

ちとせ・まち魅力検定
2016 応用編 I
問 題 用 紙

平成 28 年 2 月 14 日

ちとせ・まち魅力検定実行委員会

問題1 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）

支笏湖は、琵琶湖の面積の9分の1しかありませんが、深さでは（1）もあるため貯水量では琵琶湖の（2）にもなる巨大な水がめのようなようです。

選択欄

ア 2分の1	イ 3分の2	ウ 4分の3	エ 5分の4
オ 4倍	カ 5倍	キ 6倍	ク 7倍

問題2 千歳市内で確認されている「ほ乳類」と「は虫類」の種類数を記号で答えなさい。（2点）

- ア ほ乳類 18種、は虫類 3種
- イ ほ乳類 26種、は虫類 5種
- ウ ほ乳類 30種、は虫類 5種
- エ ほ乳類 44種、は虫類 3種

問題3 次の表の（1）と（2）にあてはまる高山植物の名称を選択欄から選び記号で答えなさい。（完全解答2点）

高山植物名	特 長	分 布
（1）	高さ15～20cmの多年草、 5月中旬～6月上旬に開花	紋別岳、恵庭岳
（2）	高さ10～20cmのゴマノハグサ科	樽前山に自生

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 エゾムラサキツツジ	カ エゾヤマザクラ
キ エゾヤマツツジ	ク オオバキスミレ	

問題4 昭和11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3時間
- イ 約5時間
- ウ 約7時間
- エ 約9時間

問題5 昭和9年に行われた第1期飛行場拡張工事で誘致をめざしたものを記号で答えなさい。（2点）

- ア 陸軍機甲部隊
- イ 陸軍飛行隊
- ウ 海軍航空隊
- エ 海軍特別攻撃隊

問題6 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)

平成元年、新千歳空港の(1)に国内初の(2)をした旅客ターミナルビル建設が着工されました。施設規模は床面積が旧ターミナルビルの約(3)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 星型	ク 三角型
ケ 3	コ 5	サ 7	シ 9

問題7 次の文章を読んで問いに答えなさい。(1問につき1点)

ナイベツ川湧水が昭和60年、「名水百選」に選ばれたことを記念して(1)が整備されました。

道内では、このほかに(2)と(3)が名水百選に選ばれています。

問1 (1)にあてはまるものを書きなさい。

問2 (2)と(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。

(順不同・完全解答)

選択欄

ア 「甘露泉水」(利尻富士町)	イ 「大雪旭岳湧水」(東川町)
ウ 「摩周の伏流水」(弟子屈町)	エ 「羊蹄のふきだし湧水」(京極町)

問題8 日本で初めて千歳川で発見され、採取された植物を記号で答えなさい。(2点)

- ア イチョウバイカモ
- イ エゾバイカモ
- ウ シコツバイカモ
- エ チトセバイカモ

問題9 千歳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10 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136キロメートル

問題 11 次の文を読んで問いに答えなさい。(1問につき1点)

支笏湖は、①昭和24年に洞爺湖とともに国内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 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。

イ 戦前の支笏洞爺地区では道央国立公園の構想があった。

ウ 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。

エ 日本で最初に国立公園が構想されたのは明治40年ころからであった。

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 自然公園法 イ 森林法 ウ 鳥獣保護法 エ 千歳市環境保全条例

問題 12 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)

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 13 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2点)

(1)は、昭和47年の札幌オリンピック冬季大会の(2)の競技会場となりました。

選択欄

ア 恵庭岳	イ 樽前山	ウ 風不死岳	エ 紋別岳
オ 滑降	カ 距離(クロスカンントリー)	キ 大回転	
ク ボブスレー			

問題 14 千歳ふ化場の実質責任者で、後に北海道庁初代水産課長になった人物名を漢字で書きなさい。(2点)

問題 15 次の表の(1)から(3)にあてはまる航空会社名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	説 明
(1)	現在は経営効率化のために航空機の使用機種をボーイング 737-800 に統一。
(2)	コンパクト化、環境性能、快適空間など日本企業の最先端技術の粋を集めたボーイング 787-800 を就航。
(3)	主要路線の新千歳-羽田線でボーイング 767-300ER を就航。

選択欄

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

問題 16 昭和 62 年 8 月 26 日に記録した日最大降水量を記号で答えなさい。(2点)

ア 210.5mm イ 230.5mm ウ 250.5mm エ 270.5mm

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)

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 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、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(3)畑でもったいない。」というものでした。

選択欄

ア 人口	イ 降雨	ウ 積雪	エ 霧
オ 風向き	カ 風力	キ 気温	ク 気候
ケ じゃがいも	コ 大豆	サ りんご	シ 玉ねぎ

問題 18 支笏湖にもともと生息していた魚を記号で答えなさい。(2点)

