

第 10 回鳥取砂丘検定

＜基礎コース問題＞

ちゅういじこう 注意事項

- 1 問題は、全部で25問です。
- 2 解答は、すべて解答用紙に記入してください。
- 3 解答用紙には鉛筆で記入してください。解答を書きなおすときは、消しゴムで消してから記入してください。
- 4 検定時間は30分です。途中で退室することは可能ですが、退室後の再入室はできません。
- 5 退出の際には、解答用紙を机の上において退出してください。問題はお持ち帰りいただいて構いません。
- 6 受検者の皆様にアンケートの記入をお願いしております。検定終了後にアンケートの記入時間を設けておりますので御協力をお願いします。途中で退出される方についても御協力をお願いします。

問題1 鳥取砂丘の広さとして最も適当なものを次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 東西2.4 km、南北16 km ② 東西24 km、南北1.6 km
③ 東西1.6 km、南北24 km ④ 東西16 km、南北2.4 km

問題2 鳥取砂丘の一番東側にある海岸の名前は何ですか。適当なものを次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 岩戸海岸 ② 浜坂海岸 ③ 白兎海岸 ④ 浦富海岸

問題3 鳥取砂丘の砂を主に運んだ川の名前は何でしょうか。適当なものを次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 斐伊川 ② 日野川 ③ 天神川 ④ 千代川

問題4 鳥取砂丘の説明で、正しいものを次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 鳥取砂丘は、日本一広い砂丘である。
② 鳥取砂丘では、砂が移動し、砂丘地に特有の地形や動植物がみられる。
③ 鳥取砂丘を含む地域が、平成15年に日本ジオパークネットワークに加盟した。
④ 鳥取砂丘は、5つの砂丘に分けられる。

問題5 鳥取砂丘では、風速10 mをこえるような北西の強い風がふきますが、主にどの時期によくふくでしょうか。次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 冬から春 ② 春から夏 ③ 夏から秋 ④ 秋から冬

問題6 鳥取砂丘にある「馬の背」と呼ばれている砂丘列は、観光客が多く訪れる人気のスポットですが、「馬の背」の説明でもっとも適切なものを、次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 「馬の背」の最大傾斜はおよそ30°で、標高は47 mである。
- ② 「馬の背」の最大傾斜はおよそ60°で、標高は90 mである。
- ③ 「馬の背」は観光砂丘に見られる3つの砂丘列でもっとも標高が高い。
- ④ 「馬の背」は観光砂丘に見られる3つの砂丘列でもっとも標高が低い。

問題7 右の写真のような「風紋」について説明した次の①～④の文章のうち、正しいものを一つ選んでください。



- ① 風速3 m以上の風が吹くと、砂が移動しはじめてできる。
- ② 風速5 m以上の風が吹くと、砂が移動しはじめてできる。
- ③ 風とともに風上側にゆっくり移動し、模様も変化する。
- ④ 鳥取砂丘だけで見られる、めずらしい模様である。

問題8 右の写真は、地下水がわき水となって小川をつくり、池をつくっている「オアシス」とよばれている場所です。この場所は、砂丘のどのあたりに見られるでしょうか。次の①～④の中から一つ選んでください。



- ① 第1砂丘列の南側
- ② 第2砂丘列の南側
- ③ 第3砂丘列の南側
- ④ 第2砂丘列の北側

問題9 鳥取砂丘では、右の写真のように、大山が大噴火したときの火山灰がところどころに見られます。この火山灰は、大山がいつ頃噴火したときの火山灰でしょうか。もっとも適当なものを次の①～④の中から一つ選んでください。



- ① 約1万年前 ② 約3万年前 ③ 約5万年前 ④ 約7万年前

問題10 鳥取砂丘には、大山の火山灰のほかにもおよその年代がわかっている火山灰が降りつもっています。これらの火山灰は、鳥取砂丘のどのようなことを知る手がかりとなっているのでしょうか。もっとも適当なものを次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 鳥取砂丘にどんな動物が暮らしているか
② 鳥取砂丘の砂がいつごろから堆積しはじめたか
③ 鳥取砂丘の砂がどこから来たのか
④ 鳥取砂丘の砂粒の大きさ

問題11 火山灰の層の下にも、古い砂丘の層があります。この砂丘の層は、いつごろからできはじめたと考えられているのでしょうか。もっとも適当なものを次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 3万年以上前 ② 5万年以上前
③ 8万年以上前 ④ 10万年以上前

問題 12 ^{みぎ} ^{しゃしん} ^{しよくぶつ} ^{がつげじゆん} ^{はな} ^{くき}
 右の写真の植物は、4月下旬に花が咲き、茎の
^{ねもと} ^{ざんがい} ^か
 根元の残骸が「こうぼうの筆」とよばれています。
^{しよくぶつ} ^{なまえ} ^{なん} ^{つぎ} ^{なか}
 この植物の名前は何ですか。次の①～④の中か
^{ひと} ^{えら}
 ら一つ選んでください。



