

ちとせ・まち魅力検定
2017年 応用編 I
問題用紙

平成 29 年 2 月 19 日

ちとせ・まち魅力検定実行委員会

問題1 支笏湖周辺の高山植物について、表中の（1）と（2）に入るものを選択欄から選び記号で答えなさい。（完全解答2点）

植物の名称	特 徴
（ 1 ）	高さ1～2メートルのスイカズラ科の ^{らくようじゅ} 落葉樹で、名称は黄色の花の ^{くき} 茎の中空を意味し、6月に花を咲かせます。
（ 2 ）	高さ10～20センチメートルのゴマノハグサ科の ^{たねんそう} 多年草で、6月下旬から7月にかけて花を咲かせます。

選択欄

ア イソツツジ	イ イワヒゲ
ウ イワブクロ	エ ウコンウツギ
オ エゾヤマザクラ	カ エゾヤマツツジ
キ オオバキスミレ	ク コメバツガザクラ

問題2 次の文の（ ）に入る語句を書きなさい。（2点）

新千歳空港付近には、標高20メートル前後で国内ではもっとも低い（ ）があります。

問題3 次の文の（1）と（2）に入る語句を選択欄から選び記号で答えなさい。（完全解答2点）

千歳湖は、昭和20年代以降に（ 1 ）を設けるために美々川をせき止めてできたといわれています。千歳湖から流れる美々川流域には（ 2 ）が群生しています。

選択欄

ア 自然観察場	イ 牧場	ウ 養魚場	エ 養豚場
オ イワヒゲ	カ オオバキスミレ	キ ハナショウブ	
ク ミズバショウ			

問題4 樹齢300年以上の木々に囲まれ、車の乗り入れができるオートキャンプ場としてもっとも適当なものを記号で答えなさい。（2点）

- | | |
|---------------|------------------|
| ア 青葉公園ピクニック広場 | イ 泉沢自然の森公園キャンプ場 |
| ウ 美笛キャンプ場 | エ 防災学習交流施設「防災の森」 |

問題5 新千歳空港に就航している航空会社について、表中の(1)と(2)に入る会社名としてもっとも適当なものを選択欄から選び記号で答えなさい。(完全解答2点)

航空会社名	特 徴
(1)	北海道経済の活性化を目的に誕生した。
(2)	日本初の格安航空会社(LCC)を目指して設立された。

選択欄

ア ANA	イ AIR DO
ウ JAL	エ ジェットスター
オ スカイマーク	カ ソラシドエア
キ バニラエア	ク ピーチアビエーション

問題6 大正15年に千歳の着陸場がつくられたサンナシの沢の位置としてもっとも適当なものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 現在の航空自衛隊千歳基地の西側滑走路北端
- イ 現在の航空自衛隊千歳基地の東側滑走路南端
- ウ 現在の新千歳空港のA滑走路北端
- エ 現在の新千歳空港のB滑走路南端

問題7 次の文の(1)から(3)に入る語句を選択欄から選び記号で答えなさい。(完全解答2点)

ヒメマスは、アイヌ語で(1)を意味するカバチェップからチップと呼ばれます。もともと阿寒湖や網走川上流の(2)湖にのみ生息していた湖沼残留型の(3)です。

選択欄

ア 青色の魚	イ 薄い魚	ウ 紅色の魚	エ 細い魚
オ オンネトー	カ チミケップ	キ コムケ	ク トーフツ
ケ サクラマス	コ ギンザケ	サ シロザケ	シ ベニザケ

問題8 千歳市の地目別面積で、「山林」に次いで広い地目を記号で答えなさい。(2点)

- ア 原野
- イ 宅地
- ウ 池沼
- エ 畑

問題9 着陸場を建設した大正15年当時、千歳になかったものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 食堂 イ 神社 ウ 鉄道 エ ふ化場

問題10 次の文の(1)と(2)に入る数字を選択欄から選び記号で答えなさい。

(完全解答2点)

千歳の年間降水量は(1)ミリ程度で、これまでの日最大降水量は昭和62年に記録した(2)ミリです。

選択欄

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| ア 800 | イ 1,000 | ウ 1,200 | エ 1,400 |
| オ 180.5 | カ 210.5 | キ 250.5 | ク 280.5 |