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

問題 19 千歳にはじめて飛行機が飛来するきっかけとなった出来事を記号で答えなさい。(2点)

- ア 小樽新聞社が千歳に営業所をつくりたかった。
- イ 小樽新聞社が千歳で観楓会をすることになった。
- ウ 小樽新聞社が千歳に新聞を届けたかった。
- エ 小樽新聞社が千歳に着陸場をつくりたかった。

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)

支笏湖周辺は昭和29年の(1)と平成16年の(2)により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 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)

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
—千歳村飛行場開きビラより—

選択欄

- | | | | |
|------------|------------|-----------|-----------|
| ア 三里 | イ 五里 | ウ 七里 | エ 九里 |
| オ 老若男女千数百名 | カ 成人男子千数百名 | キ 成人男女数百名 | ク 老若男女数百名 |

問題 22 平成23年7月に新千歳空港国内線ターミナルビルのリニューアル工事で誤っているものを記号で答えなさい。(2点)

- ア JR千歳線の地下引き込み
- イ シートスペースの拡充
- ウ 出発・到着ロビーの拡張
- エ フライトインフォメーションシステムの更新

問題 23 新千歳空港が平成6年に国内で初めて運用を開始したものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 会社管理空港
- イ 官民共用空港
- ウ 国際線の拠点空港
- エ 24時間空港

問題 24 次の表の（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）

支笏湖温泉地区のイベント	特 長
支笏湖氷濤まつり	ライトアップされたオブジェが幻想的
（ 1 ）	支笏湖の観光シーズンの幕開けを告げる安全祈願祭
支笏湖紅葉まつり	名物の味覚汁で秋の味覚を楽しむ
（ 2 ）	湖上のボートからの打ち上げ花火は大迫力

選択欄

ア 支笏湖オープニング・フェスティバル	イ 支笏湖温泉まつり
ウ 支笏湖観光まつり	エ 支笏湖湖水開き
オ 支笏湖湖水まつり	カ 支笏湖さくらまつり
キ 支笏湖サマー・フェスティバル	ク 支笏湖納涼花火大会

問題 25 新千歳空港の概要として正しい組み合わせを記号で答えなさい。（2 点）

- ア 国土交通大臣が設置管理し、総面積 213 ヘクタールに 4 本の滑走路がある。
- イ 国土交通大臣が設置管理し、総面積 719 ヘクタールに 2 本の滑走路がある。
- ウ 内閣総理大臣が設置管理し、総面積 619 ヘクタールに 4 本の滑走路がある。
- エ 内閣総理大臣が設置管理し、総面積 819 ヘクタールに 2 本の滑走路がある。

問題 26 「パレットの丘」がある地区を記号で答えなさい。（2 点）

- ア 釜加地区
- イ 駒里地区
- ウ 中央地区
- エ 幌加地区

問題 27 次の文の（１）と（２）にあてはまる語句を書きなさい。（各 1 点）

市内の蘭越の地名は、アイヌ語の（ 1 ）を語源とされ、カツラの木はアイヌの人々にとっては（ 2 ）舟をつくる大事な木であったとされています。

問題 28 次の文を読んで問いに答えなさい。（1 問につき 1 点）

①この飛行機はもともとは日本海軍が所有していた複葉機です。初の国産艦上偵察機「海軍 10 年式 2 号艦上偵察機」として開発され、後に民間に払い下げられました。当時道内ではこの機を含めて飛行機は（ 1 ）機でした。

問 1 下線①の複葉機の名称を漢字で書きなさい。

問 2 （1）にあてはまるものを記号で答えなさい。

- ア 2
- イ 3
- ウ 4
- エ 5

問題 29 千歳市に隣接する南側の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 伊達市と白老町
- エ 苫小牧市と白老町

問題 30 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)

インディアン水車での子ケの捕獲は、千歳川のように(1)が安定している川でこそ有効な方法です。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 水質 | ウ 水流 | エ 水量 |
| オ 人力 | カ 水力 | キ 電力 | ク 風力 |

問題 31 昭和30年代から40年代の空港の様子について正しいものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 昭和32年には青森県の三沢基地が移駐し航空自衛隊千歳基地が開庁した。
- イ 昭和33年に航空管制業務が米軍から日本政府に移管された。
- ウ 昭和36年に民間航空専用滑走路が完成。
- エ 昭和45年には民間専用空港の新千歳空港の着工式が行われた。

問題 32 千歳湖をつくった目的を記号で答えなさい。(2点)

- ア ミズバショウの群生保護のため美々川をせき止めた。
- イ 養魚場を設けるため美々川をせき止めた。
- ウ トンボ等の昆虫の保護の目的のため美々川をせき止めた。
- エ アオサギなどの水鳥のえさ場として美々川をせき止めた。

