

ちとせ・まち魅力検定
2019 応用編 I
問 題 用 紙

平成 31 年 2 月 17 日

ちとせ・まち魅力検定実行委員会

問題 1 オンネトー、東雲湖しのめと並んで北海道三大秘湖といわれる湖の名称を書きなさい。(2点)

問題 2 全長約 14 センチメートルで、頭とほおの周辺やのどから腹にかけて太い帯が黒く、ジュクジュク、シチピー、チーチーなどの声で鳴く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 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)

ヒメマスは、アイヌ語で(1)を意味するカバチェップからチップと呼ばれます。もともと阿寒湖や網走川上流のチミケップ湖にのみ生息していた湖沼残留型の(2)です。

選択欄

ア 青い魚

イ 紅い魚

ウ 薄い魚

エ 細い魚

オ ギンザケ

カ サクラマス

キ シロザケ

ク ベニザケ

問題 4 昭和 20 年末の千歳の人口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 海軍航空隊の解体により人口が流出し、前年と比べて7千人も減少した。

イ 戦争末期の空襲による避難により、前年の約3分の1まで減少した。

ウ 戦争末期の人口減が、海外各地からの復員により、前年とほぼ同数までに回復した。

エ 米軍の進駐を当てにする人たちが集まり、前年と比べ7千人も増加した。

問題 5 恵庭岳の説明としてあてはまるものを記号で選びなさい。(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ばくれつかこうから続く亀裂きれつは、シリセツナイ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6 支笏湖が全国順位1位のものを記号で答えなさい。(2点)

ア 水質 (COD 値) イ 貯水容量 ウ 平均水温 エ 面積

問題7 次の表の(1)と(2)にあてはまる魚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)

魚の名前	魚の特徴
(1)	幼稚魚と川で過ごす個体がヤマメといわれ、川で一生を過ごすものは溪流の女王と称される。
(2)	千歳川では毎年約3千万匹の稚魚が放流され、産卵のため生まれた川に帰ってきます。アキアジ、トキシラズなどの呼び名があります。

選択欄

ア サクラマス イ サケ (シロザケ) ウ ニジマス エ ベニザケ

問題8 千歳の川や滝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 千歳川は支笏湖からはじまり、延長86キロメートルあまりで石狩川に合流する。
- イ 内別川付近の遺跡からアイヌの人たちがつくった丸木舟が出土した。
- ウ 美笛の滝は20メートルほどの高さがあり、水量が増す新緑のころは迫力がある。
- エ ママチ川は支笏湖付近を源とし、春に朝日町付近の河畔ではハナショウブが咲く。

問題9 「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 千歳に2番機として訪問飛来した。
- イ 日本陸軍から小樽新聞社に払い下げられた。
- ウ 初の国産艦上偵察機として開発された。
- エ 飛来を記念して航空公園にそのブロンズ像が建てられている。

問題10 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 山頂周辺は、北海道の天然記念物に指定されている。
- ウ 世界的に珍しい五重式活火山である。
- エ 燃える山を意味するアイヌ語から名付けられた。

問題11 支笏湖にもともと生息していた魚類を記号で答えなさい。(2点)

ア エゾウグイ イ ハナカジカ ウ フクドジョウ エ ヤチウグイ

問題 12 新千歳空港の歴史の説明を古い順に記号で答えなさい。(完全解答 2 点)

- ア 国内初の 24 時間空港として運用を開始した。
- イ 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。
- ウ 新千歳－羽田間の年間利用者数が単一路線として国内で初めて 1 千万人を超えた。
- エ ソウル直行定期便が開設した。

問題 13 アイヌの人々が丸木舟を作る材料とした木で、市の木にも制定されているものを記号で答えなさい。(2 点)

- ア エゾマツ イ カシワ ウ カツラ エ シラカバ

問題 14 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書きなさい。(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り、自然に親しむ絶好の憩いの場となっている (2) キャンプ場がある。

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 15 昭和 50 年に開湯し、全国でも珍しいナトリウム炭酸水素塩泉で、肌がつつるになる美肌の湯として女性に人気がある温泉を記号で答えなさい。(2 点)

- ア いたう温泉 イ 支笏湖温泉 ウ 信田温泉 エ 丸駒温泉

問題 16 千歳市の位置や広さ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、札幌、伊達、苫小牧の 4 市と厚真、長沼、由仁の 3 町に隣接している。
- イ 市域は、東西に細長く、コウモリが羽を広げるような形をしている。
- ウ 地目別面積は、山林、原野、畑、池沼の順に広い。
- エ 北緯 45 度に位置し、アメリカ合衆国のシアトルとほぼ同じ緯度にある。

問題 17 昭和 9 年に行われた千歳の着陸場の第 1 期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 海軍航空隊 イ 海軍特別攻撃隊 ウ 陸軍機甲部隊 エ 陸軍飛行隊

