

第9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50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60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 鳥取砂丘の一番西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 鳥取砂丘の一部は、昭和60年に国立公園に指定された。
④ 鳥取砂丘は、5つの砂丘に分けられる。

問題4 鳥取砂丘は4つの砂丘に区分されますが、そのうちの浜坂砂丘の一部は、昭和30年にある指定を受けました。それは何でしょうか。①～④の中から一つ選んでください。

- ① 天然記念物 ② 国立公園
③ 日本ジオパーク ④ 世界ジオパーク

問題5 鳥取砂丘に冬から春にかけて吹く強い風は、おもにどの方向から吹く風ですか。正しいものを次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 北西 ② 南東 ③ 北東 ④ 南西

問題6 第2砂丘列の斜面の角度は、最大でおよそ何度ありますか。適当なものを次の

①～④の中から一つ選んでください。

- ① 10度 ② 30度 ③ 50度 ④ 70度

問題7 写真のような、砂粒が風で移動してできる模様を何といいますか。正しいものを次の①

～④の中から一つ選んでください。

- ① スリバチ ② 風紋
③ 砂柱 ④ 砂廉



問題8 乾いた砂が、斜面を集団で流れ下ってできる地形を何といいますか。適当なものを次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① スリバチ ② 風紋 ③ 砂柱 ④ 砂廉

問題9 鳥取砂丘には地下水がわき水となって小川をつくり、写真のような水たまりとなつていところがあります。ここを何と呼んでいるでしょうか。次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 三日月湖 ② スリバチ
③ オアシス ④ 塩湖

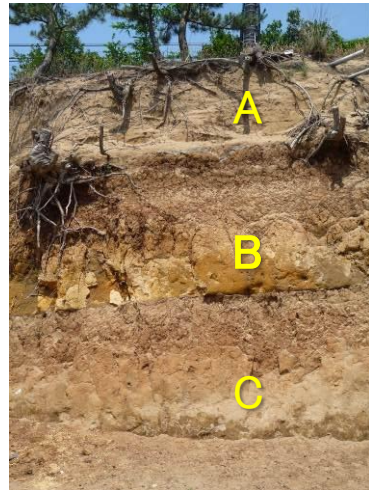


問題 10 砂丘地内を歩くと、写真のように赤土のような火山灰の層が広がっている場所がいくつかあります。この火山灰を降らせた火山は何という火山でしょうか。最も適当なものを次の①～④の中から一つ選んでください。



- ① 富士山 ② 扇ノ山
 ③ 大山 ④ 御嶽山

問題 11 右の写真は、観光土産物店の裏の崖の写真で、砂の層と火山灰層が重なっているようすがわかります。写真のA～Cの層はそれぞれ何でしょう。最も適当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 A：新砂丘、B：古砂丘、C：火山灰層
 ② A：古砂丘、B：火山灰層、C：新砂丘
 ③ A：古砂丘、B：新砂丘、C：火山灰層
 ④ A：新砂丘、B：火山灰層、C：古砂丘

問題 12 問題11 の写真のAの地層の説明で、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 10年以上前にできた砂丘だと考えられている。
 ② およそ5万年前に噴火した火山灰の層である。
 ③ 現在の砂丘をつくっている砂の層である。
 ④ 化石を含む地層である。

問題 13 ^{みぎ} ^{しゃしん} ^が ^つ ^と ^つ ^り ^さ ^き ^ゆ ^う ^さ ^つ ^え ^い ^し ^よ ^く ^ぶ ^つ
 右の写真は、5月に鳥取砂丘で撮影した植物の
^{しゃしん} ^し ^よ ^く ^ぶ ^つ ^な ^ま ^え ^{なん} ^て ^き ^と ^う
 写真です。この植物の名前は何ですか。適当な
^つ ^ぎ ^な ^か ^ひ ^と ^え ^ら
 ものを次の①～④の中から一つ選んでください。



- ① コウボウムギ ② ハマヒルガオ
 ③ ハマニガナ ④ ビロードテンツキ

問題 14 ^{みぎ} ^{しゃしん} ^し ^よ ^く ^ぶ ^つ ^が ^つ ^こ ^ろ ^あ ^お ^む ^ら ^さ ^き ^い ^ろ ^は ^な ^く ^ろ
 右の写真の植物は、7月頃に青紫色の花をつけ、黒
^み ^い ^実 ^{には} ^は ^に ^お ^い ^が ^あ ^り ^ま ^す ^こ ^の ^し ^よ ^く ^ぶ ^つ ^な ^ま ^え ^{なん}
 い実にはにおいがあります。この植物の名前は何で
^て ^き ^と ^う ^つ ^ぎ ^な ^か ^ひ ^と ^え ^ら
 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 ハマボウフウ ② ハマヒルガオ
 ③ ハマゴウ ④ ハマニガナ