問題11 支笏湖の誕生の説明としてもっとも適当なものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 5万5千年前ころ、噴煙が3万メートルも噴き上げる巨大な噴火が起きた。
イ 4万年前の噴火で流れた火砕流が固まり、溶結凝灰岩となった。
ウ 噴火後陥没した火口に水がたまり、東西15メートル、南北13メートルの湖が生まれた。
エ 後カルデラ活動では漁岳、恵庭岳、樽前山が一直線上に並んでできた。

問題12 次の文を読んで問いに答えなさい。

千歳の着陸場では、①昭和2年に2番機として(1)社の「(2)」第5号J-TENTが飛来したのに続き、相次いで訪問飛行がありました。

問1 (1)と(2)に入る語句としてもっとも適当なものを記号で答えなさい。

(完全回答1点)

- ア 小樽新聞 イ 北海タイムス ウ 北海道新聞 エ 千歳民報
オ 北栄 カ 北海 キ 北斗 ク 北光

問2 下線①の飛行機で千歳に飛来した操縦士の氏名を書きなさい。(1点)

問題13 林野庁の森林生態系保護地域に設定されている地域を記号で答えなさい。(2点)

- ア オコタンペ湖を含む漁岳周辺地域
イ 苔の洞門を含む風不死岳山麓地域
ウ 千歳川を含む青葉公園周辺地域
エ 千歳湖を含む美々川河川流域

問題 19 支笏湖温泉地区のイベントの名称について、表中の（１）と（２）に入る語句を書きなさい。（完全解答 2 点）

イベントの名称	特 徴
支笏湖（ 1 ）	支笏湖の安全祈願祭 <small>きがんさい</small> やヒメマスの稚魚放流式 <small>ちぎょほうりゅう</small> が行われます。
支笏湖（ 2 ）	湖上のボートから打ち上げ花火が行われます。

問題 20 昭和 11 年 10 月に航空機として千歳に初飛来したダグラス DC-2 型機が千歳と往復した飛行場を記号で答えなさい。（2 点）

ア 秋田 イ 帯広（緑ヶ丘） ウ 東京（羽田） エ 釧路

問題 21 千歳地域の地層で、次のうちもっとも古い時代のものを記号で答えなさい。（2 点）

ア 恵庭火山降下軽石層かるいしそう
 イ 黒ボク土
 ウ 支笏火砕流堆積物かさいりゅうたいせきぶつ
 エ 樽前火山降下軽石層

問題 22 支笏湖が全国 1 位を誇るものを記号で答えなさい。（2 点）

ア 湖水透明度 イ 水質 ウ 貯水容量 エ 面積

問題 23 千歳川の長さ（フレ岳の源流から石狩川に合流するまで）としてもっとも適当なものを記号で答えなさい。（2 点）

ア 約 93 キロメートル
 イ 約 108 キロメートル
 ウ 約 115 キロメートル
 エ 約 124 キロメートル

問題 24 次の文を読んで問いに答えなさい。

「ナイベツ川湧水 <small>ゆうすい</small> 」は昭和（ 1 ）年に環境省の「（ 2 ）」に選定されました。
--

問 1 （１）に入る数字を記号で答えなさい。（1 点）

ア 50 イ 56 ウ 60 エ 63

問 2 （２）に入る語句を書きなさい。（1 点）

問題 25 支笏湖周辺が国立公園に指定される前の状況としてもっとも適当なものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 国立公園の専門家ライオネルは、支笏洞爺地区を国立公園指定の最重要地域と報告した。
- イ 終戦後、平和国家を目指した日本にとって、国立公園による国際観光が期待された。
- ウ 戦前の支笏洞爺地区では道央国立公園の構想があった。
- エ 明治30年ころには日本で最初に国立公園が構想され、全国8か所が候補地になった。

問題 26 「野鳥の森」の説明としてもっとも適当なものを記号で答えなさい。(2点)

