

ちとせ・まち魅力検定
2015 応用編 I
問 題 用 紙

平成 27 年 2 月 15 日

ちとせ・まち魅力検定実行委員会

問題1 次の文の（1）から（4）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）

戦後、千歳は、丘珠（札幌）と「北海道空港」の指定を争いました。

昭和25（1950）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」という請願を行い、その内容は「千歳は（1）が少なく、（2）が一定し、（3）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（4）畑でもったいない。」というものでした。

選択欄

ア 霧	イ 積雪	ウ 降雨	エ 日照時間
オ 気温	カ 気候	キ 風向き	ク 風力
ケ 札幌	コ 函館	サ 小樽	シ 苫小牧
ス じゃがいも	セ 玉ねぎ	ソ とうもろこし	タ 大豆

問題2 次の写真を見て問いに答えなさい。（各1点）



問1 写真の魚の名前（名称）を書きなさい。

問2 写真の魚の説明を記号で答えなさい。

ア 現在は、人工ふ化事業により美々川をはじめ北海道の数河川で回帰かいきさせることに成功しています。

イ 一生を川や湖などの淡水で過ごし、秋の産卵時期には体色が美しい青色から紅色べにいろに変わります。市の魚に制定されています。

ウ 1年から2年、河川で生活してから海へくだる。海へくだらない個体は、「溪流けいりゅうの女王」とも称されます。

エ 千歳川では毎年、約3千万匹の稚魚が放流されます。2歳から4歳で生まれた川に帰ってきます。

問題3 新千歳空港の概要として正しいものを記号で答えなさい。（2点）

ア 内閣総理大臣が設置管理し、千歳市祝梅の標高21.3メートルの地に所在する。

イ 内閣総理大臣が設置管理し、819ヘクタールの敷地に2本の滑走路がある。

ウ 国土交通大臣が設置管理し、千歳市美々の標高21.3メートルの地に所在する。

エ 国土交通大臣が設置管理し、719ヘクタールの敷地に4本の滑走路がある。

問題4 千歳市以外で千歳川が流れているまちを5つすべて漢字で書きなさい。
(順不同、市町村の記載無可、完全解答 2点)

問題5 「千歳川河川区域、ウサクマイ遺跡群及びナイベツ川流域」は、^{げんかく}厳格に保護・保全する何地区になっているか記号で答えなさい。(2点)

- ア 保全利用地区
- イ 保存地区
- ウ 第1種自然環境保全地区
- エ 第2種自然環境保全地区

問題6 千歳市のシンボルに制定され、昭和初期に朝鮮半島から移入し、放鳥され住みつくようになった鳥の名前を書きなさい。(2点)

問題7 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)

新千歳空港では、冬季間約(1)台の除雪車で除雪をしています。
滑走路は、約(2)分で除雪作業を完了させ、飛行機の安全運航を維持します。

選択欄

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

問題8 次の文を読んで問いに答えなさい。(各1点)

支笏湖周辺は、①昭和24(1949)年に国内14番目の国立公園に指定されました。
樽前山山頂とオコタンペ湖は、②特別保護地区に指定され、立ち入りなどほとんどの行為が厳しく規制されています。

問1 下線①について、支笏湖周辺が国立公園に指定される前の状況として誤っているものを記号で答えなさい。

- ア 日本で最初に国立公園が構想されたのは明治40(1907)年ころからで、全国16か所が候補地に選定された。
- イ アメリカから来た国立公園の専門家リッチーは、支笏洞爺地区を国立公園指定の最重要地域と報告した。
- 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 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。

問2 下線②の地区を指定した法律を記号で答えなさい。

- ア 森林保全法
- イ 自然公園法
- ウ 鳥獣保護法
- エ 環境基本法

問題 9 千歳は東経 141 度、北緯 42 度に位置しています。ほぼ同緯度の都市を記号で答えなさい。(2 点)

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

問題 10 新千歳空港に国内格安航空会社 (LCC) が就航した年と会社数を記号で答えなさい。(2 点)

- ア 平成 21 年に 2 社就航
- イ 平成 22 年に 3 社就航
- ウ 平成 23 年に 2 社就航
- エ 平成 24 年に 3 社就航

問題 11 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)

千歳の市域は、東西に細長く、(1) が羽を広げるような形をしています。地目別面積では山林がもっとも広く、市全体の面積の約 53 パーセントを占めています。2 番目に広いのは池沼約 17 パーセント、3 番目は (2) 約 12 パーセントとなっています。

選択欄

ア	オオワシ	イ	コウモリ	ウ	ツル	エ	チョウ
オ	田	カ	畑	キ	原野	ク	牧場

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)

