

ちとせ・まち魅力検定
2020年 応用編 I
問題用紙

令和2年2月16日

ちとせ・まち魅力検定実行委員会

問題1 千歳市と隣接している市町の組み合わせとしてあてはまるものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 恵庭市、栗山町、南幌町 イ 札幌市、厚真町、白老町
ウ 伊達市、安平町、長沼町 エ 苫小牧市、当別町、由仁町

問題2 次の(1)と(2)にあてはまるものを書きなさい。(完全解答2点)

昭和11年当時、日本航空輸送のダグラスDC-2型機は、千歳から(1)を經由して東京(羽田)まで飛行時間が約(2)時間かかりました。

問題3 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)

千歳の年間降水量は(1)ミリ程度で、これまでの最高気温は平成23年に記録した(2)℃です。

選択欄

- | | | | |
|--------|--------|---------|---------|
| ア 600 | イ 800 | ウ 1,000 | エ 1,200 |
| オ 32.2 | カ 34.2 | キ 36.2 | ク 38.2 |

問題4 次の文にあてはまるものを書きなさい。(完全解答2点)

市内の蘭越の地名は、カツラが群生するところを意味するアイヌ語の(1)が語源とされ、相当数の大木が今も自生しています。アイヌの人々にとっては、(2)をつくる大事な木であったとされています。

問題5 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・ドゥ) 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6 樽前山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 山頂周辺は、国の特別天然記念物に指定されている。
イ 世界的に珍しい二重式火山である。
ウ 登山では、イソツツジ、イワブクロなどの高山植物が楽しめる。
エ プリン型ドームは、明治35年の大爆発の溶岩が火口近くで盛り上がりできた。

問題7 新千歳空港ターミナルビルで雪山式冷熱供給システムが運用開始した時期を記号で答えなさい。(2点)

ア 平成12年 イ 平成17年 ウ 平成22年 エ 平成27年

問題8 捕魚車が青葉公園下の付近に初めて設置され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9 次の(1)と(2)にあてはまる支笏湖温泉地区のイベントの名称を書きなさい。(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やヒメマスの稚魚放流式が行われます。
支笏湖 (2)	ヒメマスとキノコが入った味覚汁を味わうことができます。

問題10 新千歳空港の航空管制を受け持っているところを記号で答えなさい。(2点)

ア 航空自衛隊千歳管制隊 イ 航空運輸千歳管制塔
ウ 新千歳空港管制局 エ 北海道空港管制室

問題11 大正15年の着陸場建設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 青年団、中学生が参加し、100人ほどで約4日間かかった。
イ 青年団、婦人部、小学生が参加し、150人ほどで約2日間かかった。
ウ 老若男女数百人が参加し、約4日間かかった。
エ 老若男女千数百人が参加し、約2日間かかった。

問題12 年間平均気温が千歳とほぼ同じ7℃前後の都市を記号で答えなさい。(2点)

ア 軽井沢 イ 酸ヶ湯^{すかゆ} ウ 日光 エ 盛岡

問題13 明治27年にはじめてヒメマスを阿寒湖から支笏湖に移植した人物名を漢字で書きなさい。(2点)

問題 14 次の文を読んで問いに答えなさい。

昭和60年に（ 1 ）湧水は、環境省の「名水百選」に選定され、それを記念して「（ 2 ）公園」が整備されました。

問1 （1）にあてはまるものを記号で答えなさい。（1点）

ア チトセ川 イ ナイベツ川 ウ ママチ川 エ ユウマイ川

問2 （2）にあてはまるものを書きなさい。（1点）

問題 15 千歳市の地目別面積を広い順に（1）～（3）にあてはまるものを記号で答えなさい。（完全解答2点）

（広い） 山林 →（ 1 ）→（ 2 ）→（ 3 ）→ 雑種地 （狭い）

ア 原野 イ 宅地 ウ 池沼 エ 畑

問題 16 昭和20年代から30年代の千歳の出来事を古い順に記号で答えなさい。（完全解答2点）

- ア 航空自衛隊千歳基地が開庁した。
- イ 人口が一気に7千人減少した。
- ウ 千歳飛行場が北海道空港に指定された。
- エ 東側滑走路が新設された。

問題 17 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）

高山植物	特 徴	分 布
（ 1 ）	高さ1～2メートルのスイカズラ科の落葉樹。 花は黄色く、茎は中空で、6月に花を咲かせます。	樽前山、風不死岳、 紋別岳
（ 2 ）	高さ5センチメートルのツツジ科の常緑低木。 「うろこ」のような小さな葉が茎を取り巻き、6月に花を咲かせます。	樽前山、恵庭岳

