禁転載複製
当日配付
試験終了後公開

B1

「中央職業能力開発協会編」

令和５年度 技能検定
１級 園芸装飾 学科試験問題
(室内園芸装飾作業)

1. 試験時間　1時間40分
2. 問題数　50題(A群25題、B群25題)
3. 注意事項
   (1) 係員の指示があるまで、この表紙はあけないでください。
   (2) 答案用紙(真偽法と多肢択一法の併用)に検定職種名、作業名、級別、受検番号、氏名を必ず記入してください。
   (3) 係員の指示に従って、問題数を確かめてください。それらに異常がある場合は、黙って手を挙げてください。問題はA群(真偽法)とB群(多肢択一法)とに分かれています。
   (4) 試験開始の合図で始めてください。
   (5) 解答の方法(真偽法と多肢択一法の併用)は次のとおりです。
      イ. A群の問題(真偽法)は、一つ一つの問題の内容が正しいか、誤っているかを判断して解答してください。
      ロ. B群の問題(多肢択一法)は、正解と思うものを一つだけ選んで、解答してください。二つ以上に解答した場合は誤答となります。
      ハ. 答案用紙(マークシート用紙)へ解答する際は、答案用紙に記載されている注意事項に従ってください。
      ニ. 答案用紙の解答欄は、A群の問題とB群の問題とでは異なります。所定の解答欄に、試験問題の題数に応じて解答してください。解答欄はA群は50題まで、B群は25題まで解答できるようになっています。
   (6) 電子式卓上計算機その他これと同等の機能を有するものは、使用してはいけません。
   (7) 携帯電話、スマートフォン、ウェアラブル端末等は、使用してはいけません。
   (8) 試験中、質問があるときは、黙って手を挙げてください。ただし、試験問題の内容、漢字の読み方等に関する質問にはお答えできません。
   (9) 試験終了時刻前に解答ができあがった場合は、黙って手を挙げて、係員の指示に従ってください。
   (10) 試験中に手洗いに立ちたいときは、黙って手を挙げて、係員の指示に従ってください。
   (11) 試験終了の合図があったら、筆記用具を置き、係員の指示に従ってください。

