

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) 施設内は暗くし、隅々に灯りが届かないようにします。

かいとうらん
解答欄

(2) 栽培施設内に廃菌床を放置しておくとし、
ナメクジが侵入しやすくなります。

かいとうらん
解答欄

(3) 窒素の施用が過剰になると、作物は軟弱に育ちます。

かいとうらん
解答欄

(4) 培養室は、炭酸ガス濃度が高くなならないように換気をします。

かいとうらん
解答欄

(5) 温湯式の暖房装置は、設置が簡単なため使用が
増えています。

かいとうらん
解答欄

(6) 照明装置しょうめい そうちを使って害虫がいちゅうを駆除くじょする方法を、化学的防除かがくてき ぼうじょと
いいます。

かいとうらん
解答欄

(7) 殺菌さつきんした培地ばいちは、常温じょうおんの弱冷室じゃくれいしつに入れて管理いします。

かいとうらん
解答欄

(8) 培地ばいちの上面じょうめんに、キノコの種菌しゅきんを植えつける作業うを接種さぎょうと
いいます。

かいとうらん
解答欄

(9) エノキタケの菌糸きんしがビン内ないぜんたい全体ひろに広がるには、
150～200日程にちほどかかります。

かいとうらん
解答欄

(10) キノコの芽出しめだには、光ひかりの照射しょうしゃが必要ひつようです。

かいとうらん
解答欄

(11) ^{きんしょうさいばい}菌床栽培の^{しせつ}施設で、^{かんきょう}環境を^{ちようせつ}調節しないものを^{えら}選んでください。

① ^{さんそ}酸素濃度^{のうど}

② ^{おんど}温度

③ ^{しつど}湿度

④ ^{たんさん}炭酸ガス濃度^{のうど}

かいとうらん
解答欄

(12) ^{ばいち}培地に用いる^{もち}基材として、^{きざい}最も適したものを^{えら}選んでください。

① ロックウール

② トウモロコシぬか

③ ^{こめ}米ぬか

④ ^こスギおが粉

かいとうらん
解答欄

(13) ^{ばいち}培地の^{ざっきん}カビや^{しめつ}雑菌を死滅させるための^{さぎょう}作業として、^{もつと}最も適したものを^{えら}選んでください。

① ^{しょうどく}消毒

② ^{めつきん}滅菌

③ ^{むきん}無菌

④ ^{さいきん}細菌

かいとうらん
解答欄

(14) ブナシメジの^{きんし}菌糸を^{ばいちぜんたい}培地全体に^{えん}まん延させる^{ばいようしつない}培養室内の^{おんど}温度として、
^{もつと}最も^{てき}適したものを^{えら}選んでください。

- ① 5～8℃
- ② 10～15℃
- ③ 20～25℃
- ④ 29～35℃

かいとうらん
解答欄

(15) ^{ばいよう}培養が^お終わり、^{ばいちひょうめん}培地表面の^{しゅきん}種菌を取り^と除く^{のぞ}工程として、
^{もつと}最も^{てき}適したものを^{えら}選んでください。

- ① ^{じょきん}除菌
- ② ^{たね}種まき
- ③ ^{きん}菌かき
- ④ ^だかき出し

かいとうらん
解答欄

(16) エノキタケの^{せいいく}生育に、^{もつと}最も^{てき}適した^{しつど}湿度を^{えら}選んでください。

- ① 10～20%
- ② 30～40%
- ③ 50～60%
- ④ 70～80%

かいとうらん
解答欄

(17) ^{きんしょうさいばい}菌床栽培では^{はっせい}発生しない^{がいちゆう}害虫を^{えら}選んでください。

①ダニ類^{るい}

②トビムシ

③キノコバエ

④ミドリムシ

かいとうらん
解答欄