

平成28年度

小豆島オリーブ検定

マイスター検定試験問題

◇受験に際しての注意事項

- ◎「受験番号」と「氏名」を解答用紙に記入して下さい。
- ◎筆記についてはすべての問題が四者択一となっています。正解と思う番号をそれぞれの解答欄に記入してください。
- ◎テイスティングは、該当する番号を解答欄に記入して下さい。
- ◎試験時間は、筆記とテイスティング合わせて60分です。なお、試験開始後30分を経過すれば、会場から退出できます。この場合、解答用紙を裏返して退出して下さい。ただし一度退出された方は再入場できません。

平成29年2月12日(日)

小豆島オリーブ検定実行委員会

- 問 1 古代ギリシャローマでオリーブオイルの保存輸送に用いられた2つの持ち手を持つ容器は次のうちどれか
① カノプス壺 ② ピュクシス ③ アンフォラ ④ クラテール
- 問 2 文久年間に林洞海の献策により幕府医学所薬物園および横須賀に日本で最初にオリーブ樹が植栽されたと言われているが、その時の苗木はどこから輸入されたものか
① アメリカ ② イタリア ③ スペイン ④ フランス
- 問 3 神戸オリーブ園において、日本で初めてオリーブ果実加工が行われたとされているのはいつか
① 明治15年 ② 明治41年 ③ 大正3年 ④ 大正11年
- 問 4 明治38年、オリーブ栽培加工専門書「阿列布」を出版した発行所は次のうちどれか
① 農商務省 ② 大日本農会 ③ 香川県農事試験場 ④ 香川県農業試験場小豆分場
- 問 5 明治41年に試験用オリーブ苗木が小豆島に定植された。定植された月日・地区・本数の組み合わせとして正しいのは次のうちどれか
① 4月22日・西村・519本 ② 3月15日・西村・3706本
③ 4月22日・池田・1220本 ④ 3月15日・池田・100本
- 問 6 香川県農事試験場の初代場長・福家梅太郎のもと、小豆島で最初のオリーブの試験栽培に携わった技師は誰か
① 平野 秀勝 ② 野呂 癸巳次郎 ③ 尾崎 元扶 ④ 三木 隼人
- 問 7 前田正名がフランスから持ち帰った日本最古のオリーブ樹と言われる樹が現存する兵庫県の神社は次のうちどれか
① 生田神社 ② 北野天満神社 ③ 長田神社 ④ 湊川神社
- 問 8 昭和7年、アメリカ合衆国から日本にルッカ種を導入した人物はだれか
① 岸本 作太郎 ② 佐野 常民 ③ 福羽 逸人 ④ 松方 正義
- 問 9 大正天皇の大嘗祭の机代物(お供物)にオリーブの塩蔵果を献上するために、小豆島で緑果塩蔵の試作が開始されたのはいつからか
① 昭和44年 ② 大正元年 ③ 大正3年 ④ 大正6年
- 問 10 小豆島に(日本に)初めてイタリアToscana Enologiga Mori社製小型遠心分離式採油機が導入されたのはいつか
① 1978年 ② 1988年 ③ 1998年 ④ 2008年
- 問 11 平成27年度の小豆郡でのオリーブ果実収穫量は次のうちどれか
① 約150t ② 約227t ③ 約348t ④ 約400t
- 問 12 オリーブ(果実)用登録農薬として「ミナミアオカメムシ」を対象に使用できる農薬は次のうちどれか
① スミチオン乳剤 ② ダントツ水溶剤 ③ オキシベロン液剤 ④ ラウンドアップマックスロード
- 問 13 平成24年に愛知県、平成25年に埼玉県、平成27年に群馬県、東京都、大阪府、徳島県のサクラにおいて発生確認された外来種で、オリーブを寄主植物としているカミキリムシ:学名 *Aromia bungii* の和名は次のうちどれか
① ブトウトラカミキリ ② ブドウツヤカミキリ ③ クビアカトラカミキリ ④ クビアカツヤカミキリ
- 問 14 次の写真はオリーブ樹の病徴である。病害名は次のうちどれか