［A群（真偽法）］

1　枝挽き鋸、根挽き鋸及び竹挽き鋸は、いずれも横挽きの鋸である。

2　ウォールガーデン様式は、インドアガーデンに取り込むことができない。

3　抗火石は、同じ大きさの御影石よりも重い。

4　植物の配置方法のうち、シンメトリーとは、入口などに鉢を左右対称に配置することをいう。

5　インドアガーデンには、使用する植物や添景物によって様々な様式がある。

6　インドアガーデンの設置後は、必ず薬剤を散布する。

7　パキラは、実生で繁殖させることができる。

8　ユッカ・エレファンティペスは、熱帯雨林を表現したインドアガーデンに適している。

9　ゴールドクレストは、スギを改良して作った園芸品種である。

10　食虫植物は、地中養分の少ない、やせ地に自生している。

11　ポトスやクワズイモは、葉から水滴が出る。

12　なまこ釉（ゆう）を使った植木鉢の色は、オレンジ色や茶色の色調である。

13　インドアガーデンの製作に用いる床面保護のポリエチレンフィルムは、厚さ0.05mm未満のものがよく使われる。

14　建仁寺垣の立子には、丸竹が使われる。

15　イヌマキは、東北地方から北海道にかけて自生している。

16　無限花序とは、花軸の上から下へ咲く花の咲き方をいう。

17　植物の学名は、ラテン語として扱うことになっている。

18　根切りのモミノキを大鉢に鉢上げする場合は、幹を角材などで鉢内に固定するとよい。

19　高取り法、しゅもく取り法及び盛土法は、いずれも取木法の名称である。

［A群（真偽法）］

20　秋ギクへの電照は、花芽分化を抑制する。

21　酸性の土壌を中性にするには、苦土石灰や消石灰などを混ぜるとよい。

22　殺ダニ剤は、同一の薬剤を長期間、反復使用すると殺虫効果が上がる。

23　灰色カビ病は、気温5℃前後の乾燥期に発生しやすい。

24　温風暖房は、温湯(温水)暖房よりも稼働停止後の保温性に優れている。

25　つり上げ荷重が1トン以上のクレーンや移動式クレーン等の玉掛けの業務を行う者は、労働安全衛生法による資格等を必要とする。

［B群（多肢択一法）］

1　盆栽用土のミジン抜きの際に使用するふるいの目として、適切なものはどれか。
イ　1.5mm以下
ロ　3mm
ハ　5mm
ニ　10mm

2　文中の(　　)内に当てはまる語句として、適切なものはどれか。
インドアガーデンで石の天端を出すには、(　　)をパッキング材として使用するとよい。
イ　乾いた砂
ロ　パーライト
ハ　米糠(ぬか)
ニ　粘土

3　文中の(　　)内に当てはまる語句として、適切なものはどれか。
ファトスヘデラは、(　　)の交配種である。
イ　アオキ　×　シェフレラ
ロ　ヤツデ　×　アイビー
ハ　アサガオ　×　ポトス
ニ　ベンジャミナ　×　ペペロミア

4　盆栽における懸崖(けんがい)が表す樹形はどれか。
イ　樹の枝先が、鉢よりも下垂する姿をした樹形
ロ　大地にそそり立って根を張る、豪壮な独立した樹形
ハ　幹が、左右のいずれかに傾いている樹形
ニ　一本の幹が、前後左右にうねっている樹形

5　用土に関する記述として、正しいものはどれか。
イ　ハイドロボールは、特殊な粘土をふるいにかけて丸くした土である。
ロ　装飾用バークは、木材をチップ化して堆肥にしたものである。
ハ　鹿沼土は、主に、鹿沼地方から産出した土である。
ニ　赤玉土は、焼成したものである。

6　素焼鉢に関する記述として、正しいものはどれか。
イ　プラスチック鉢に比べて、水の蒸散が遅い。
ロ　プラスチック鉢に比べて、コケやカビが付着しにくい。
ハ　釉(ゆう)薬鉢に比べて、堅くて割れにくい。
ニ　プラスチック鉢に比べて、夏期の鉢内温度が低い。

［B群（多肢択一法）］

7　造成された時代と庭園の組合せとして、適切でないものはどれか。

	（時代）	（庭園）
イ	平安時代	寝殿造り庭園
ロ	鎌倉時代	西芳寺庭園
ハ	室町時代	小石川後楽園
ニ	江戸時代	廻遊式庭園

8　植物の分布に関する組合せとして、誤っているものはどれか。

イ	北帯 ……	北米東岸植物区系
ロ	旧熱帯 ……	オーストラリア植物区系
ハ	新熱帯 ……	中米植物区系
ニ	南帯 ……	アフリカ南端植物区系

9　次のうち、同じ地域の原生の植物を組み合わせたものはどれか。

イ　ゼラニウム、ベゴニア・センパフローレンス、アビス、シペラス

ロ　エクメア・ファシアータ、ディフェンバキア、カラディウム、カラテア・マコヤナ

ハ　シンゴニウム、カナリーヤシ、グズマニア・マグニフィカ、サンセベリア

ニ　トックリラン、サクララン、フィクス・ベンジャミナ、ソテツ

10　品種の特徴として、開花期にわずかな差が生じる場合に使う用語はどれか。

イ　不定期咲

ロ　早生、中生、晩生

ハ　一季咲、二季咲、四季咲

ニ　春咲、夏咲、秋咲、冬(寒)咲

11　植物の分布に関する組合せとして、誤っているものはどれか。

イ　温暖湿潤気候区(オーストラリア)‥‥アロウカリア、ケンチャヤシ

ロ　熱帯雨林気候区(中南米)‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥アナナス類、オキシカルディウム

