

令和4年度（2022年度）熊本県学校農業クラブ連盟農業鑑定競技会〈74th F F J 2023熊本大会（プレ大会）〉 正答表（森林）

No	項目	問 題	展 示 品	正 解
1	共通	世界三大穀物に該当するものはどれか、記号で答えなさい。 A：トウモロコシ B：ダイズ C：ジャガイモ	(写真)	A
2	共通	種子が有胚乳種子である作物はどれか、記号で答えなさい。 A：イネ B：スイカ C：ダイコン	(写真)	A
3	森林科学	このうち、ヒノキはどれですか。	A：スギ B：ヒノキ C：アカマツ	B
4	森林科学	このうち、陽樹はどれですか。	A：ケヤキ B：ヤブツバキ C：クスノキ	A
5	森林科学	このうち、クリはどれですか。	A：アベマキ B：クヌギ C：クリ	C
6	森林科学	この樹木の名前は、どれですか。 A：アカガシ B：マテバシイ C：タブノキ	アカガシ	A
7	森林科学	このうち、スギの種子はどれですか。	A：クロマツ B：ヒノキ C：スギ	C
8	森林科学	このうち、肥料木となる樹種はどれですか。	A：ハギ（ヤマハギ） B：コナラ C：カツラ	A
9	森林科学	この、ハチカミ害の原因となる昆虫の名称は、どれですか。 A：スギカミキリ B：スギノアカネトラカミキリ C：マツノマダラカミキリ	スギカミキリ (写真)	A
10	森林科学	このうち、種子の消毒に用いる薬剤はどれですか。	A：D-D剤 B：マンネブ剤 Cチウラム剤 (写真)	C
11	森林科学	この山腹工事うち、実播工はどれですか。	A：山腹伏せ工 B：実播工 C：植栽工 (写真)	B
12	森林科学	この横断線形のうち、道路敷はどれですか。	A：道路敷 B：全幅員 C：車道幅員 (図)	A
13	森林経営	このうち、樹木の直径測定に用いる器具はどれですか。	A：成長すい B：超音波測高器 C：直径巻尺	C
14	林産物利用	次の針葉樹材（国産材）のうち、スギ材はどれですか。	A：スギ B：ヒノキ C：アカマツ	A
15	林産物利用	次の針葉樹材（外材）のうち、アガチス材はどれですか。	A：ベイマツ B：ベイツガ C：アガチス	C
16	林産物利用	このうち、接線断面はどれですか。	A：横断面 B：接線断面 C：放射断面（スギ断面）	B
17	林産物利用	このうち、パルプ原料として最も重要な成分はどれですか。 A：セルロース B：ヘミセルロース C：リグニン	パルプ原料となる木材チップの画像	A
18	林産物利用	この木材腐朽菌の名称は、どれですか。 A：カワラタケ B：ナミダタケ C：カタウロコタケ	カワラタケ (写真)	A
19	林産物利用	この木材加工機械の名称は、どれですか。 A：超仕上げかんな盤 B：手押しかんな盤 C：パネルソー	超仕上げかんな盤 (写真)	A
20	林産物利用	この木材加工用器具の名称は、どれですか。 A：クランプ B：スコヤ C：さしがね	スコヤ	B
21	林産物利用	この改良木材の名称はどれですか。 A：アセチル化木材 B：ファイバーボード C：パーティクルボード	ファイバーボード	B
22	林産物利用	この接着剤の種類は、どれですか。 A：ユリア樹脂接着剤 B：酢酸ビニル樹脂エマルジョン接着剤 C：エポキシ樹脂接着剤	木工用ボンド	B
23	測 量	このうち、平板測量で一般的に用いない器具はどれですか。	A：下げ振り B：三角スケール C：反射鏡（反射プリズム）	C
24	測 量	写真測量における、標準的なオーバーラップ（コース方向の重複度）はどれですか。 A：60% B：40% C：30%	写真測量の模式図 (図)	A
25	測 量	この地形図図式の名称はどれですか。 A：針葉樹林 B：竹林 C：荒地	荒地の地形図図式 (図)	C
26	共通	温度や気圧など、気候・気象の調査に用いるこの器具名を答えなさい。	百葉箱 (写真)	百葉箱
27	共通	化学繊維などでつくられた、うすい布状で遮光・防寒・防虫に用いるこの資材を答えなさい。	寒冷紗 (写真)	寒冷紗 (寒冷しゃ)
28	森林科学	この樹木名を答えなさい。	アラカシ	アラカシ
29	森林科学	この樹木名を答えなさい。	オニグルミ	オニグルミ
30	森林科学	この用土名を答えなさい。	パーミキュライト	パーミキュライト
31	森林科学	ヒノキが罹災する、写真の病名を答えなさい。	徳利病 (写真)	徳利病
32	森林科学	動物被害防除を目的とする、写真の施設の名称を答えなさい。	防護柵 (写真)	防護柵
33	森林科学	写真の木材集材機の名称を答えなさい。	フォワーダ (写真)	フォワーダ
34	林産物利用	この針葉樹材（国産材）の名称を答えなさい。	イチョウ	イチョウ
35	林産物利用	この広葉樹材（外材）の名称を答えなさい。	ジョンコン	ジョンコン
36	林産物利用	塗装の目止めに用いられる、この基剤の名称を答えなさい。	との粉	との粉
37	林産物利用	この器具の名称を答えなさい。	乳鉢	乳鉢
38	測 量	写真測量に用いる、この器具の名称を答えなさい。	視差測定かん	視差測定かん
39	林産物利用	次の原木に対するシイタケ種駒の標準的な接種量を求めなさい。（単位をつけなさい。）	丸太模式図 10cm×1.2m×2=24.0 (図)	24個（こ、こ）
40	森林経営	図の製材を行ったときの、歩留まり率を求めなさい。なお、丸太材積は末口二乗法による。（10%未満は四捨五入して答えなさい。）	模式図 12×12=144 17×17=289 144/289=0.498≒50% (図)	50（%）