問題 33 丸駒温泉について正しいものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 明治36年開湯、道内一の真っ黒な重曹泉。
- イ 大正4年創業、源泉かけ流しの天然露天風呂。
- ウ 昭和27年開湯、子宝の湯として女性に人気。
- エ 昭和50年開湯、全国でも珍しいナトリウム炭酸水素塩泉。

問題 34 支笏湖のヒメマス釣りの解禁時期を記号で答えなさい。(2点)

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

問題 35 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 昭和 20 年 10 月には、海軍航空隊が来て、まちは活気づいた。
- イ 千歳の人口は、7 千人増え、約 1 万 8 千人となった。
- ウ 千歳飛行場は、米軍に使用され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る。

問題 36 「野鳥の森」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 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 支笏湖温泉から中モラップに至る国有林内にある森林。
- ウ 美笛からオコタンに至る国有林内にある森林。
- エ 幌美内ほろびないから支笏湖温泉に至る国有林内にある森林。

問題 37 千歳の地質で 3 万 1 千年前から 3 万 4 千年前にできたものを記号で答えなさい。(2 点)

- 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 ローム層

問題 38 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 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)

ヒメマスは、アイヌ語でカバチェップと呼ばれ (1) という意味です。
もともと北海道の阿寒湖と網走川上流の (2) にのみ生息していた湖沼残留型の (3) です。

選択欄

- | | | |
|-----------|----------|----------|
| ア 細い魚 | イ 薄い魚 | ウ 青色の魚 |
| エ 紅色の魚 | オ チミケツプ湖 | カ ケミチップ湖 |
| キ カミチェツプ湖 | ク コミフツプ湖 | ケ サクラマス |
| コ サケ | サ ベニザケ | シ シロサケ |

問題 40 大正 15 年に、千歳の着陸場がつくられたサンナシの沢の現在の位置を記号で答えなさい。(2 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

問題 41 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)年に国際線専用旅客ターミナルが供用を開始しました。

選択欄

- | | | | |
|-------|-------|------|------|
| ア グアム | イ ソウル | ウ 台北 | エ 北京 |
| オ 19 | カ 20 | キ 21 | ク 22 |

問題 42 支笏湖誕生にかかわるできごととして正しい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おきた。
- 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、周囲 15 キロメートルのカルデラ湖となった。
- エ 後カルデラ活動ではモラップ山、風不死岳、樽前山が一直線上に並んだ。

問題 43 新千歳空港用地の発掘調査で出土した文化財の名前を記号で答えなさい。(2 点)

- ア 男性土偶
- イ 動物形土製品
- ウ 土面
- エ 蕨手刀わらびてとう

問題 44 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、陸上競技場、市民球場、冒険の森など 17 施設。
- イ スポーツセンター、プール、相撲場、公民館など 17 施設。
- ウ テニスコート、なかよし広場、図書館、青少年会館など 17 施設。
- エ ラグビー場、少年野球場、弓道場、ピクニック広場など 17 施設。

問題 45 新千歳空港ターミナルビルの冷房エネルギーの約 3 割に使われているものを記号で答えなさい。(2 点)

- ア 環境センターの余熱を活用
- イ 除雪で集めた雪を活用
- ウ 地下水を循環させ活用
- エ 南北方向に吹く風を活用

問題 46 「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 インディアン水車で捕獲の観察や春のサケの放流体験などができる施設。
- イ 淡水に生息する様々な生き物たちの生息を観察できる施設。
- 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 展示や模型、映像などでふ化事業の歴史やしぐみ、サケの一生を学習できる施設。

問題 47 樽前山のアイヌ語で「タロイ・マイ」の意味を記号で答えなさい。(2点)

- ア 温泉が湧き出るところ
- イ 川岸の高いところ
- ウ 湖の見えるところ
- エ 煙のあがる山

問題 48 次の文を読んで問に答えなさい。(1問につき1点)

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

問1 下線①の業務を行っている(1)の機関の名称を漢字10文字で書きなさい。

問2 (2)の方法を記号で答えなさい。

- ア 東西両面管制
- イ 西南両面管制
- ウ 南北両面管制
- エ 北西両面管制

問題 49 昭和10年の飛行場第2期拡張工事で埋め立てた沢を記号で答えなさい。(2点)

- ア コムカラ沢
- イ シリセツナイ沢
- ウ ヌプノシケ沢
- エ ユカンボシ沢

問題 50 苔の洞門でもっとも広い面積を占めている苔の仲間(蘇苔類)を記号で答えなさい。(2点)

- ア エゾチョウテンゴケ
- イ エビゴケ
- ウ ジャゴケ
- エ タカネツボゴケ