ハ　地中海性気候区‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥クンシラン、チャボトウジュロ

ニ　熱帯雨林気候区(アフリカ)‥‥‥‥‥‥‥‥‥インドゴムノキ、シュロチク

12　ソテツの花の特徴として、正しいものはどれか。

イ　完全花

ロ　雌雄同株

ハ　雌雄異株

ニ　虫媒花

［B群（多肢択一法)］

13　文中の(　　)内に当てはまる数値として、正しいものはどれか。
アブラナ科の植物の一重の花弁数は、一般に、(　　)枚である。
イ　3
ロ　4
ハ　5
ニ　6

14　単子葉植物に関する記述として、正しいものはどれか。
イ　イチョウ科は、単子葉植物である。
ロ　ヤシ科は、単子葉植物ではない。
ハ　主根(直根)が発達せず、ひげ根(不定根)が発達する。
ニ　一般に、観賞植物として使用しない。

15　次のうち、キツネノマゴ科の植物はどれか。
イ　カラテア
ロ　フィットニア
ハ　ヘリコニア
ニ　ピレア

16　文中の(　　)内に当てはまる語句として、正しいものはどれか。
イチョウの樹から精子を発見したのは、(　　)である。
イ　日本人
ロ　オランダ人
ハ　中国人
ニ　イギリス人

17　植え替えに関する記述として、誤っているものはどれか。
イ　根詰まりした場合の植え替えは、根をほぐす。
ロ　植え替えてすぐに肥料を与える。
ハ　植え替え後は、日陰に置く。
ニ　植え替え後は、切った根に相当する葉も剪定する。

18　文中の(　　)内に当てはまる数値の組合せとして、正しいものはどれか。
水しろは、懸崖(けんがい)鉢で鉢径の(　A　)%、輪型鉢で鉢径の(　B　)%が一般的な深さである。

	(A)	(B)
イ	10	15
ロ	10	25
ハ	15	10
ニ	25	20

［B群（多肢択一法）］

19　挿し木に関する記述として、正しいものはどれか。

イ　一般に、挿し木の適期は、常緑広葉樹では若い枝が伸びて少し硬くなった6月下旬～7月、常緑針葉樹では4月下旬、落葉広葉樹では3月～4月上旬の萌芽期とされる。

ロ　挿し穂に日光が当たれば発根物質も多くなるため、なるべく日が当たるようにするとよい。

ハ　温度が低いと、病害虫の発生が抑えられるため、適温は5～10℃である。

ニ　床土は、通気、排水及び保水が良く、清潔で肥料分の多いものがよい。

20　通常の生育や開花のために、一般に、低温を必要としないものはどれか。

イ　スターチス

ロ　ヒマワリ

ハ　スカシユリ

ニ　チューリップ

21　次のうち、赤色ラテライトに原生する植物はどれか。

イ　フェニックス・ロベレニー

ロ　ハマナス

ハ　カタクリ

ニ　クロマツ

22　成分表示が8－8－8の化成肥料1kgに含まれる窒素の量として、正しいものはどれか。

イ　0.8g

ロ　8g

ハ　80g

ニ　800g

23　文中の(　　)内に当てはまる語句として、正しいものはどれか。

メリクロンは、(　　)に感染した株を健全にするのに有効な方法である。

イ　リゾクトニア菌

ロ　バクテリア

ハ　ウイルス

ニ　ピシウム菌

24　次のうち、東西棟温室に最もふさわしい型式はどれか。

イ　スリークォーター型

ロ　両屋根型

ハ　連棟型

ニ　丸屋根型

［B群（多肢択一法）］

25　常時30名の労働者を使用する一定の業種の事業場において、安全衛生管理体制の確立のために選任が義務付けられているものはどれか。

イ　安全管理者

ロ　衛生管理者

ハ　産業医

ニ　安全衛生推進者