選択欄

ア イソツツジ	イ イワヒゲ
ウ ウコンウツギ	エ コメツガザクラ

問題 18 平成 23 年の国内線ターミナルビルのリニューアル工事で機能性や利便性が向上されたものをすべて記号で答えなさい。(完全解答 2 点)

- ア シートスペースの拡充
- イ 出発・到着ロビーの拡張
- ウ マルチメディア情報センターの整備
- エ フライトインフォメーションシステムの更新

問題 19 市内の公園・緑地でもっとも多く植えられている樹種を記号で答えなさい。(2 点)

- ア エゾヤマツツジ
- イ カバレンゲツツジ
- ウ タマドウダン
- エ ニシキギ

問題 20 海へくだる前の幼稚魚と、海へくだらずに河川で一生を過ごす個体で、「溪流の女王」とも称されるものを記号で答えなさい。(2 点)

- ア ケイジ
- イ トキシラズ
- ウ メジカ
- エ ヤマメ

問題 21 支笏湖の誕生の説明を古い順に記号で答えなさい。(完全解答 2 点)

- ア 一直線上に風不死岳、恵庭岳、樽前山ができた。
- イ 大きな火口に水がたまりカルデラ湖ができた。
- ウ 小さな噴火が起きて直径数キロメートルほどの噴火口ができた。
- エ 噴煙を 3 万メートルまで噴き上げる噴火を起こした。

問題 22 新千歳空港を説明する次の表について問いに答えなさい。

設置管理者	(1)
滑走路	長さ 3,000m×幅 60mが (2) 本

問 1 (1) にあてはまるものを記号で答えなさい。(1 点)

- ア 国土交通大臣
- イ 内閣総理大臣
- ウ 防衛大臣
- エ 北海道知事

問 2 (2) にあてはまる数字を書きなさい。(1 点)

問題 23 日本で初めて千歳川で発見され、採取された水草を記号で答えなさい。(2 点)

- ア エゾバイカモ
- イ オサツバイカモ
- ウ シコツバイカモ
- エ チトセバイカモ

問題 24 大正 15 年に小樽新聞社の飛行機を千歳に飛来させるきっかけになった出来事としてあてはまるものを記号で答えなさい。(2 点)

- ア 新しくできた鉄道を利用して観楓会をすることになった。
- イ 小樽新聞社が千歳に新聞を届けることになった。
- ウ 札幌と千歳、苫小牧間の鉄道開通の祝賀行事のために来ることになった。
- エ 千歳に小樽新聞社の営業所をつくることになった。

問題 25 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)

平成 23 年の千歳の森林面積は、市全体の約 (1) パーセントを占めています。
現在の森林は、元文 4 年の (2) の大噴火によって自然林が全滅した後にできたものといわれています。

選択欄

- | | | | |
|--------|-------|--------|-------|
| ア 43 | イ 55 | ウ 69 | エ 80 |
| オ 支笏火山 | カ 樽前山 | キ 風不死岳 | ク 紋別岳 |

問題 26 支笏湖周辺が国立公園に指定される前の状況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 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。
- 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 専門家のライオネルは、支笏洞爺地区を国立公園指定の最重要地域と報告した。
- 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 27 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)

千歳市の中央部は、ほぼ平たんで海拔 (1) メートル前後の低地になっています。また、新千歳空港付近にある中央分水嶺は、平成 16 年から 18 年に行われた調査では、約 (2) メートル前後とされ、国内ではもっとも低いものとなっています。

選択欄

- | | | | |
|------|------|------|------|
| ア 10 | イ 15 | ウ 20 | エ 25 |
|------|------|------|------|

問題 28 昭和 63 年の空港の出来事としてあてはまるものを記号で答えなさい。(2 点)

- ア 道民待望の国際定期便が就航した。
- イ 新千歳空港建設の着工式が行われた。
- ウ 新千歳空港が開港した。
- エ 新千歳空港設置の告示がなされた。

問題 29 次の文が説明する山の名称を漢字で書きなさい。(2 点)

標高が 1,320 メートルあり、アイヌ語で頭のとがった岩山を意味するとおり、
頂上^{がんとう}に岩塔^{えんすい}を抱く円錐型の活火山です。

問題 30 新千歳空港ターミナルビルの商業施設のコンセプトとしてあてはまるものを記号で答えなさい。(2 点)

