをしたほうがよいのはどれですか。	A: クチナシ B: イチイ C: ジンチョウゲ	C
9	造園技術	22	このうち傾斜地の目土の流出が激しいところで、最も適した張り芝法はどれですか。	A: べた張り B: 筋張り C: 市松張り (図)	A
10	造園技術	24	このうち土壌の排水性を向上させるものはどれですか。	A: 富士砂 B: 鹿沼土 C: けと土	A
11	造園技術	25	このうちかぶりを確保するために用いるものはどれですか。	A: フォームタイ B: スペーサー C: ピーコン	B
12	造園技術	26	この管が用いられるのは次のうちどれですか。 A: 表面排水 B: 明きょ排水 C: 暗きょ排水	浸透管	C
13	造園技術	27	公園の園路において車いすに対応する傾斜路の縦断勾配は次のうちどれですか。 A: 8%以下 B: 10%以下 C: 12%以下	車いすに対応する傾斜路 (写真)	A
14	造園技術	29	この病原体の分類は次のうちどれですか。 A: そう菌類 B: 子のう菌類 C: 担子菌類	うどんこ病に罹病したシラカシ	B
15	環境緑化材料	36	このうち変成岩はどれですか。	A: 鉄平石 B: 寒水石 C: 花こう岩	B
16	環境緑化材料	38	この岩石の表面に生じた被膜は次のうちどれですか。 A: 酸化鉄 B: 酸化銅 C: 硫黄	錆御影石(さび石)	A
17	環境緑化材料	42	このうち年輪の接線方向に切断した面はどれですか。	A: 板目面 B: 木口面 C: 柁目面	A
18	環境緑化材料	47	このうち最も耐陰性がある樹木はどれですか。	A: ヒノキ B: コノテガシワ C: サワラ	C
19	環境緑化材料	49	このうち陰樹に分類されている植物はどれですか。	A: ヒマラヤスギ B: サングジュ C: キョウチクトウ	B
20	環境緑化材料	52	このうち成長すると稈(かん)の高さが1~2mになる植物学的にタケの仲間は何ですか。	A: クマザサ B: チゴザサ C: オカメザサ	C
21	環境緑化材料	54	このうち果実が成熟すると青色になる植物はどれですか。	A: リュウノヒゲ B: ヤブラン C: セキショウ	A
22	環境緑化材料	56	このうち春植え球根はどれですか。	A: フリージア B: スイセン C: グラジオラス	C
23	測 量	64	この機器で測量するとき、正位・反位の読み取りをすることで消去できる器械誤差は次のうちどれですか。 A: 目盛誤差 B: 鉛直軸誤差 C: 視線線偏心誤差	セオドライト	C
24	測 量	74	このうち複心曲線はどれですか。	A: 単心曲線 B: 複心曲線 C: 反向曲線 (図)	B
25	測 量	75	この道具を用いる測量は次のうちどれですか。 A: 流量測量 B: 深淺測量 C: 縦断測量	浮き子	A
26	共通	7	この測定器具の名前を答えなさい。	乾湿球湿度計	乾湿球湿度計
27	共通	11	この雑草の科名を答えなさい。	スギナ	トクサ科
28	造園計画	6	この製図用具の名前を答えなさい。	自在曲線定規	自在曲線定規
29	造園計画	17	このように庭園内の風景と庭園外の自然風景の連続性を保てるように、庭園を囲んでいた壁や垣根などを取り払い、代わりに空堀を作る手法を何というか。	ハハア (写真)	ハハア
30	造園技術	26	縁先手水鉢を構成する矢印の役石の名前を答えなさい。	縁先手水鉢 (図)	蟄石(かがみ石)
31	造園技術	27	酸性粘土を高温で焼いた後に細かく砕いてできたこの舗装材の名前を答えなさい。	アンツーカ	アンツーカ
32	造園技術	28	この道具の名前を答えなさい。	ビシャン	ビシャン
33	環境緑化材料	47	この木を中間宿主とし、ナシの木に感染する病気の名前を答えなさい。	カイヅカイブキ	赤星病