- ① コウボウムギ ② コウボウシバ
 ③ ケカモノハシ ④ ビロードテンツキ

問題 13 ^{みぎ} ^{しゃしん} ^に ^{いろ} ^{はな}
 右の写真は、アサガオに似たピンク色の花を
^{つける} ^{しゃしん} ^{はな} ^さ
 つけるハマヒルガオの写真です。この花の咲く
^じ ^き ^{なんがつ} ^な ^{てきとう}
 時期は何月ごろでしょうか。もっとも適当なも
^の ^{つぎ} ^{なか} ^{ひと} ^{えら}
 のを次の①～④の中から一つ選んでください。



- ① ^{がつ} ^{がつ} 1月～2月 ② ^{がつ} ^{がつ} 4月～5月
 ③ ^{がつ} ^{がつ} 7月～8月 ④ ^{がつ} ^{がつ} 10月～11月

問題 14 ^{みぎ} ^{しゃしん} ^{しよくぶつ} ^{なつ} ^{すく} ^{はる}
 右の写真の植物は、夏には少なくなるが、春か
^ら ^{あき} ^ま ^{ちよつけい} ² [～] ³ ^{きいろ} ^{はな}
 ら秋まで直径2～3cmの黄色い花をつけます。
^{この} ^{植物} ^{の名} ^前 ^は ^何 ^で ^し ^よ ^う ^か [。] ^次 ^の ^① [～] ^④ ^の ^中
^{から} ^{ひと} ^{えら}
 から一つ選んでください。



- ① ハマゴウ ② ハマボウフウ
 ③ ハマニガナ ④ セイヨウタンポポ

問題 15 つぎ ぶんしょう あ しょくぶつ しゃしん なか ひと えら
次の文章に当てはまる植物の写真を、①～④中から一つ選んでください。

「葉にピロッド状の小さな毛が生えている。砂丘に広く分布し、他の植物と交ざって生えている。」

①



②



③



④



問題 16 しゃしん どうぶつ ようちゅう しゅめい なん
写真は、ある動物の幼虫です。種名は何でしょう
か。またこのような幼虫は一般に何とよば
れていますか。もっとも適切な組み合わせを次
の①～④の中から一つ選んでください。



① 種名：ハマベウスバカゲロウ 幼虫：アリジゴク

② 種名：クロコウスバカゲロウ 幼虫：マゴタロウムシ

③ 種名：ツノトンボ 幼虫：ヤゴ

④ 種名：カワラハンミョウ 幼虫：スナムグリ

問題 17 右の写真の動物は、体長が 15 mm ほどで、砂の上をすべるように走ります。この動物の名前は何でしょうか。もっとも適当なものを次の①～④の中から一つ選んでください。



- ① ウスバカゲロウ ② イソコモリグモ
③ ヤマトマダラバッタ ④ カワラハンミョウ

問題 18 右の写真の動物は、大きなものでは体長は 2 cm をこえ、砂丘に穴を掘ってすんでいます。この動物の名前は何というのでしょうか。適当なものを次の①～④の中から一つ選んでください。



- ① トビイロケアリ ② ジョロウグモ
③ イソコモリグモ ④ イソハエトリ

問題 19 福部砂丘は、ある作物の日本有数の産地として有名です。この作物は何でしょうか。もっとも適当なものを次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① ラッキョウ ② 長イモ ③ スイカ ④ 白ネギ

問題 20 江戸時代の終わりに干拓して畑や水田に変えられた湯山池は、かつてどこにありましたか。次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 福部砂丘の南側 ② 浜坂砂丘の南側
③ 湖山砂丘の南側 ④ 末恒砂丘の西側

問題 21 多鯰ヶ池の説明として、もっとも適当な文を次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 多鯰ヶ池は、福部砂丘の南東側にある。
- ② 多鯰ヶ池は、江戸時代の終わりころに、干拓して畑地や水田に変えられた。
- ③ 多鯰ヶ池の水面は、海面よりも 16 m ほど高い。
- ④ 多鯰ヶ池に伝わるお種伝説にでてくる動物は、ワニである。

問題 22 鳥取市の白兎海岸が舞台の「因幡の白うさぎ」のお話は、今から 1300 年前のある書物に書かれています。その書物は何でしょうか。次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 古事記
- ② 日本書紀
- ③ 古今和歌集
- ④ 万葉集

問題 23 山陰海岸が国立公園に指定されたのはいつでしょうか。次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 昭和30年
- ② 昭和38年
- ③ 昭和50年
- ④ 平成20年

問題 24 鳥取県では、鳥取砂丘を守り育てていくために、「日本一の鳥取砂丘を守り育てる条例」を制定しました。その条例では、いくつかの行為が禁止されていますが、次のうちで禁止されていない行為はどれですか。次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 地面に大きく落書きをする
- ② ゴミを捨てる
- ③ 馬の背の北側の海岸で泳ぐ
- ④ サンダルで歩く

問題 25 山陰海岸ジオパークのエリアは、東西約何キロメートルでしょう。もっとも適当なものを次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 約100 キロメートル
- ② 約110 キロメートル
- ③ 約120 キロメートル
- ④ 約130 キロメートル

