

ちとせ・まち魅力検定
2022 応用編 I
問 題 用 紙

令和 4 年 6 月 19 日

ちとせ・まち魅力検定実行委員会

問題 1 次の文の（１）～（３）にあてはま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）

支笏湖は、面積が琵琶湖の 9 分の 1 しかありませんが、深さが（ 1 ）倍もあるため貯水容量では全国 2 位を誇り、1 位の琵琶湖の（ 2 ）にもなる巨大な水がめのようなようです。水深が深く、湖水の水温が年間を通じてほぼ一定しているため、湖水内の（ 3 ）現象が起こり、凍りにくいとされています。

選択欄

ア 2	イ 6	ウ 8	エ 4
オ 2 分の 1	カ 3 分の 2	キ 4 分の 3	ク 5 分の 4
ケ 逆送流	コ 水温躍層	サ 静振	シ 対流

問題 2 次の文の（１）と（２）にあてはま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）

ヒメマスは、（ 1 ）を意味するアイヌ語のカバচ্ছেップからチップと呼ばれます。支笏湖のヒメマスは、（ 2 ）から移植されたのが始まりです。

選択欄

ア 青色の魚	イ 薄い魚	ウ 紅色の魚	エ 細い魚
オ 阿寒湖	カ オンネトー	キ 中禅寺湖	ク チミケップ湖

問題 3 昭和 9 年 10 月に飛行場の完成を祝い、諸官庁の役人を招待して開催されたものを記号で答えなさい。（2 点）

- | | |
|-------------|----------------|
| ア 千歳村民着陸場祭り | イ 千歳村民着陸場完成祝賀会 |
| ウ 千歳村飛行場開き | エ 千歳村飛行場完成式 |

問題 4 千歳市の東側に隣接するまちを記号で答えなさい。（2 点）

- ア 安平町と由仁町
イ 恵庭市と長沼町
ウ 札幌市と苫小牧市
エ 伊達市と白老町

問題 5 市内で確認されているセキレイの仲間を 3 種類すべて 書きなさい。（順不同・完全解答 2 点）

問題 6 千歳川でサケのふ化放流事業が始まった時代を記号で答えなさい。(2点)

- ア 江戸時代 イ 明治時代 ウ 大正時代 エ 昭和時代

問題 7 美笛キャンプ場入口近くで現在も原始林の様相が見られる森の名称を記号で答えなさい。(2点)

- ア 巨木きよぼくの森 イ 原始げんしの森 ウ 太古たいこの森 エ 悠久ゆうきゆうの森

問題 8 次の文を読んで問いに答えなさい。

新千歳空港の航空管制を受け持つのは (1) であり、開港当時から国内で初めて (2) 管制を実施しています。

問 1 (1) にあてはまる組織の名称を漢字10文字で書きなさい。(1点)

問 2 (2) にあてはまるものを記号で答えなさい。(1点)

- ア 官民共用 イ 東西両面 ウ 南北双方向 エ ネットワーク

問題 9 オコタンペ湖の説明としてあてはまるものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 湖面の標高は支笏湖よりも高い。
イ 湖水の色は鉄分が多く赤茶色である。
ウ 最大水深は5メートルの小さな湖である。
エ 樽前山から噴出した溶岩流により、せき止められてできた。

問題 10 昭和 20 年に千歳のまちが活気づいた理由としてあてはまるものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 海軍航空隊が開庁した。
イ 飛行場の第3期拡張工事が実施された。
ウ 米軍が進駐してきた。
エ 陸軍特別大演習が実施された。

問題 11 千歳に生息するほ乳類の説明として正しいものを記号で答えなさい。(2点)

- ア これまでコウモリの仲間の生息が確認されている。
イ これまでナキウサギの生息が確認されている。
ウ これまでニホンジカの生息は確認されていない。
エ これまでモグラの仲間の生息は確認されていない。

問題 12 次の文の（１）と（２）にあてはま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）

内別川は、源頭部から千歳川の合流点までの延長（ 1 ）キロメートルの間に 60 数か所の湧水が集まります。川の流域は縄文時代からの遺跡である（ 2 ）遺跡群があり国の史跡に指定されているため、立ち入りはできません。