- ① 炭疽病 ② 苦腐れ病 ③ ピアス氏病 ④ がんしゅ病

問 15 一つの花の花弁全体を花冠というが、オリーブの花の花冠の種類は次のうちどれか

- ① 合弁花冠 ② 離弁花冠 ③ 放射相称花冠 ④ 左右相称花冠

問 16 小豆島で栽培されている主要4品種の中で、オリーブ樹の挿木繁殖において最も発根率が良い品種はどれか

- ① ルッカ ② マンザニコ ③ ミッション ④ ネバディロ・ブランコ

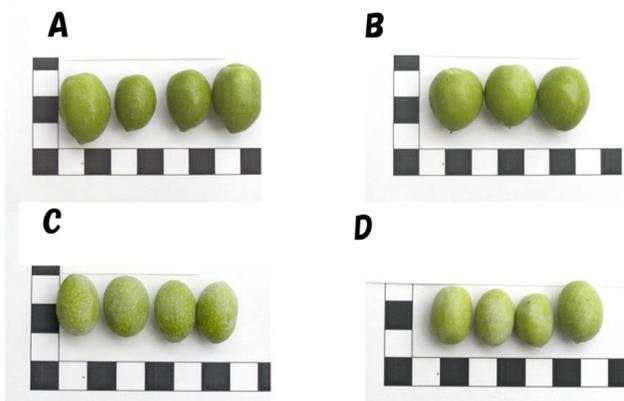
問 17 小豆島で栽培されている主要4品種の中で、最も結実開始が遅い(結実開始樹齢が高い)品種はどれか

- ① ルッカ ② マンザニコ ③ ミッション ④ ネバディロ・ブランコ

問 18 小豆島で栽培されている主要4品種の1つである「ミッション」についての説明で適当なものは次のうちどれか

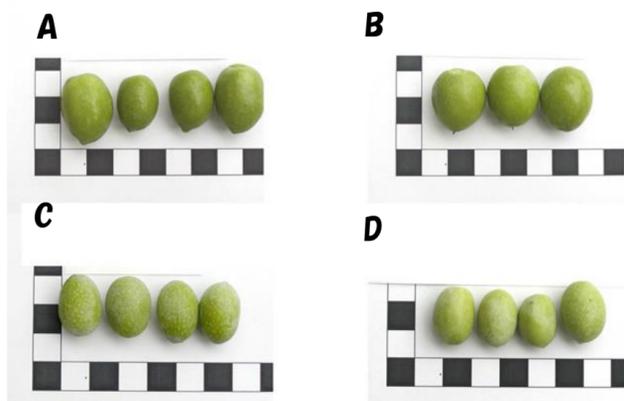
- ① アメリカのカリフォルニア州で発見されたスペイン系品種である
② ギリシャの代表的な油用品種である
③ スペイン原産の果実加工用品種である
④ 油用品種であり、含油率は26～30%である

問 19 下記の写真A～Dは小豆島の主要4品種の果実写真である。このうちミッション種はどれか



- ① A ② B ③ C ④ D

問 20 下記の写真A～Dは小豆島の主要4品種の果実写真である。このうちマンザニコ種はどれか



- ① A ② B ③ C ④ D

問 21 下記の写真の果実熟度は次のうちどれか



- ① 果実熟度0 ② 果実熟度1 ③ 果実熟度3 ④ 果実熟度6

問 22 オリーブ栽培に適した年間降水量は年間500mm～1,000mm程度といわれているが、年間降水量が多い場合の弊害に当てはまらないものは次のうちどれか

- ① 果実の肥大不良 ② 炭疽病等病害の発生 ③ 含油率の低下 ④ オイル中のポリフェノール量の低下

問 23 下記の写真はオリーブの挿し木の様子である。使われている床土は次のうちどれか



- ① バーミキュライト ② パーライト ③ オアシス ④ 花崗土

問 24 小豆島における漬物用(新漬け用)オリーブ果実のJAへの出荷基準で、横径は何mm以上と定められているか

- ① 10mm ② 12mm ③ 14mm ④ 16mm

問 25 次のオリーブ品種のうち、チリが原産地の品種はどれか

- ① Azapa ② Coratina ③ Cayonne ④ Cipressino

問 26 次のオリーブ品種のうち、ギリシャが主要産地でない品種は次のうちどれか

- ① Kalamata ② Koroneiki ③ Liani ④ Lucques

問 27 次のオリーブ品種のうち、アルベキナ×アルボサナの交配により作出されたものは次のうちどれか

- ① Minerva ② Sikitita ③ FS-17 ④ Oliana

問 28 我が国の財務省貿易統計において、2016年の日本のオリーブオイル輸入量はいくらか

- ① 約40,000t ② 約50,000t ③ 約60,000t ④ 約70,000t

問 29 我が国の財務省貿易統計において、2016年の日本のオリーブオイル輸入のうち、「量」と「金額」の一位の国の組み合わせとして正しいのは次のうちどれか

- ① 「量」イタリア・「金額」スペイン ② 「量」スペイン・「金額」イタリア
③ 「量」スペイン・「金額」スペイン ④ 「量」イタリア・「金額」イタリア

問 30 オリーブイリコについて正しい記述は次のうちどれか

- ① イリコを加工する際、乾燥したオリーブの葉を粉末状にしたものをゆで釜に入れる「ティーバッグ方式」で製造する
② イリコを加工する際、オリーブ果実の搾りかすを乾燥させたものをゆで釜に入れる「ティーバッグ方式」で製造する
③ イワシにオリーブの葉の粉末を混ぜたものを餌として与えて育てる
④ イワシにオリーブ果実の搾りかすを混ぜたものを餌として与えて育てる