34	環境緑化材料	49	この樹木の名前を答えなさい。	シャクナゲ	シャクナゲ
35	環境緑化材料	56	この植物の名前を答えなさい。	ローズマリー	ローズマリー
36	測 量	58	この図のように交点法で1点で交わるべき3本の方向線でできる小さな三角形の名前を答えなさい。	示誤三角形 (図)	示誤三角形
37	測 量	68	この図のように、連続して撮影した空中写真の、前後の重複の割合を何というか答えなさい。	オーバーラップの図 (写真)	オーバーラップ
38	測 量	72	この画像のデータ形式の名前を答えなさい。	ラスター形式の地図 (図)	ラスター形式
39	環境緑化材料	39	この図のみかげ石の重量を求めなさい。ただし、みかげ石の比重を2.6とする。(単位はtとして、単位をつけなさい。)	みかげ石(図) 0.3×1.0×0.5×2.6=0.39	0.39 t
40	測 量	61	この昇降式野帳の(イ)の数値を求めなさい。(単位をつけなさい。)	昇降式野帳 1.987-1.031=0.956 10.097+0.956=11.053	11.053m

第73回 日本学校農業クラブ全国大会（北陸大会） 農業鑑定競技会 正答表（生活）

N	項目	小項目	問 題	展 示 品	正 解
1	共通	1	このうち単為結果性をもっている作物の種子はどれですか。	A：トウモロコシ B：ダイコン C：キュウリ	C
2	共通	2	このうちひる石を原料とする用土はどれですか。	A：パーライト B：パーミキュライト C：鹿沼土	B
3	野菜	1	このうち土中の窒素固定菌と共生している野菜はどれですか。	A：ナス B：エダマメ C：ピーマン	B
4	野菜	2	このうち夏の長日と高温で花芽分化が起こり、収穫時期前に抽だいてしまう野菜はどれですか。	A：レタス B：ブロッコリー C：キャベツ	A
5	草花	6	この花壇用草花の分類として適切なものは次のうちどれですか。 A：シェードプランツ B：グリーン C：グランドカバープランツ	インパチェンス (写真)	A
6	草花	7	この花の開花促進に用いられる植物成長調整物質は、次のうちどれですか。 A：ジベレリン B：インドール酪酸 C：エチホン	シクラメン	A
7	食品製造	12	このうち牛乳に使用する紙パックの断面で適切なものはどれですか。	牛乳パックの断面図 (図)	A
8	食品製造	19	この漬け物に使われている野菜がアルカリ性の場合、次のどの色に変化しますか。 A：赤 B：紫 C：青	ナスの漬物	C
9	食品製造	22	このうち卵白の起泡性により、膨らませている小麦粉加工品はどれですか。	A：シュークリーム B：スポンジケーキ C：マドレーヌ	B
10	食品製造	23	この製品の香りに関わる微生物は次のうちどれですか。 A：細菌 B：麹 C：酵母	しょうゆ	C
11	生物活用	25	このうち、フラワーアレンジメントの基本形で、エルシェイプスタイルはどれですか。	A：ホリゾンタルスタイル B：トライアングュラース C：エルシェイプスタイル (図)	C
12	生物活用	29	この室内園芸装飾は次のうちどれですか。 A：ディッシュガーデン B：ミニトピアリー C：ハイドロカルチャー	ハイドロカルチャー	C
13	生物活用	32	このうち、一般的に盲導犬に適さない犬種はどれですか。	A：ゴールデンレトリバー B：柴犬 C：ラブラドルレトリバー (写真)	B
14	グリーンライフ	36	この道具と関係の深い食材は次のうちどれですか。 A：トチ（トチノキ） B：ヤマイモ C：ソバ	そば打ち道具一式 (写真)	C
15	グリーンライフ	38	この植物はどのように利用されていますか。 A：民間薬 B：燃料 C：和紙原料	ドクダミ	A
