

平成29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ください。
- ◎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。
- ◎実技（テイスティング）は、該当する番号を解答欄に記入してください。
- ◎試験時間は、筆記と実技（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ください。ただし一度退出された方は再入場できません。

平成30年2月10日（土）

小豆島オリーブ検定実行委員会

- 問 1 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、その苗木はどこから輸入されたものか  
① スペイン                      ② フランス                      ③ アメリカ合衆国                      ④ イギリス
- 問 2 明治7(1874)年、佐野常民がイタリアから持ち帰ったオリーブ苗木は日本のどこに植えられたか  
① 和歌山県と愛知県                      ② 和歌山県と東京都  
③ 和歌山県と三重県と香川県                      ④ 和歌山県と鹿児島県
- 問 3 平賀源内が紀州湯浅の深専寺においてオリーブの木と間違えたのは何の木か  
① ライラック                      ② モガシ                      ③ ホホバ                      ④ クロガネモチ
- 問 4 明治41(1908)年4月22日に試験用オリーブ苗木が小豆島(西村)に定植された。定植された苗木本数は何本か  
① 519本                      ② 3,706本                      ③ 1,220本                      ④ 100本
- 問 5 平成28(2016)年度の小豆郡内オリーブ果実収穫量は次のうちどれか  
① 約160t                      ② 約294t                      ③ 約348t                      ④ 約400t
- 問 6 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 ネバディロ・ブランコ                      ④ ミッション
- 問 7 次のうち、主要用途がオイル用ではない品種はどれか  
① カヨンヌ(Cayonne)                      ② レッチーノ(Leccino)  
③ シプレッシーノ(Cipressino)                      ④ セビラノ(Sevillano)
- 問 8 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 炭疽病等病害の発生                      ② 含油率の低下  
③ 果実の肥大不良                      ④ オイル中のポリフェノール量の低下
- 問 9 オリーブアナアキゾウムシの防除について、妥当な記述は次のうちどれか  
① ICボルドー66Dを希釈倍率50倍にして樹全体に散布する  
② スミチオン乳剤を希釈倍率50倍にして樹幹のみに散布する  
③ アミスター10フロアブルを希釈倍率1,000倍にして樹全体に散布する  
④ ペンコゼブ水和剤を希釈倍率600倍にして樹全体に散布する
- 問 10 小豆島で栽培されている主要4品種の1つである「ルッカ」についての記述として妥当なものはどれか  
① 炭疽病への抵抗性が低い  
② 果実は大きく、種離れもいため、小豆島では漬物用(新漬け用)として栽培されている  
③ 樹勢は弱く、開帳型の品種である  
④ 昭和7(1932)年にアメリカ合衆国から日本に導入された品種である
- 問 11 次の植物油脂のうち、オリーブオイルと同様に果肉から採油されるものはどれか  
① 椿油                      ② パーム油                      ③ 菜種油                      ④ ごま油
- 問 12 オリーブ果実の熟成度合を示す熟度指数のうち、「外果皮が黄緑色」は熟度としていくらとなるか  
① 熟度0                      ② 熟度1                      ③ 熟度2                      ④ 熟度3

問 13 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 14 次のオリーブ品種のうち、イタリアが原産地ではない品種はどれか

- ① Coratina                      ② Arbequina                      ③ Frantoio                      ④ Cipressino

問 15 次のオリーブ品種のうち、オーストラリアが主要産地の品種は次のうちどれか

- ① コロネイキ(Koroneiki)                      ② コレツジョラ(Correggiola)  
③ ルッカ(Lucca)                      ④ ワッガ・ベルダル(Wagga Verdale)

問 16 次のオリーブ品種のうち、レッチーノ種の選抜により作出されたものはどれか

- ① Oliana                      ② FS-17                      ③ Sikitita                      ④ Minerva