選択欄

ア 2.5	イ 3.5	ウ 4.5	エ 5.5
オ ウサクマイ	カ ウクルメム	キ パンケビビ	ク ホカンカニ

問題 13 平成 8 年、日本初の格安航空会社（LCC）を目指して設立した会社を記号で答えなさい。（2 点）

ア AIR DO（エア・ドウ）	イ ジェットスター・ジャパン
ウ スカイマーク	エ ピーチ・アビエーション

問題 14 千歳地域の地層で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 15 次の文を読んで問いに答えなさい。

支笏湖は、昭和 24 年に国内 14 番目の（ 1 ）に指定されました。①支笏湖を楽しく学ぶ拠点施設には、実物大の「苔の洞門」のパネルがあります。

問 1 （１）にあてはまるものを記号で答えなさい。（1 点）

ア 環境保存地区	イ 国定公園	ウ 国立公園	エ 鳥獣保護地区 ちょうじゅうほご
----------	--------	--------	-------------------------------------

問 2 下線①の施設名を書きなさい。（1 点）

問題 16 次の文の（１）と（２）にあてはまるものを書きなさい。（完全回答 2 点）

恵庭岳は標高（ 1 ）メートルでアイヌ語の（ 2 ）岩山を意味する名のとおり、頂上に岩塔を抱く円錐型の活火山です。

問題 17 千歳の代表的な植物で、日本で初めて千歳川で発見、採取された植物を書きなさい。（2 点）

問題 18 次の文の読んで問いに答えなさい。

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を語源^{ごげん}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に使用した(2)をつくる大事な木であったとされています。

問 1 (1) にあてはまる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 19 大正15年に小樽新聞社が、千歳にはじめて飛行機を飛来させるきっかけとなった出来事を記号で答えなさい。(2 点)

- ア 会員を募集して千歳で観楓会をすることになった。
イ 千歳に自社の営業所をつくることになった。
ウ 千歳に自社の新聞を届けることになった。
エ 来賓を千歳上空で遊覧飛行をすることになった。

問題 20 次の文の (1) にあてはまるものを書きなさい。(2 点)

風不死岳^{ふっ ぶ し だけ}は、アイヌ語の (1) のあるところを意味するフップ・ウシから名付けられました。

問題 21 次の文の (1) と (2) にあてはま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)

サケは (1) と呼ばれ、千歳川では毎年、およそ (2) 万匹^{ちぎょ}の稚魚が放流されています。

選択欄

ア	サクラマス	イ	シロザケ	ウ	トラウト	エ	ベニザケ
オ	1,000	カ	2,000	キ	3,000	ク	4,000

問題 22 支笏湖周辺を源に、千歳川に合流するまでの長さ 22.8 キロメートルの川の名称を記号で答えなさい。(2 点)

ア コムカラ川 イ ママチ川 ウ メムシ川 エ ユカンボシ川

問題 23 次の文の（１）と（２）にあてはま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）

新千歳空港用地には先史時代の遺跡が分布しています。火山灰を盛り上げた墳墓^{ふんぼ}から出土した（ １ ）は貴重な文化財で、最下層の支笏ローム層から出土した（ ２ ）は道内最古の石器の一つです。

選択欄

ア 石包丁	イ スクレイパー	キ 磨製石棒 ^{ませいせきぼう}	ク 蕨手刀 ^{わらびてとう}
オ 動物形土製品 ^{どうぶつがたどせいひん}	カ 土面 ^{どめん}	ウ 男性土偶 ^{だんせいどぐう}	エ 中空土偶 ^{ちゅうくうどぐう}

問題 24 次の文にあてはまるものを書きなさい。（完全解答 2 点）

支笏湖には、道内の湖沼では初の船底から湖の中を見ることができる（ １ ）が運航しています。この船からは、火砕流堆積物が冷え固まるときにできた割れ目が熱の逃げる縦方向に伝わり、柱のような形になった（ ２ ）を見ることができます。

