

ちとせ・まち魅力検定  
2021 応用編 I  
問 題 用 紙

令和3年12月5日

ちとせ・まち魅力検定実行委員会

問題1 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2 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3 高さ15~20センチメートルの多年草で、紋別岳や恵庭岳に見られる日本特産種の植物を記号で答えなさい。(2点)

- ア イワヒゲ
- イ ウコンウツギ
- ウ オオバキスミレ
- エ コメバツガザクラ

問題4 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( )は、千歳の着陸場の建設を村民に指導するとともに、自ら操縦する飛行機でその着陸場に初めて着陸した人物です。

問題5 「パレットの丘」と呼ばれる波状丘陵<sup>はじょうきゅうりょう</sup>地帯がある地区を記号で答えなさい。(2点)

- ア 泉郷地区
- イ 駒里地区
- ウ 中央地区
- エ 幌加地区

問題6 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7 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8 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)

カルデラは「釜<sup>かま</sup>」や「なべ」という意味の(1)語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。カルデラ湖はカルデラに雨水がたまつたもので、国内では十和田湖や(2)などがあります。

選択欄

ア	イタリア	イ	スペイン	ウ	ポルトガル	エ	ラテン
オ	サロマ湖	カ	朱鞠内湖 <sup>しゅまりない</sup>	キ	大雪湖	ク	摩周湖 <sup>ましゅう</sup>

問題9 自然公園法に基づく指定地域で「特別保護地区」に指定されている場所を

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 モラップとその周辺、恵庭岳
- エ 水明とその周辺、美笛の滝

問題10 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(1)付近には、標高約20メートル前後の国内ではもっとも低い(2)があります。

選択欄

ア	泉沢向陽台	イ	市役所	ウ	新千歳空港	エ	幌加
オ	中央構造線	カ	中央本線	キ	中央分水嶺	ク	中央地溝帯

問題11 「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。

問題12 全長約24センチメートルで、翼<sup>つばさ</sup>に目立つ逆八の字形の白地のまだらがある

野鳥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 13 次の文を読んで問いに答えなさい。

大正 15 年の①着陸場建設の整地作業には多くの人に関わりました。現在の②航空自衛隊千歳基地の西側滑走路北端に平坦で広大な火山灰地に長さ 200 メートル以上、幅 100 メートル程度の着陸場が完成しました。

問 1 下線①の説明としてあてはまるものを記号で答えなさい。(1 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て約 4 日間かかった。
- エ 老若男女千数百人が参加して約 2 日間かかった。

問 2 下線②の場所にあった当時の沢の名称を書きなさい。(1 点)

問題 14 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 約 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 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 15 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)

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 重曹泉と食塩泉の飲泉 |        |         |
| キ 全国でも珍しいナトリウム炭酸水素塩泉 | ク 単純重曹泉      |        |         |

問題 16 次の文を読んで問いに答えなさい。

内別川の源流部は、環境省が選定した ( 1 ) で知られるナイベツ川湧水として有名で、川の流域は①縄文時代からの遺跡として国の史跡に指定されています。

問 1 (1) にあてはまるものを書きなさい。(1 点)

問 2 下線①にあてはまるものを記号で答えなさい。(1 点)

- ア ウサクマイ遺跡群
- イ キウス周堤墓群
- ウ 美々貝塚
- エ 丸子山遺跡

問題 17 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（ 1 ）番目の国立公園に指定されました。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 11                      イ 12                      ウ 13                      エ 14

問 2 下線①の施設名を書きなさい。（1点）

問題 18 次の文を読んで問いに答えなさい。

市内中心部の南西にあり、総面積約102ヘクタールの広大な自然総合公園である（ 1 ）は、太平洋戦争以前には①皇室の財産として指定されていた。

問 1 （1）にあてはまるものを記号で答えなさい。（1点）

- ア 青空公園              イ 青葉公園              ウ 向陽台公園              エ 美々公園

問 2 下線①にあてはまるものを記号で答えなさい。（1点）

- ア おんしこうえん 恩賜公園              イ ぎょえん 御苑              ウ ごりょうりん 御料林              エ しょうえん 荘園