問 17 平成30(2018)年1月末現在において、オリーブ(葉)を利用する場合に、使用できない農薬は次のうちどれか

- ① スミチオン乳剤                      ② ICボルドー66D  
③ アディオン水和剤                      ④ アミスター10フロアブル

問 18 各都道府県において、新たな病害虫を発見した場合及び重要な病害虫の発消長に特異な現象が認められた場合に発表する病害虫発生予察情報特殊報において、平成 29 (2017)年11月13日広島県で発表されたオリーブの病害虫は次のうちどれか

- ① オリーブ炭疽病                      ② Peacock leaf spot (和名無し)  
③ オリーブがんしゅ病                      ④ オリーブアナアキゾウムシ

問 19 中国におけるオリーブ病害虫のうち「大粒横溝象」と呼ばれているものの日本名は次のうちどれか

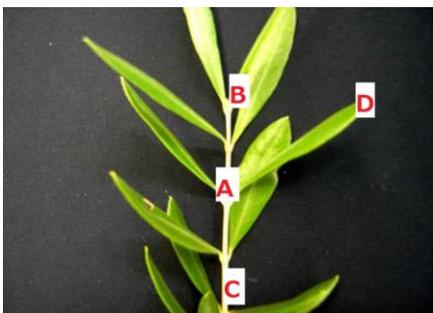
- ① オリーブ炭疽病                      ② Peacock leaf spot (和名無し)  
③ オリーブがんしゅ病                      ④ オリーブアナアキゾウムシ

問 20 下記の写真はオリーブ果実の病徴である。病害名は次のうちどれか



- ① ピアス氏病                      ② 白紋羽病                      ③ 炭疽病                      ④ がんしゅ病

問 21 下記の写真はオリーブの枝先写真である。オリーブが花をつける場所はどこか



- ① A葉の付け根                      ② B枝先                      ③ C枝の中間                      ④ D葉の先端

問 22 下記の写真はオリーブの着果写真である。この品種はどれか



- ① ルッカ                      ② ミッション                      ③ ジャンボ・カラマタ                      ④ カラマタ

問 23 農林水産省の平成26(2014)年産特産果樹生産動態等調査における特産果樹生産出荷実績調査において、オリーブ栽培面積が第3位であった都道府県は次のうちどこか

- ① 鹿児島県                      ② 広島県                      ③ 熊本県                      ④ 岡山県

問 24 平成28(2016)年時点でのオリーブオイルの国内市場規模は、およそどれくらいか

- ① 180億円                      ② 240億円                      ③ 360億円                      ④ 480億円

問 25 次の写真はオリーブ栽培の様子である。使用する箇所は次のうちどこか



- ① オリーブ果実                      ② オリーブ葉                      ③ オリーブ枝                      ④ オリーブ根

問 26 インターナショナル・オリーブ・カウンシル(IOC)の発表による2017-2018収穫年のオリーブオイルの世界消費量は前年度比でどうなっているか

- ① マイナス約10%                      ② マイナス約5%                      ③ 前年並み                      ④ プラス約5%

問 27 インターナショナル・オリーブ・カウンシル(IOC)のバージン・オリーブオイル官能評価方法において、検査を行うために必要なオイル量は、1グラスあたり何gか

- ① 12.8g~14.6g                      ② 16.8g~18.6g                      ③ 20.8g~22.6g                      ④ 24.8g~26.6g

問 28 オリーブオイルの品質の指標である紫外線吸光度を分析する際に、吸光度を測定する必要のない波長はどれか

- ① 232nm                      ② 248nm                      ③ 270nm                      ④ 274nm

問 29 オリーブの新漬け(塩漬け)製造時には苛性ソーダ(水酸化ナトリウム)溶液を使って洗抜きが行われるが、その際に器具等で使用してはいけない素材は次のうちどれか

- ① アルミニウム                      ② ステンレス                      ③ ポリエチレン                      ④ 塩化ビニル