- ア オコタンから幌美内ほろびないに至る国有林内にある森林
- イ オコタンから美笛に至る国有林内にある森林
- ウ 支笏湖温泉から中モラップに至る国有林内にある森林
- エ 支笏湖温泉から幌美内に至る国有林内にある森林

問題 27 次の文の(1)と(2)に入る語句を選択欄から選び記号で答えなさい。
(完全解答2点)

戦後、千歳は丘珠おかだま(札幌)との間で「北海道空港」の指定を争いました。昭和25年10月に「千歳飛行場を内国航空株式会社に使用せしめることについて」の請願せいがんを行い、その内容は「千歳は(1)が少なく、(2)が一定し、札幌まで近く、かつ、飛行場として完備していることに加え、丘珠は日本一の玉ねぎ畑でもったいない」というものでした。

選択欄

- | | | | |
|------|------|------|-------|
| ア 積雪 | イ 降雨 | ウ 人口 | エ 建物 |
| オ 気温 | カ 湿度 | キ 天候 | ク 風向き |

問題 28 支笏湖周辺を源に千歳川に合流するまでの長さが22.8キロメートルあり、朝日町付近の河畔かはんでは春にハナショウブが花を咲かせる川の名称を書きなさい。(2点)

問題 29 新千歳空港の航空管制を受け持っている組織の名称を漢字10文字で書きなさい。(2点)

問題 35 次の文の読んで問いに答えなさい。

市内の蘭越^{らんこし}の地名は、(1) が群生^{ぐんせい}するところを意味するアイヌ語のランコウシ^{ごげん}を語源としています。この木はアイヌの人々が漁や川を移動するときを使用した(2) をつくる大事な木であったとされています。

問 1 (1) に入る語句としてもっとも適当なものを記号で答えなさい。(1点)

- ア エゾマツ イ カツラ ウ シラカバ エ ナナカマド

問 2 (2) に入る当時の乗りものの名称を漢字3文字で書きなさい。(1点)

問題 36 幌加地区にある波状丘陵地帯の名称を記号で答えなさい。(2点)

- ア パステルの丘 イ パッチワークの丘
ウ パノラマの丘 エ パレットの丘

問題 37 支笏湖にもともと生息していた魚の組み合わせとしてもっとも適当なものを記号で答えなさい。(2点)

- ア アメマスとハナカジカ
イ エゾウグイとヒメマス
ウ カワマスとフクドジョウ
エ ギンブナとニジマス

問題 38 全長約 24 センチメートルで、翼^{つばさ}に目立つ逆八の字形の白地のまだらがある野鳥としてもっとも適当なものを記号で答えなさい。(2点)

- ア アカゲラ イ オオルリ
ウ シジュウカラ エ セグロセキレイ

問題 39 新千歳空港での格安航空会社(LCC)の就航状況の説明としてもっとも適当なものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 平成 21 年に国内 2 社が就航した。
イ 平成 22 年に国内 3 社が就航した。
ウ 平成 23 年に国内 2 社が就航した。
エ 平成 24 年に国内 3 社が就航した。

問題 40 貴重な生態系の維持に重要な役割を果たす「第 1 種自然環境保全地区」に指定されている地域の組み合わせとしてもっとも適当なものを記号で答えなさい。(2 点)

- ア 青葉公園、千歳川河川流域
- イ 支笏湖及び周辺の山岳地域、美笛の滝
- ウ 千歳川河川流域、ウサクマイ遺跡群及び内別川流域
- エ 美々川河川流域、千歳湖

問題 41 次の文の (1) と (2) に入る語句を選択欄から選び記号で答えなさい。

(完全解答 2 点)

丸駒温泉は (1) 年に開湯した (2) が特徴の温泉です。

選択欄

- | | | | |
|----------------------|---|---|---------|
| ア 明治 13 | イ 明治 36 | ウ 大正 4 | エ 昭和 27 |
| オ 源泉かけ流しの天然露天風呂 | カ 重曹泉 <small>じゅうそうせん</small> と食塩泉 <small>いんせん</small> の飲泉 | ク 腐食質含量 <small>ふしょくしつがんにょう</small> が道内一の重曹泉 | |
| キ 全国でも珍しいナトリウム炭酸水素塩泉 | | | |