16	家庭基礎	41	この遊びは次のうちどれですか。 A：ごっこ遊び B：傍観遊び C：平行遊び（並行遊び）	ごっこ遊び (図)	A
17	家庭基礎	43	これに関連するボランティアは次のうちどれですか。 A：車椅子介助 B：防災見回り C：認知症サポーター	オレンジリング (写真)	C
18	家庭基礎	46	このうち、飽和脂肪酸を多く含む食品はどれですか。	A：ラード B：ごま油 C：大豆油	A
19	家庭基礎	47	この香辛料の分類は、次のうちどれですか。 A：刺激性香辛料 B：芳香性香辛料 C：調合香辛料	バニラビーンズ	B
20	家庭基礎	49	この食品に含まれる食品添加物のうち、酸化防止を目的とするものは次のうちどれですか。 A：ソルビン酸 B：L-アスコルビン酸 C：イマザリル	魚肉ソーセージ	B
21	家庭基礎	54	このうち有機農産物や有機農産物加工食品などにつけられるマークはどれですか。	A：有機JASマーク B：JASマーク C：特別用途食品マーク (図)	A
22	家庭基礎	56	このうち次亜塩素酸ナトリウムが使用できない素材はどれですか。	A：綿 B：ポリエステル C：毛	C
23	家庭基礎	58	この間取り図は次のうちどれですか。 A：ダイニングキッチン型 B：3室独立型（セパレート型） C：リビングダイニング型	ダイニングキッチン型の間取り (図)	A
24	家庭基礎	60	このカードでできない取引は次のうちどれですか。 A：お金を借りる B：前払い C：後払い	クレジットカード (図)	B
25	家庭基礎	61	このイベントに最も関連のあるものは次のうちどれですか。 A：リユース B：リデュース C：リサイクル	フリーマーケット (図)	A
26	共通	7	この測定器具の名称を答えなさい。	乾湿球湿度計	乾湿球湿度計
27	共通	11	この雑草の科名を答えなさい。	スギナ	トクサ科
28	野菜	3	この植物の科名を答えなさい。	ニンジン	セリ科
29	草花	6	この植物の名称を答えなさい。	ハボタン	ハボタン
30	食品製造	21	この食品の製造に使用されるかびの名称を答えなさい。	カマンベールチーズ	白かび
31	生物活用	30	この観葉植物の名称を答えなさい。	サンセベリア	サンセベリア
32	生物活用	31	このハーブの名称を答えなさい。	タイム	タイム
33	グリーンライフ	38	この植物の名称を答えなさい。	ワサビ（株）	ワサビ
34	家庭基礎	42	このマークの名称を答えなさい。	次世代認定マーク（くるみんマーク） (図)	次世代認定マーク（くるみんマーク）
35	家庭基礎	46	この食品を貯蔵・加熱した際に、その他の野菜類と比較し、損失が少ないビタミンの名称を答えなさい。	ジャガイモ	ビタミンC
36	家庭基礎	51	この切り方の名称を答えなさい。	セロリのそぎ切り	そぎ切り
37	家庭基礎	52	砂糖（上白糖）大きじ一杯は何gか答えなさい。（単位をつけなさい）	大きじの砂糖	9g
38	家庭基礎	58	この図と公式から求められる数値は何を表しているか答えなさい。	容積率の図と公式 (図)	容積率
39	食品製造	19	みかんの缶詰で糖濃度4.5%シラップを作る際、砂糖1.8kgに対して水を何L準備すればよいか求めなさい。（単位をつけなさい）	1. 8 : 4.5 = X : 5.5, X = 2.2 (1. 8 ÷ X) × 100 = 4.5 X = 4. 4 - 1. 8 = 2. 2	2. 2L
40	家庭基礎	46	鶏卵170gを食べる時のたんぱく質の成分量（g）を求めなさい。ただし、100gあたり、12.3gとして計算しなさい。（小数第2位を四捨五入し、単位をつけなさい）	12. 3 × 170 ÷ 100	20. 9g