問題 18 次の文が説明する千歳に関係の深い植物の名称を書きなさい。(2点)

美しい青紫色の実に独特の甘酸っぱい風味が特徴の果実で、不老長寿の実ともいわれ、栄養価が高く、ジャム、ワインなどの加工品がつくられます。最初の一粒はシベリアから渡り鳥が運んできたとする説があります。

問題 19 次の文を読んで問いに答えなさい。

支笏湖は①昭和24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 終戦後、平和国家を目指した日本では、国立公園の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 日本で最初に国立公園が構想されたのは大正10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。(1点)

- ア 自然公園法 イ 森林法 ウ 千歳市環境保全条例 エ 鳥獣保護法

問題 20 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の呼び名としてあてはまるものを記号で答えなさい。(2点)

- ア パステルの丘
- イ パッチワークの丘
- ウ パノ라마の丘
- エ パレットの丘

問題 21 サケ鍋や丸太切りレースがあるイベントを記号で答えなさい。(2点)

- ア インディアン水車まつり
- イ 千歳川光と氷のオブジェ
- ウ ちとせ農業まつり
- エ ふるさとポケット

問題 22 千歳市内を流れる川を記号で答えなさい。(2点)

- ア 漁川 イ 樽前川 ウ 美笛川 エ 紋別川

問題 23 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」^{ゆうすい}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）にあてはまる語句を書きなさい。（1点）

問2 下線①にあてはまる遺跡を次から選び記号で答えなさい。（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 24 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 ^{うるしぬりゆみ} 漆塗弓	イ ^{だんせいどぐう} 男性土偶	ウ ^{ちゅうくうどぐう} 中空土偶	エ ^{つぼがたどき} 壺形土器
オ ^{どうぶつがたどせいひん} 動物形土製品	カ ^{どめん} 土面	キ ^{ませいせきぼう} 磨製石棒	ク ^{わらびてとう} 蕨手刀

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）

苔の洞門は、（ 1 ）の噴火で流れ出た溶岩が沢水などにより浸食されたできた峡谷に苔が密生してできたもので、（ 2 ）がもっとも広い面積を占めています。

選択欄

ア 漁岳	イ 恵庭岳	ウ 樽前山	エ 紋別岳
オ エゾチョウチンゴケ	カ エビゴケ		
キ ジャゴケ	ク タカネツボミゴケ		

問題 26 林野庁の森林生態系保護地域になっているところを記号で答えなさい。（2 点）

- ア ^{いざりだけ} 漁岳周辺
- イ 美笛峠周辺
- ウ ^{ふつぶしだけ} 風不死岳周辺
- エ 紋別岳周辺

問題 27 日本国内で初めて千歳で発見され、採取されたものを記号で答えなさい。(2点)

- ア オオバキスミレ
- イ シコツツツジ
- ウ タルマイソウ
- エ チトセバイカモ

問題 28 千歳に生息するほ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 これまでコウモリの仲間は2種類の生息が確認されている。
- イ これまでシマリスの生息は確認されているが、エゾリスは確認されていない。
- ウ これまでモグラの仲間は3種類の生息が確認されている。
- エ これまでユキウサギの生息は確認されていない。

問題 29 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)

支笏湖の最大水深は、(1)湖に次いで全国第2位の深さがあります。水深が深いため湖水内の(2)現象が起これ、年間を通じて湖水の水温がほぼ一定していることから、凍りにくいとされています。

選択欄

ア <small>たざわ</small> 田沢	イ <small>とわだ</small> 十和田	ウ <small>びわ</small> 琵琶	エ <small>ましゅう</small> 摩周
オ <small>ぎゃくそうりゅう</small> 逆送流	カ <small>やくそう</small> 水温躍層	キ <small>せいしん</small> 静振	ク <small>たいりゅう</small> 対流

問題 30 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」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 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 31 千歳市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もっとも低い中央分水嶺である。
- イ 西部の丘陵地帯は、きゅうりょうちたい農林業に活用されている。
- ウ 千歳でもっとも標高のひょうこう高い山は、ふっぶしだけ風不死岳である。
- エ 千歳の中央部はほぼ平たんで、かいぼつ海拔15メートル前後の低地である。

問題32 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かんぼうかい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 来賓らいひんを千歳上空で遊覧飛行をすることになった。

問題33 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ました。

問1 (1)にあてはまる語句を記号で答えなさい。(1点)

- ア 青葉公園
- イ 空港公園
- ウ 向陽台公園
- エ 美々公園

問2 下線①の指定されていたものを記号で答えなさい。(1点)

- ア 恩賜公園おんし
- イ 御苑ぎょえん
- ウ 御料林ごりょうりん
- エ 莊園しょうえん

問題34 次の文を読んで問いに答えなさい。

千歳川では、毎年秋になると通称「インディアン水車」と呼ばれる捕魚車が設置され、サケが捕獲されます。この水車は、明治時代に北海道庁初代水産課長の(1)が持ち帰ったアメリカの(2)川の捕魚車の設計図を参考にしました。