問題 42 次の文の (1) と (2) に入る語句を選択欄から選び記号で答えなさい。

(完全解答 2 点)

新千歳空港用地では、昭和 51 年から埋蔵文化財の発掘調査が行われ、多数の土器、石器、装飾品が出土しました。なかでも縄文後・晩期しゅうていばの周堤墓しゅうていぼから出土した (1) や、火山灰を盛り上げた墳墓ふんぼから出土した (2) は貴重な文化財です。

選択欄

- | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ア 漆塗弓 <small>うるしぬりゆみ</small> | イ 男性土偶 <small>だんせいどぐう</small> | ウ 中空土偶 <small>ちゅうくうどぐう</small> | エ 壺形土器 <small>つぼがたどき</small> |
| オ 動物形土製品 <small>どうぶつがたどせいひん</small> | カ 土面 <small>どめん</small> | キ 磨製石棒 <small>ませいせきぼう</small> | ク 蕨手刀 <small>わらびてとう</small> |

問題 43 美笛キャンプ場の近くで現在も原始林ようそうの様相を見られる森の名称を記号で答えなさい。(2 点)

- ア 巨木の森
- イ 原始の森
- ウ 太古の森
- エ 悠久ゆうきゅうの森

問題 44 千歳市の北側に隣接りんせつするまちとしてもっとも適当なものを 3 つ選び記号で答えなさい。(順不同・完全解答 2 点)

- ア 安平町あびら
- イ 恵庭市
- ウ 北広島市
- エ 栗山町
- オ 札幌市
- カ 白老町しらおい
- キ 苫小牧市
- ク 長沼町

問題 45 次の文の（1）と（2）に入る語句や数字を選択欄から選び記号で答えなさい。（完全解答 2 点）

支笏湖は、昭和 24 年に国内（ 1 ）番目の（ 2 ）に指定されました。

選択欄

ア 12	イ 13	ウ 14	エ 15
オ 環境保存地区	カ 国定公園	キ 国立公園	ク 鳥獣保護地区 ^{ちょうじゅうほご}

問題 46 新千歳空港ターミナルビルが提供する「空港の新しい価値」の組み合わせとしてみっとも適当なものを記号で答えなさい。（2 点）

- ア 過ごす・楽しむ・発見する
- イ 集う・憩う・参加する
- ウ 飛ぶ・和む・学ぶ
- エ 見る・食べる・遊ぶ

問題 47 次の文を読んで問いに答えなさい。

①「インディアン水車」は、千歳川のように（ 1 ）が安定している川でこそ有効なサケの捕獲方法です。

問 1 （1）に入る語句としてみっとも適当なものを記号で答えなさい。（1 点）

- ア 水力
- イ 水温
- ウ 水質
- エ 水量

問 2 下線①のもととなる設計図をアメリカから持ち帰り、日本国内に伝えた北海道庁初代水産課長の名前を書きなさい。（1 点）

問題 48 次の文の（1）と（2）に入る数字を選択欄から選び記号で答えなさい。（完全解答 2 点）

新千歳空港では、冬期間の除雪を約（ 1 ）台の除雪車でを行っています。日中の積雪は広い滑走路を約（ 2 ）分で除雪作業を完了させ、飛行機の安全運行を維持しています。

選択欄

ア 30	イ 40	ウ 50	エ 60
オ 70	カ 80	キ 90	ク 100

問題 49 昭和 63 年の開港当時の新千歳空港の状況としてもっとも適当なものを記号で答えなさい。(2 点)

- ア 国内初の半円周型旅客ターミナルビルが供用を開始した。
- イ JR 千歳線支線が単線分岐し、地下駅を開業した。
- ウ 第 1 回空港まつりが開催された。
- エ 長さ 3 千メートル、幅 60 メートルの滑走路ができた。

問題 50 支笏湖周辺の山について、表中の(1)と(2)に入る山の名称を漢字で書きなさい。(完全解答 2 点)

山の名称	特 徴
(1)	標高 1,102 メートルで、名称はアイヌ語でトドマツのあるところを意味します。
(2)	頂上にマイクロウェーブの中継所が整備されています。