問題 15 ^{みぎ} ^{しゃしん} ^し ^よ ^く ^ぶ ^つ ^は ^に ^び ^ろ ^う ^ど ^じ ^{ょう} ^ち ^い ^け
 右の写真の植物は、葉にビロード状の小さな毛
^は ^し ^よ ^く ^ぶ ^つ ^な ^ま ^え ^{なん} ^て ^き ^と ^う
 が生えています。この植物の名前は何ですか。適当
^な ^つ ^ぎ ^な ^か ^ひ ^と ^え ^ら
 なものを次の①～④の中から一つ選んでください。



- ① ケカモノハシ ② ビロードテンツキ
 ③ ハマニガナ ④ ウンラン

問題 16 ^{みぎ} ^{しゃしん} ^し ^よ ^く ^ぶ ^つ ^が ^つ ^こ ^ろ
 右の写真の植物は、6～7月頃ごろにカリフ
^じ ^{ょう} ^ち ^い ^し ^ろ ^は ^な
 ラワー状に小さな白い花をつけます。この
^し ^よ ^く ^ぶ ^つ ^な ^ま ^え ^{なん} ^て ^き ^と ^う ^つ ^ぎ
 植物の名前は何ですか。適当なものを次の①
^な ^か ^ひ ^と ^え ^ら
 ～④の中から一つ選んでください。



- ① コウボウムギ ② ハマゴウ
 ③ ハマヒルガオ ④ ハマボウフウ

問題 17 昼間の砂丘の砂の表面は、温度が高く乾燥しやすいので、砂にもぐったり地中に巣穴を作ったりする動物がみられます。次の①～④の動物の中で、その幼虫がえさをつかまえるための巣穴を作る動物はどれですか。一つ選んでください。

- ① アリ ② ウスバカゲロウ
③ ハマスズ ④ ヤマトマダラバッタ

問題 18 地中に巣穴をつくることで砂丘表面の高温と乾燥に対処している動物のうち、体長が2 cmをこえ、巣穴の入口を糸で補強する動物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 カワラハンミョウ ② ハマスズ
③ オオヒョウタンゴミムシ ④ イソコモリグモ

問題 19 鳥取砂丘では、江戸時代のころから飛砂を防ぐためにあることが行われてきました。それは何でしょうか。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 松を植える ② 水をまく
③ ラッキョウを植える ④ 水田をつくる

問題 20 右の写真は、砂丘で生産されている作物の苗を植え付けているようすです。その作物は何でしょうか。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 スイカ ② ラッキョウ
③ 二十世紀梨 ④ ナガイモ

問題 21 多鯰ヶ池の説明として、最も適当な文を①～④の中から選んでください。

- 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てでくる動物は、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 鳥取県では、鳥取砂丘を守り育てていくために、落書きや花火、ゴミのポイ捨てなどを禁止した条例を制定しました。その条例の名前を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 日本一の鳥取砂丘を守り育てる条例
- ② 世界一の鳥取砂丘を守り育てる条例
- ③ 日本一の鳥取砂丘を守り慈しむ条例
- ④ 世界一の鳥取砂丘を守り慈しむ条例

問題 24 鳥取砂丘では、平成16年から砂丘を守るために市民によるボランティア活動が行われています。どのような活動が行われていますか。正しいものを次の①～④の中から一つ選んでください。

- ① 草を取る。
- ② 木を植える。
- ③ 害虫をつかまえる。
- ④ 砂像をつくる。

問題 25 ^{とっとりさきゅう}鳥取砂丘を含む^{ふく}山陰海岸^{さんいんかいがん}ジオパークがまたがる^{またがる}府県^{ふけん}の組み合わせとして、^{ただ}正しい

ものを次の①～④から一つ選んでください。

- ① ^{しまねけん}島根県、^{とっとりけん}鳥取県 ② ^{しまねけん}島根県、^{とっとりけん}鳥取県、^{ひょうごけん}兵庫県
- ③ ^{とっとりけん}鳥取県、^{ひょうごけん}兵庫県、^{きょうとふ}京都府 ④ ^{とっとりけん}鳥取県、^{ひょうごけん}兵庫県、^{きょうとふ}京都府、^{ふくいけん}福井県