- 問 30 平成30(2018)年1月4日現在で、消費者庁への届出が受理されている、オリーブの成分と機能性を活かした機能性表示食品の数は次のうちどれか  
① 0                      ② 1                      ③ 2                      ④ 3
- 問 31 バージンオリーブオイルの未熟でgreenな香りの成分として代表的な物質は次のうちどれか  
① エタノール              ② オクタノール              ③ ノネノール              ④ ヘキサノール
- 問 32 平成29(2017)年、サンスターグループヘルス&ビューティーカンパニーが発表したオリーブ葉エキスの機能性は次のうちどれか  
① 骨形成促進              ② 肌のシワ改善              ③ 体脂肪低減              ④ 歯周病予防
- 問 33 FLOS OLEI 2018オリーブオイルガイドブックに掲載されている小豆郡内のオリーブオイルは何社あるか  
① 3社                      ② 7社                      ③ 10社                      ④ 14社
- 問 34 海外のテーブルオリーブスは乳酸発酵させた製品が多いが、乳酸発酵させる場合に一般的に用いられる乳酸菌は次のうちどれか  
① *Lactobacillus casei*                      ② *Lactobacillus brevis*  
③ *Lactobacillus plantarum*                      ④ *Lactobacillus bulgaricus*
- 問 35 オリーブハマチの餌に添加されている素材は次のうちどれか  
① 生のオリーブ葉粉末                      ② 蒸したオリーブ葉粉末  
③ 乾燥したオリーブ葉粉末                      ④ 発酵したオリーブ葉粉末
- 問 36 オリーブオイルに関する次の記述のうち、正しいのは次のうちどれか  
① オレイン酸は加熱調理に対して安定である  
② 緑色が濃いオイルほど抗酸化性は高い  
③ 冷蔵庫で保管すると劣化が早くなる  
④ 濾過することによりオイルの酸度は低下する
- 問 37 オリーブオイルの過氧化物価が上昇する自動酸化の要因のうち、直接的な原因でないものは次のうちどれか  
① 酸素                      ② 鉄                      ③ 水                      ④ 温度
- 問 38 オリーブオイルに含まれる脂肪酸のうち、最も酸化されにくい脂肪酸は次のうちどれか  
① パルミチン酸              ② リノール酸              ③ リノレン酸              ④ オレイン酸
- 問 39 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次のうちどれか  
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 40 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 41 香川県が農林水産省に品種登録出願を行い、平成29(2017)年12月19日に出願公表されたオリーブ新品種の名称の組み合わせは次のうちどれか  
① 「香緑」と「香粋」                      ② 「讃緑」と「讃粋」  
③ 「香オリ1号」「香オリ4号」                      ④ 「香オリ3号」と「香オリ5号」

問 42 オリーブに関する国際商品協定機関であるインターナショナル・オリーブ・カウンシル(IOC)の本部はどこか  
① アテネ                      ② パリ                      ③ マドリッド                      ④ ローマ

問 43 次の写真がある小豆島のオリーブ関連施設は次のうちのどれか



① 小豆島オリーブ園      ② 小豆島オリーブ公園      ③ 小豆オリーブ研究所      ④ オリーブナビ小豆島

問 44 平成30(2018)年度に交付が始まる香川版図柄入り自動車ナンバープレートのデザイン案として、香川県が国土交通省に提案した図柄は、オリーブと何との組合せか

① 玉藻公園                      ② 栗林公園                      ③ 瀬戸大橋                      ④ サンポート高松

問 45 小豆島オリーブを守る会が「オリーブの日」を制定したのは何年か

① 1908年                      ② 1922年                      ③ 1958年                      ④ 1972年

## 実技(テイスティング)

問46から問50までは実技問題です。

下記問題に該当するオイルを机上のオイル番号①から⑤の中から選択し、解答欄に記入してください。

問 46 オリーブオイル(小豆島産ルッカ種)

問 47 精製オリーブオイル

問 48 オリーブオイル(小豆島産ミッション種)

問 49 フレーバーオリーブオイル

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。