- ア 北海道ショールーム
- イ 北海道センタープラザ
- ウ 北海道バザール
- エ 北海道マルシェ

問題 31 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、(1) 型のカルデラ湖で、貯水容量とともに (2) が全国 2 位となっています。

選択欄

- | | | | |
|--------|--------|---------|------|
| ア ハート | イ 星 | ウ マユ | エ 丸 |
| オ 湖面標高 | カ 最大水深 | キ 周囲の長さ | ク 面積 |

問題 32 「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 幌美内から支笏湖温泉に至る国有林内にある森林
- エ 美笛からオコタンに至る国有林内にある森林

問題 33 新千歳空港が国内で初めて実施した航空管制の方法を記号で答えなさい。(2 点)

- ア 官民共用管制
- イ 公民誘導管制
- ウ 東西両面管制
- エ 南北双方向管制

問題 34 千歳湖の説明として、あてはまるものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 自然観察所を設けるためにできた。
- イ 大正時代にできた。
- ウ ハナショウブの群生が見られる。
- エ 美々川をせき止めてできた。

問題 35 昭和 38 年に航空思想の普及啓蒙、会員の航空知識の向上と親睦を図ることを目的に設置された団体を記号で答えなさい。(2点)

- ア 千歳空港協議会
- イ 千歳航空協会
- ウ 千歳青年航空団
- エ 千歳航空機連盟

問題 36 「北海」第 1 号機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 大正 15 年当時、道内の飛行機はこの機を含めて 2 機しかなかった。
- イ 永田重治が操縦していた。
- 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複葉機だった。

問題 37 青葉公園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 青葉球場、サッカー場、図書館、陸上競技場など 17 施設
- イ 公民館、相撲場、中央広場、ラグビー場など 17 施設
- ウ 市民球場、青少年会館、テニスコート、なかよし広場など 17 施設
- エ 芝生広場、弓道場、冒険の森、スポーツセンターなど 17 施設

問題 38 千歳地域の地層で、約 1 万 3 千年前から 1 万 7 千年前の噴火により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 風不死火砕流堆積物

問題 39 千歳市自然環境保全地区として「第 2 種自然環境保全地区」となっているものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 青葉公園
- イ ウサクマイ 遺跡群
- ウ 支笏湖畔
- エ 美笛の滝

問題 40 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)

平成 4 年、新千歳空港の (1) に建設された旅客ターミナルビルが供用開始しました。施設の規模は、旧ターミナルビルのおよそ (2) 倍に拡大しました。

選択欄

ア 東側	イ 西側	ウ 南側	エ 北側
オ 2	カ 3	キ 4	ク 5

問題 41 紋別岳の頂上にあるものを記号で答えなさい。(2 点)

ア 観察小屋	イ 爆裂火口
ウ マイクロウェーブ中継所	エ 溶岩円頂丘 <small>ようがんえんちょうきゅう</small>

問題 42 支笏湖にもともと生息していた 2 種類の魚の組み合わせで、あてはまる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 イトウとカワマス
ウ エゾウグイとサクラマス	エ ニジマスとヤチウグイ

問題 43 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」としてあてはまる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 44 支笏湖でモラップ近くの岸边から、湖底にかけて見られる四角い柱が並んでいるような地形を漢字で書きなさい。(2 点)

問題 45 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 46 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)

支笏湖周辺地域の「(1) とその周辺」及び「(2) 山頂」は、自然公園法の特別保護地区に指定されています。

問題 47 次の文を読んで問いに答えなさい。

千歳川の長さは、フレ岳から始まり石狩川に合流するまでの (1) キロメートルあまりになります。また、千歳川流域のアイヌの人々は、川を守る水の神に感謝する (2) という儀式を行うなど自然と共存した生活を送っていました。

問 1 (1) にあてはまるものを記号で答えなさい。(1 点)

ア 58 イ 78 ウ 108 エ 148

問 2 (2) の儀式の名称を書きなさい。(1 点)

問題 48 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、夕方までに集配し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 49 昭和 9 年に着陸場の第 1 期拡張工事で誘致を目指したものを記号で答えなさい。(2 点)

ア 海軍航空隊 イ 海軍特別輸送隊 ウ 陸軍航空隊 エ 陸軍飛行隊

問題 50 原始林の様相を見せる「巨木の森」が見られる地域を記号で答えなさい。(2 点)

ア 柏台 イ ^{ししゃもない}支寒内 ウ 美笛 エ 蘭越