問題 19 新千歳空港ターミナルビルの冷房エネルギーの一部をまかなっ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  
イ 除雪で集めた雪  
ウ 地下水の循環じゅんかん  
エ 吹く方向がほぼ一定している風

問題 20 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 イソツツジは、樽前山に多く自生することからタルマエソウとも呼ばれる。  
イ 世界的に珍しい五重式活火山である。  
ウ 頂上にある溶岩円頂丘ようがんえんちようきゅう（ドーム）は、北海道の天然記念物に指定されている。  
エ 噴煙が上る山を意味するアイヌ語から名付けられた。

問題 21 松原温泉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 新千歳空港温泉に温泉水を供給している。  
イ 泉質は単純硫黄泉（アルカリ性低張性冷鉱泉）である。  
ウ 根志越地域にあり、大正時代の創業以来、地元の人たちに利用されている。  
エ 腐植質含有量ふしょくしつがんゆうりょうが道内一の真っ黒な重曹泉である。

問題 22 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)

支笏湖には、川の河口付近にあり、車の乗り入れができるオートキャンプ場である(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 樽前
オ 美笛	カ ポロピナイ	キ モラップ	ク 野鳥の森

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)

千歳川の長さは、フレ岳からはじ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。

選択欄

ア 58	イ 78	ウ 108	エ 148
オ イチャルパ	カ カムイノミ	キ リムセ	ク レブンカムイ

問題 24 次の文を読んで問いに答えなさい。

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

問1 (1)と(2)にあてはまるものを記号で答えなさい。(完全解答 1 点)

ア 留鳥                      イ 渡り鳥                      ウ つがい                      エ 群れ

問2 この文が説明する鳥の名称を書きなさい。(1 点)

問題 25 千歳市と隣接<sup>りんせつ</sup>する市町で、恵庭市、札幌市、苫小牧市、安平町、白老町、長沼町以外のものを2つ書きなさい。(順不同・完全解答 2 点)

問題 26 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 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 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）

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

問題 28 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 恵庭岳から噴出した溶岩流により、せき止められてできた。
- イ 湖水の色は鉄分が多く赤茶色である。
- ウ 湖面の標高は紋別岳の山頂よりも高い。
- エ 最大水深は 5 メートルの小さな湖である。

問題 29 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 30 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 J R 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 メートルの滑走路を有した。

問題 31 昭和 20 年末の千歳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 千歳海軍航空隊が開庁し、創隊式典が行われた。
- イ 千歳飛行場が北海道空港に指定された。
- ウ 千歳飛行場が民間航空を再開した。
- エ 人口は、7,000 人減少し 10,505 人となった。

問題 32 次の表の (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)

樹木	説 明
( 1 )	春から夏にかけて紫、白、紅色などの花を咲かせ家庭でも多く植えられている。
( 2 )	この木が群生するところは、アイヌ語でランコウシといわれる。
( 3 )	冬になっても葉を落とさず、褐色の枯れ葉を枝に多くつけている。

選択欄

ア	イチイ	イ	カシワ	ウ	カツラ	エ	シラカバ
オ	ツツジ	カ	ナナカマド	キ	ニシキギ	ク	ポプラ

問題 33 恵庭岳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 頭のとがった岩山を意味するアイヌ語から名付けられた。
- イ 頂上付近の爆裂火口ぼくれつかこうから続く亀裂きれつは、モラップ沢となり湖岸に達している。
- ウ 登山は、第3見晴台みはらしだい以上が禁止され、上りに2時間程度かかる。
- エ 東斜面は、札幌オリンピック冬季大会の男子大回転の競技会場となった。

問題 34 昭和 56 年に千歳空港に初めて国際定期便が就航したときに結ばれた都市を記号で答えなさい。(2 点)