問 31 日本の税制におけるオリーブ樹の法定耐用年数は何年か

- ① 25年 ② 45年 ③ 75年 ④ 100年

問 32 気温が低くなると、オリーブオイルに白い結晶が出来たり、全体が固まるのは、オリーブオイルに含まれる成分のうち、主にどの成分が多いことに起因する現象か

- ① ポリフェノール ② 遊離オレイン酸 ③ クロロフィル ④ オレイン酸を含むグリセリド

問 33 FLOS OLEI 2017オリーブオイルガイドブックには日本の何社のオリーブオイルが掲載されているか

- ① 9社 ② 11社 ③ 13社 ④ 15社

問 34 次のポリフェノール成分のうち、オリーブ果実に含まれていないものはどれか

- ① ヒドロキシチロソール ② バニリン酸 ③ オレウロペイン ④ カテキン

問 35 オリーブオイルに含まれているβ-カロテンがヒトの体内に入ると出来るビタミンは次のうちどれか

- ① ビタミンA ② ビタミンC ③ ビタミンD ④ ビタミンE

問 36 経験的にオリーブオイルに含まれる量が最も少ないポリフェノール成分は次のうちどれか

- ① オレウロペイン ② チロソール ③ バニリン酸 ④ ヒドロキシチロソール

- 問 37 日本製粉が発売した、小豆島産のオリーブ油を搾った後のオリーブ果実から抽出した「オリーブ果実エキス」を配合した製品は次のうちどれか
① オリーブパスタ ② オリーブゼリー ③ オリーブキャンディー ④ オリーブラスク
- 問 38 上記製品に配合されているオリーブ由来の成分であるマスリン酸で効果が期待されている症状は次のうちどれか
① 高血糖 ② 高血圧 ③ 関節炎 ④ アトピー
- 問 39 平成28年10月にインテックス大阪で初めて開催されたイベントは次のうちどれか
① オリーブオイルJAPAN ② オリーブオイル国際商談会
③ オリーブオイル大阪 ④ オリーブオイル関西国際商談専門見本市
- 問 40 オリーブオイルに関する次の記述のうち、正しいのはどれか
① 冷蔵庫で保管すると劣化が速くなる
② 緑色が濃いオイルほど抗酸化性は高い
③ オレイン酸は加熱調理に対して安定である
④ 濾過することによりオイルの酸度は低下する
- 問 41 オリーブオイルの品質評価のひとつとして、劣化したオイルや精製したオイルの混入を確認するために実施される分析項目は次のうちどれか
① 酸度 ② 過酸化価 ③ 脂肪酸組成 ④ 紫外線吸光度
- 問 42 次のうち、日本にバージンオリーブオイルを輸入する際に係る基本関税率として正しいのはどれか
① 10%又は6円/kgのうちいずれか高い税率 ② 7%又は7円/kgのうちいずれか高い税率
③ 3.8%又は2.29円/kgのうちいずれか高い税率 ④ 無税
- 問 43 第十七改正日本薬局方における[オリーブ油]の酸価基準は次のうちどれか
① 0.8以下 ② 1.0以下 ③ 1.2以下 ④ 2.0以下
- 問 44 次のマラソン大会のうち、優勝者に小豆島のオリーブの冠が贈られたことがないのはどれか
① 名古屋国際女子マラソン ② 横浜国際女子マラソン
③ 大阪国際女子マラソン ④ 東京国際女子マラソン
- 問 45 インターナショナル・オリーブ・カウンシル(IOC)が定めた、「ワールド・オリーブ・デー(WOD)」は何月何日か
① 3月15日 ② 4月22日 ③ 11月26日 ④ 12月25日

実技

机上にある番号①～⑤までのオイルが、次のどれに該当するか、それぞれ解答欄に記入してください

問 46 フレーバーオリーブオイル

問 47 オリーブオイル(小豆島産10月中旬収穫のミッション種)

問 48 オリーブオイル(小豆島産11月中下旬収穫のミッション種)

問 49 オリーブオイル(小豆島産ルッカ種)

問 50 オリーブオイル(某大手メーカー販売スペイン産)

お疲れ様でした。今一度、受験番号や氏名の記入をお確かめ下さい。