千歳湖は、昭和 20 (1945) 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は (2) が群生しています。

選択欄

ア	鳥獣保護場	イ	養魚場	ウ	自然観察場	エ	貯水場
オ	オオバキスミレ	カ	ハナショウブ	キ	ミズバショウ	ク	スズラン

問題 13 次の文の () にあてはまる人物名を漢字で書きなさい。(2 点)

一等飛行機操縦士である () 氏は、千歳の着陸場の建設を村民に指導するとともに、「北海」第 1 号機でその着陸場に初めて着陸した人物である。

問題 14 次の模式図について、(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)

表土
黒ボク土
(1) <1667年噴火>
黒ボク土
恵庭火山降下軽石層<2千5百年前~3千年前噴火>
恵庭火山降下軽石層<1万3千年前~1万7千年前噴火>
ローム層
(2) <3万1千年前~3万4千年前噴火>

選択欄

ア 恵庭火山降下軽石層	イ 支笏火砕流堆積物
ウ 樽前火山降下軽石層	エ 洞爺火砕流堆積物

問題 15 青葉公園内にある施設の正しい組み合わせを記号で答えなさい。(2点)

- ア サッカー場、冒険の森、陸上競技場、市民球場
- イ 図書館、テニスコート、なかよし広場、青少年会館
- ウ 少年野球場、スケートリンク、ラグビー場、ピクニック広場
- エ スポーツセンター、陸上競技場、相撲場、公民館

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)の散策路ではチトセバイカモなどが自生してトビゲラなどの水生昆虫が見られます。

問題 17 次の文の(1)から(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)

支笏湖の面積は日本一広い琵琶湖の9分の1しかありませんが、深さは(1)倍もあります。このため、貯水量は琵琶湖の(2)にも達し、全国2位の貯水容量を誇る巨大な水がめのようなのです。

水深が深く、湖水の水温は年間を通じてほぼ一定しています。このことから、湖水内の(3)が起り、凍りにくいとされています。

選択欄

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

問題 18 次の文の（1）から（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）

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捕獲方法です。千歳の水車は（ 2 ）で回っていますが、道内他地域の水車は（ 3 ）を利用しています。

選択欄

ア 水温	イ 水量	ウ 水圧	エ 水質
オ 電力	カ 人力	キ 水力	ク 風力

問題 19 火災堆積物が冷え固まるときに出来た割れ目が熱の逃げる縦方向に伝わってきた地形で、モラップ近くの岸边から湖底にかけて見られるものを漢字で書きなさい。（2点）

問題 20 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）

- （ 1 ）温泉は、支笏湖周辺でもっとも古い温泉です。
（ 2 ）温泉は、明治36（1903）年開湯し、重曹泉と食塩泉の飲泉ができます。

選択欄

ア 信田	イ 松原	ウ 丸駒	エ 支笏湖
オ いとう	カ 新千歳空港	キ オコタン	ク 鶴の湯

問題 21 平成 15 年から平成 18 年にかけて、青葉公園の植物調査で確認された、植物種数を記号で答えなさい。（2点）

- ア 60科320種（木本^{もくほん}60種、草本^{そうほん}260種）
イ 70科420種（木本90種、草本330種）
ウ 80科360種（木本80種、草本280種）
エ 90科460種（木本100種、草本360種）

問題 22 さけの里ふれあい広場の説明で正しいものを記号で答えなさい。（2点）

- ア 展示や模型、映像などでふ化事業の歴史やサケの一生を学習できる施設
イ 淡水としては道内最大の水槽があり、魚が泳ぎ回る姿を見ることができる施設
ウ 千歳川水中観察室で遡上するサケやウグイの産卵の観察ができる施設
エ インディアン水車での捕獲の観察や春のサケの放流体験などができる施設

問題 23 紋別岳の頂上にあるものの名称を記号で答えなさい。(2点)

- ア 爆裂^{はくれつ}火口
- イ マイクロウェーブ中継所
- ウ 溶岩円頂丘
- エ 観察小屋

問題 24 次の表の(1)と(2)にあてはまるものを漢字で書きなさい。
(完全解答 2点)

支笏湖周辺の山の名前	(1)	(2)
標 高	1,320 メートル	1,102 メートル

問題 25 米軍千歳基地が完全に閉鎖された年月を記号で答えなさい。(2点)

- ア 昭和 28 年 10 月
- イ 昭和 34 年 7 月
- ウ 昭和 42 年 2 月
- エ 昭和 50 年 6 月

問題 26 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 27 平成 23 年実績で新千歳空港の年間乗降客数が約 109 万人の路線を記号で答えなさい。(2点)