- ア ケアンズ
- イ 台北たいぺい
- ウ ホノルル
- エ 香港

問題 35 千歳の森林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 現在の森林は、元文 4 年の樽前山大噴火で自然林が全滅した後でできた。
- イ 支笏湖周辺は、昭和 24 年の洞爺丸台風で風倒木被害があった。
- ウ 人工林の面積は、森林全体の 2 分の 1 を占めている。
- エ 森林面積の所有区分別構成割合では国有林が 60 パーセントを占めている。

問題 36 千歳川の捕魚車 (インディアン水車) 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 水量が安定していて水力で回っている。
- イ 初めて設置されたのは、大正時代だった。
- ウ 松山 宏が蘭越地区に開設した。
- エ もともとミシシッピ川の捕魚車の設計図を参考にして設置された。



問題 37 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)

戦後、千歳は、<sup>おかだま</sup>丘珠 (札幌) との間で「北海道空港」の指定を争うことになり、昭和 25 年 10 月に<sup>せいがん</sup>請願を行いました。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 降雨	イ 人口	ウ 積雪	エ 建物
オ 風向き	カ 気温	キ 湿度	ク 天候
ケ じゃがいも	コ 大豆	サ 玉ねぎ	シ りんご

問題 38 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、夕方に集配した荷物を首都圏へ翌日午前中の配達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 39 次の文を読んで問いに答えなさい。

支笏湖は、水深が深くその深さのために対流現象が起こり、湖水の低い水温が ( 1 )。真冬でも凍りにくいことから、日本最北の ( 2 ) と知られています。

問 1 (1) にあてはまるものを記号で答えなさい。(1 点)

ア 冬季だけは一定している  
イ 夏冬で温度差が大きい  
ウ 年間を通じてほぼ一定している  
エ 深いところと浅いところで温度差が大きい

問 2 (2) にあてはまるものを書きなさい。(1 点)

問題 40 支笏湖湖水開きで行われるものを記号で答えなさい。(2 点)

ア 限定の味覚汁が振る舞われる。  
イ サンセットコンサートがある。  
ウ 船上から湖にカギが投入される。  
エ 和太鼓演奏が行われる。

問題 41 林野庁の森林生態系保護地域になっている場所を記号で答えなさい。(2点)

ア 漁岳周辺      イ 美笛峠周辺      ウ 風不死岳周辺      エ 紋別岳周辺

問題 42 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)

魚の名称	特 徴
( 1 )	人工ふ化放流事業により美々川などで回帰させることに成功しています。産卵期には紅色の婚姻色となります。
( 2 )	稚魚は1年から2年、河川で生活してから海へくだり、5月頃、河川に遡上します。河川で一生を過ごす個体はヤマメです。

選択欄

ア サクラマス      イ シロザケ      ウ ニジマス      エ ベニザケ
---

問題 43 千歳に生息する野生のは乳類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 これまでイタチの仲間の生息は確認されている。
- イ これまでイノシシの仲間の生息は確認されている。
- ウ これまでコウモリの仲間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 44 昭和初期の千歳飛行場の拡張工事の歴史としてあてはまるものを記号で答えなさい。(2点)

- ア 昭和9年の第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年の第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年の第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年の第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つた。

問題 45 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 <sup>すかゆ</sup>酸ヶ湯                      ウ 日光                      エ 盛岡

問題 46 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)

千歳の着陸場では、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。

選択欄

- ア 小樽新聞                      イ 札幌タイムス                      ウ 北海タイムス                      エ 毎日新聞  
オ 北栄                      カ 北光                      キ 北斗                      ク 北陽

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)

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 48 市内の公園・緑地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 エゾヤマツツジとエゾムラサキツツジ  
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

問題 49 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 航空自衛隊千歳基地が開庁した。  
イ 国内初の半円周型ターミナルビルの建設がはじまった。  
ウ 新千歳空港が開港した。  
エ 東側滑走路が新設した。

問題 50 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)