問1 (1)にあてはまる人物名を書きなさい。(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 コロンビア
- イ セントローレンス
- ウ ハドソン
- エ ミシシッピ

問題35 千歳の気象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 風向きは年間を通して東西に安定し、滑走路かつそうろが同じ方向に並行設置されている。
- イ これまでの最高気温で35℃の猛暑日もうしょびを記録したことが1日だけある。
- ウ 太平洋と日本海の気象の影響をともに受け、冬の降雪量は札幌市と同程度である。
- エ 年間平均気温は、7℃前後で、避暑地ひしょちの軽井沢かるいざわとほぼ同じである。

問題 36 昭和9年の千歳飛行場の完成を祝う飛行場開きで空中からまかれたビラに書かれた次の文の(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できた 今日はその飛行場開きである

選択欄

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

問題 37 新千歳空港の航空管制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 管制塔の高さは地上50メートルである。
- イ 航空管制は国土交通省航空管制局が担っている。
- ウ 東西両面管制を国内で初めて実施した。
- エ レーダールーム(ラプコン)では約10名の管制官が働いている。

問題 38 市の鳥に制定されている2つの鳥の名前を書きなさい。(順不同・完全解答2点)

問題 39 支笏湖温泉地区のイベントの名称について、表中の(1)と(2)にあてはまる語句を書きなさい。(完全解答2点)

イベントの名称	開催時期	特 徴
支笏湖(1)まつり	10月中旬	名物の味覚汁で秋の味覚を楽しむ
支笏湖(2)まつり	1月下旬~2月中旬	ライトアップされたオブジェが幻想的

問題 40 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^{ていちょうせいれいこうせん}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^{じゅうそうせん}泉である。

問題 41 次の文を読んで問いに答えなさい。

現在の千歳の森林は、①元文 4 (1739) 年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ます。支笏湖周辺は②これまで台風による風倒木被害を受けながら、北国らしい豊かな森林が残されています。

問 1 下線①の大噴火した山を記号で答えなさい。(1点)

ア 有珠山 イ 恵庭岳 ウ 樽前山 エ 風不死岳

問 2 下線②の大きな被害を与えた台風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。(1点)

ア 昭和 29 年の洞爺丸台風と平成 12 年の台風 14 号
イ 昭和 29 年の洞爺丸台風と平成 16 年の台風 18 号
ウ 昭和 34 年の伊勢湾台風と平成 12 年の台風 14 号
エ 昭和 34 年の伊勢湾台風と平成 16 年の台風 18 号

問題 42 花の黄色と茎の中空から名付けられ、樽前山などで 6 月に花が見られる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 コメバツガザクラ
エ ミズバショウ

問題 43 昭和 11 年当時の千歳—東京(羽田)の旅客機の飛行時間を記号で答えなさい。(2点)

ア 約 5 時間 イ 約 6 時間 ウ 約 7 時間 エ 約 8 時間

問題 44 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、冬期間の除雪を約 (1) 台の除雪車で行っています。日中の積雪は広い滑走路を約 (2) 分で除雪作業を完了させ、飛行機の安全運行を維持しています。

選択欄

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

問題 45 支笏火山の噴火後にできた3つの後カルデラ火山の名称をできた順に書きなさい。(2点)

問題 46 大正15年の千歳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 完成した着陸場は、長さ100メートル、幅30メートルほどであった。
- イ 建設場所は、現在の航空自衛隊千歳基地の西側滑走路北端のあたりであった。
- ウ 青年団、婦人部、陸軍の1,500人ほどが参加して整地作業が行われた。
- エ ながたしげはる 永田重治操縦士の指導により建設された。

問題 47 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 48 昭和56年に千歳空港に初めて国際定期便が就航しました。この便が結ばれた都市を記号で答えなさい。(2点)

- ア ケアンズ イ たいべい 台北 ウ ホノルル エ ほんこん 香港

問題 49 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)

千歳の大地は、支笏湖周辺から噴出した火山灰が、3万1千年前から3万4千年前の(1)、1万3千年前から1万7千年前と2千5百年前から3千年前の(2)、せいれき西暦1667年の樽前火山降下軽石層の順に積み重なっています。

選択欄

ア <small>えにわかざんこうかかろいしろう</small> 恵庭火山降下軽石層	イ <small>しこつかさいりゅうたいせきぶつ</small> 支笏火砕流堆積物
ウ <small>とうや</small> 洞爺火山降下軽石層	エ <small>もんべつ</small> 紋別火砕流堆積物

問題 50 新千歳空港に就航している航空会社について、表中の(1)と(2)にあてはまる会社名を書きなさい。(各1点)

航空会社名	特徴
(1)	北海道経済の活性化を目的に誕生した。
(2)	日本初の格安航空会社(LCC)を目指して設立された。