- ア 中部線
- イ 仙台線
- ウ 関西線
- エ 羽田線

問題 28 次の文の(1)から(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)

新千歳空港の国際線は、平成元年に(1)直行便を開設しました。平成(2)年には国際線専用旅客ターミナルの供用を開始し、利用者数が約(3)万人と過去最高を記録しました。

選択欄

ア ホノルル	イ ソウル	ウ 台北	エ 北京
オ 19	カ 20	キ 21	ク 22
ケ 94	コ 104	サ 114	シ 124

問題 29 昭和 20 年頃の千歳のまちの様子で正しいものを記号で答えなさい。(2 点)

- ア 千歳の人口は、7 千人増え約 1 万 8 千人となった。
- イ 昭和 20 (1945) 年 10 月には、海軍航空隊が来てまちは活気づいた。
- ウ 千歳飛行場は、米軍に使用されることになり滑走路延長や施設整備が行われた。
- エ まちを支えてきた陸軍飛行隊が解体し、まちは衰退の危機となった。

問題 30 平成 22 年度、支笏湖が全国第 1 位となったものを記号で答えなさい。

(2 点)

- ア 湖水透明度
- イ 水深
- ウ 水質
- エ 貯水容量

問題 31 千歳川の長さ (源流から石狩川に合流するまで) を記号で答えなさい。

(2 点)

- ア 約 74 キロメートル
- イ 約 93 キロメートル
- ウ 約 108 キロメートル
- エ 約 132 キロメートル

問題 32 千歳に生息する動物の中で、ほ乳類と、は虫類の確認種類数の組み合わせで正しいものを記号で答えなさい。(2 点)

- ア ほ乳類 28 種、は虫類 4 種
- イ ほ乳類 30 種、は虫類 5 種
- ウ ほ乳類 44 種、は虫類 3 種
- エ ほ乳類 51 種、は虫類 5 種

問題 33 次の問いに答えなさい。(問に各 1 点)

問 1 昭和 9 (1934) 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。

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

問 2 問 1 のときに空中からまかれたビラの内容について、次の (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)

「札幌市から (1) の個所にある千歳村では今度村中の (2) の労働奉仕で飛行場が出きた 今日はその飛行場開きである」

選択欄

- ア 五里
- イ 七里
- ウ 九里
- エ 十一里
- オ 老若男女数百名
- カ 老若男女千数百名
- キ 成人男女数百名
- ク 成人男子千数百名

問題 34 次の文の（1）から（4）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）

平成4（1992）年、新千歳空港の（ 1 ）に建設された国内初の（ 2 ）をした旅客ターミナルビルが供用を開始しました。施設規模は床面積が約（ 3 ）万平方メートルとなり、旧ターミナルビルの約（ 4 ）倍に拡大しました。

選択欄

ア 東側	イ 西側	ウ 南側	エ 北側
オ だ円型	カ 半円周型	キ ドーム型	ク 逆三角型
ケ 2	コ 3	サ 5	シ 6
ス 7	セ 15	ソ 25	タ 35

問題 35 千歳川の捕魚車（インディアン水車）はアメリカの川にあったものを参考にしてつくられました。その川を記号で答えなさい。（2点）

- ア セントローレンス川
- イ コロンビア川
- ウ ハドソン川
- エ ミシシッピ川

問題 36 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」を記号で答えなさい。（2点）

- ア 見る・食べる・遊ぶ
- イ 集う・憩う・体験する
- ウ 遊ぶ・和む・買う
- エ 過ごす・楽しむ・発見する

問題 37 昭和初期の千歳飛行場の拡張工事の歴史として正しいものを記号で答えなさい。（2点）

- ア 昭和9（1934）年に行われた第1期拡張工事では村民延べ1,570人が参加して作業が行われ千歳飛行場が完成した。
- イ 昭和10（1935）年に行われた第2期拡張工事では、陸軍飛行隊設置請願が採択され、村民の勤労奉仕だけで飛行場面積を10万4千坪に拡張した。
- ウ 昭和11（1936）年に行われた第3期拡張工事では、飛行場面積が17万2千坪あまりとなり道内最大の飛行場となった。
- エ 昭和14（1939）年に行われた第3期拡張工事では、千歳に関連する企業からの寄付やトラクターによる整地作業などの協力があった。

問題 38 次の文の（１）と（２）にあてはまる鳥の名前を選択欄から選び記号で答えなさい。（完全解答 2点）

鳥の名前	特 徴
（ 1 ）	全長約 24 センチメートル、背中は黒色で翼に目立つ八の字の白色のまだらがあり、木の幹に垂直にとまります。
（ 2 ）	全長約 14 センチメートル、頭とほおの周辺やのどから腹にかけて太い帯が黒く、背は灰青色で、樹林などに通年で生息しています。