問題 25 次の文を読んで問いに答えなさい。

千歳川は、①フレ岳からはじまり、支笏湖を経て千歳市などを流れて石狩川に合流します。その長さは（ １ ）キロメートルあまりになる大きな河川です。

問 1 下線①について千歳川が石狩川に合流するまで流れる市町数を記号で答えなさい。（1 点）

ア 4 市 2 町 イ 4 市 4 町 ウ 5 市 2 町 エ 5 市 4 町

問 2 （１）にあてはまるものを記号で答えなさい。（1 点）

ア 69 イ 108 ウ 115 エ 124

問題 26 次の文の（１）と（２）にあてはま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）

ヤマセミは、カワセミ科の（ １ ）で、翼^{つばさ}の色が白と黒のまだら模様^{かんむり}で冠のような羽^{はね}のある美しい鳥です。切り立った崖^{がけ}に穴を掘って巣をつくり（ ２ ）で暮らします。

選択欄

ア 留鳥	イ 夏鳥	ウ 冬鳥	エ 渡り鳥
オ オスだけ	カ メスだけ	キ つがい	ク 群れ

問題 27 次の文を読んで問いに答えなさい。

サケを捕獲する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）にあてはまる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 28 次の文を読んで問いに答えなさい。

千歳飛行場は、昭和 10 年の第 2 期拡張工事で面積が約（ 1 ）坪に拡張されました。この工事は、（ 2 ）沢を埋める大がかりなものでした。

問 1 （1）にあてはまるものを記号で答えなさい。（1点）

ア 4 万 5 千 イ 7 万 8 千 ウ 10 万 4 千 エ 13 万 2 千

問 2 （2）にあてはまるものを書きなさい。（1点）

問題 29 「北海」第 1 号機の説明としてあてはまるものをすべて記号で答えなさい。
（完全解答 2 点）

- ア 大正 15 年当時、道内では飛行機は 4 機しかなかった。
イ 永田重治操縦士が操縦して飛来した。
ウ 初の国産艦上偵察機として開発された。
エ もともとは日本陸軍が所有していた。

問題 30 次の文の（1）と（2）にあてはま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）

支笏湖温泉は（ 1 ）年に開湯し、泉質は全国でも珍しい（ 2 ）で美肌の湯として女性に人気があります。

選択欄

- | | | | |
|--|--------|---------------|---------|
| ア 明治 36 | イ 大正 4 | ウ 昭和 27 | エ 昭和 50 |
| オ 単純硫黄泉 | | カ ナトリウム炭酸水素塩泉 | |
| キ <small>ふしょくしつがんにょう</small> 腐食質含量が道内一の重曹泉 | | ク 硫酸塩泉 | |

問題 31 支笏湖の誕生の説明としてあてはまる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千歳、苫小牧、札幌の火山灰台地をつくった。
ウ 噴火後陥没した火口に水がたまり、周囲15メートルの湖が生まれた。
エ マグマが噴出しやすい割れ目に漁岳、恵庭岳、樽前山が一直線上に並んでできた。

問題 32 次の文を読んで問いに答えなさい。

新千歳空港は、平成6年に国内初の(1)空港として運用を開始し、(2)の運航により、夕方までに集配された荷物を首都圏へ翌日午前中に配達することが可能になりました。

問1 (1)にあてはまるものを書きなさい。(1点)

問2 (2)にあてはまるものを記号で答えなさい。(1点)

- ア 終日出荷便 イ 深夜貨物便 ウ 早朝配達便 エ 夜間運輸便

問題 33 青葉公園の説明としてあてはまるものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 太平洋戦争以前は、皇室の財産として恩賜公園に指定されていた。
イ 北海道の鳥獣保護区に指定されている。
ウ 平成15年から18年の調査では、公園内で80科360種の植物が確認された。
エ 公園内には、わんぱく広場やパークゴルフ場がある。

問題 34 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 35 次の文の(1)と(2)にあてはま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)

支笏湖周辺は、昭和29年の(1)と平成16年の(2)により大きな風倒木被害がありました。

選択欄

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| ア 台風16号 | イ 台風17号 | ウ 台風18号 | エ 台風19号 |
| オ 伊勢湾台風 | カ 洞爺丸台風 | キ 枕崎台風 | ク 室戸台風 |

問題 36 千歳の地形の説明としてあてはまるものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 泉沢向陽台付近は、^{ひょうこう}標高50メートル前後の国内で最も低い中央分水嶺である。
イ ^{きゅうりょうちたい}西部の丘陵地帯は、農林業に活用されている。
ウ 千歳でもっとも^{ひょうこう}標高の高い山は、^{ふっ ぶ し だけ}風不死岳である。
エ 千歳の中央部は、^{かいぼつ}海拔15メートル前後の低地で、市街地などに利用されている。