選択欄

ア ヒドリガモ	イ シジュウカラ	ウ マガモ	エ キセキレイ
オ オオルリ	カ セグロセキレイ	キ ヤマセミ	ク アカゲラ

問題 39 次の文の（１）から（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。（２）と（３）は、順不同可）

カルデラは「釜」や「なべ」という（ 1 ）に由来する火山活動によってできた大きなくぼ地のことです。カルデラ湖は支笏湖のほか、（ 2 ）や（ 3 ）などがあります。

選択欄

ア フランス語	イ スペイン語	ウ イタリア語	エ ドイツ語
オ オコタンペ湖	カ 琵琶湖	キ 大雪湖	ク 十和田湖
ケ 浜名湖	コ 摩周湖	サ 朱鞠内湖	シ 中禅寺湖

問題 40 昭和 11（1936）年当時の千歳-東京（羽田）間の飛行時間を記号で答えなさい。（2点）

ア 約6時間 イ 約7時間 ウ 約8時間 エ 約9時間

問題 41 新千歳空港の航空管制を受け持っているのはどこか記号で答えなさい。

（2点）

- ア 航空自衛隊千歳管制隊
- イ 新千歳空港管制局
- ウ 国土交通省空港管制
- エ 北海道空港管制室

問題 42 次の文の（1）から（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）

支笏湖周辺の国有林内にある野鳥の森は、野鳥の生態を観察し、学べるよう開放された約（ 1 ）ヘクタールの森林です。約 1.5 キロメートルの歩道や（ 2 ）、2 棟の（ 3 ）などが整備されています。

選択欄

ア 80	イ 90	ウ 100	エ 110
オ 観察小屋	カ 案内板	キ 休憩小屋	ク 掲示板
ケ 誘動板	コ 解説板	サ 体験小屋	シ 展示小屋

問題 43 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）

支笏湖を楽しく学ぶ拠点施設の（ 1 ）は、支笏湖周辺の自然や歴史などをわかりやすく紹介しています。実物大の（ 2 ）の写真パネルの展示などがあります。

選択欄

ア 支笏湖自然の森センター	イ 支笏湖休暇村センター
ウ 支笏湖ビジターセンター	エ 支笏湖ネイチャーセンター
オ ヒグマ	カ 鶴
キ 苔の洞門	ク 氷濤まつりの氷像

問題 44 千歳市の最高気温（平成 23 年）と最低気温（昭和 41 年）の記録の組み合わせを記号で答えなさい。（2 点）

ア 最高 32.2℃、最低-30.7℃
イ 最高 32.2℃、最低-31.9℃
ウ 最高 34.2℃、最低-30.7℃
エ 最高 34.2℃、最低-31.9℃

問題 45 千歳の空港発展の礎を築いた先人の偉業をたたえてつくられた、石碑や像のある公園の名称を記号で答えなさい。（2 点）

ア 大空公園 イ 飛行場公園 ウ 航空公園 エ 空港公園

問題 46 千歳初の着陸場建設の整地作業にあたった、参加人数と作業日数を記号で答えなさい。（2 点）

ア 70 人で約 7 日間 イ 100 人で約 4 日間
ウ 150 人で約 2 日間 エ 300 人で約 1 日間

問題 47 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）

支笏湖周辺には、車の乗り入れができるオートキャンプ場の（ 1 ）キャンプ場と、支笏湖で一番広い砂浜がある（ 2 ）キャンプ場があります。

選択欄

ア オコタン	イ 休暇村	ウ 支笏湖	エ 自然の森
オ 樽前	カ 美笛	キ ポロピナイ	ク モラップ

問題 48 樽前山の語源とされるアイヌ語の「タロイ・マイ」の意味を次から選び記号で答えなさい。（2点）

- ア トドマツのあるところ
- イ 湖の見えるところ
- ウ 頭の丸い岩山
- エ 川岸の高いところ

問題 49 道内の湖沼では初となる船底から湖の中を見ることができる水中観光船の船舶名を次から選び記号で答えなさい。（2点）

- ア アメジストとルビー
- イ サファイアとエメラルド
- ウ ダイヤモンドとオパール
- エ アクアマリンとクリスタル

問題 50 支笏湖でヒメマス釣りが解禁される期間を次から選び記号で答えなさい。（2点）

- ア 5月～6月
- イ 6月～8月
- ウ 7月～8月
- エ 9月～11月