問題 37 アイヌの古老の話から千歳村に残っている伝説で、支笏のペッパロ(千歳川の落ち口)をふさぎ、千歳川を干上がらせたと言われる魚を記号で答えなさい。

- ア アメマス イ イトウ ウ ハナカジカ エ ブラントラウト

問題 38 昭和63年の開港当時の新千歳空港の説明としてあてはまる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A滑走路を有していた。

問題39 美々公園内にあり、養魚場を設けるために川をせき止めてできたといわれる湖の名称を書きなさい。(2点)

問題40 千歳空港の年間旅客数が初めて1千万人を突破した年を記号で答えなさい。(2点)

- ア 昭和54年 イ 昭和62年 ウ 平成6年 エ 平成14年

問題 41 千歳の空港に関わる出来事を古い順に記号で答えなさい。(2点)

- ア 新千歳空港が開港した。
イ 航空自衛隊千歳基地が開庁した。
ウ 国内初の半円周型ターミナルビルが開業した。
エ 道民待望の国際定期便が成田経由ホノルル間で就航した。

問題 42 ^{ほろ か ち く}幌加地区にある^{はじょうきゅうりょう}波状丘陵地帯の呼び名を書きなさい。(2点)

問題 43 次の（１）～（３）にあてはま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)

昭和11年の演習後、（ １ ）飛行隊設置の調査が行われましたが、最終的にこの飛行隊は（ ２ ）緑ヶ丘飛行場に設置されました。その後、（ ３ ）が千歳を飛行場建設の適地として認め、昭和12年に航空基地の建設地に決定しました。

選択欄

ア 海軍	イ 空軍	ウ 米軍	エ 陸軍
オ 帯広	カ 釧路	キ 函館	ク 美幌

問題 44 樽前山に多く自生することからタルマイソウとも呼ばれ、6月下旬から7月にかけて花を咲かせる高山植物を記号で答えなさい。(2 点)

ア イソツツジ イ イワブクロ ウ ウコンウツギ エ コメバツガザクラ

問題 45 次の文を読んで問いに答えなさい。

千歳市のこれまでの気象記録は、最高気温が 34.2℃、最低気温が（ １ ）で、
①年間平均気温は 7℃前後です。

問 1 （１）にあてはまるものを記号で答えなさい。(1 点)

ア -20.7℃ イ -25.7℃ ウ -30.7℃ エ -32.7℃

問 2 下線①とほぼ同じところを記号で答えなさい。(1 点)

ア 軽井沢 イ ^す酸^かヶ^ゆ湯 ウ 日光 エ 盛岡

問題 46 千歳の位置（北緯42度）とほぼ同緯度の都市を記号で答えなさい。(2 点)

ア アメリカ合衆国のシカゴ
イ アメリカ合衆国のニューヨーク
ウ スウェーデン王国の首都ストックホルム
エ ブルガリア共和国の首都ソフィア

問題 47 次の文の（１）と（２）にあてはまるものを書きなさい。(完全解答 2 点)

ナイベツ川湧水が（ １ ）に選ばれたことを記念して整備された（ ２ ）では、湧水の噴出口が再現されています。

問題 48 自然公園法に基づく指定地域で「特別保護地区」に指定されている区域を記号で答えなさい。(2点)

- ア オコタンペ湖とその周辺、樽前山山頂
- イ 支笏湖とその周辺、苔の洞門
- ウ 水明とその周辺、美笛の滝
- エ モラップとその周辺、恵庭岳

問題 49 次の文を読んで問いに答えなさい。

大正 15 年、着陸場づくりの指導にあたった①一等飛行機操縦士が乗った「北海」1号機は、着陸場へ無事到着しました。この着陸場は、現在の（ 1 ）に建設されました。

問 1 (1) にあてはまるものを記号で答えなさい。(1点)

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

問 2 下線①にあてはまる人物名を書きなさい。(1点)

問題 50 市内の公園と市道街路樹に植えられている上位2位までの樹種の組み合わせを記号で答えなさい。(2点)

- ア エゾヤマツツジとドウダンツツジ
- イ カバレンゲツツジとサラサドウダンツツジ
- ウ タマドウダンとモンタナハイマツ
- エ ニシキギとドウダンツツジ