

ちとせ・まち魅力検定
2014 応用編
問 題 用 紙

平成 26 年 2 月 16 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(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)

千歳の着陸場では、昭和(1)年に2番機として永田重治操縦士が操縦する(2)社の「(3)」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 2	イ 4	ウ 6	エ 8
オ 小樽新聞	カ 北海道新聞	キ 北海タイムス	ク 北海民報
ケ 北栄	コ 北海	サ 北光	シ 北斗

問題 2 JR南千歳駅東側や道道早来千歳線沿いに多くあり、冬でも葉を落とさずに褐色の枯れ葉を枝につけている広葉樹を記号で答えなさい。

ア カシワ イ カツラ ウ ダケカンバ エ ミズナラ

問題 3 千歳に戦後初の民間旅客機として試験飛行で飛来した飛行機の名称を記号で答えなさい。

ア きん星 イ すい星 ウ もく星 エ りゅう星

問題 4 夏に飛来し、支笏湖周辺や千歳川上流などで見られるヒタキ科の野鳥の名前を書き、写真を記号で答えなさい。(各1点)

[写真]

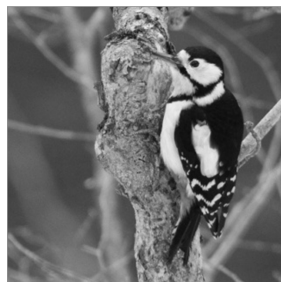
ア



イ



ウ



エ



問題 5 次の文を読んで次の問いに答えなさい。(1問につき1点)

新千歳空港の航空管制は、昭和63年の新千歳空港開港と同時に(1)管制の方法を国内で初めて実施しました。

問1 下線の航空管制業務を行っている機関の名称を漢字10文字で書きなさい。

問2 (1)にあてはまるものを記号で答えなさい。

ア 官民共用 イ 東西両面 ウ 南北双方向 エ ネットワーク

問題6 千歳村に残っていた伝説で、支笏のペツパロ(千歳川の落ち口)をふさぎ、千歳川を干上がらせたとされる魚を記号で答えなさい。

- ア アメマス
- イ イトウ
- ウ ヒメマス
- エ ブラウントラウト

問題7 次の文を読んで問いに答えなさい。(1問につき1点)

支笏湖地域はもともと(1)でできた台地で、まわりをかたい(2)類でつくられた^{いざりだけ}漁岳、^{しらおいだけ}白老岳、^{もんべつだけ}紋別岳などの山々に囲まれていました。

支笏火山は4万年前に 巨大な噴火を起こし、大量の噴出物を流し出したため、その跡が^{かんぼつ}陥没して大きな火口に水がたまり、支笏湖が誕生しました。

問1 文中の(1)と(2)にあてはまるものを記号で答えなさい。

(完全解答)

- ア ^{あんざんがん}安山岩
- イ ^{しんせいがん}深成岩
- ウ ^{たいせきがん}堆積岩
- エ ^{りゅうもんがん}流紋岩

問2 下線 の支笏湖のような特徴を持った湖は何と呼ばれているか、書きなさい。

問題8 千歳市とほぼ同緯度(北緯42度)のアメリカ合衆国の都市を記号で答えなさい。

- ア アトランタ
- イ シカゴ
- ウ デトロイト
- エ フィラディルフィア

問題9 北海道国際航空(現在のAIR DO)が新千歳空港・羽田空港間に就航した年月を記号で答えなさい。

- ア 平成6年6月
- イ 平成8年4月
- ウ 平成10年12月
- エ 平成12年10月

問題10 樽前山の語源とされるアイヌ語の「タロイ・マイ」の意味を記号で答えなさい。

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

問題 11 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)

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、利用者数は約(3)万人と過去最高を記録しました。

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
ケ	94	コ	104	サ	114	シ	124

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)

新千歳空港付近には、日本を太平洋側と日本海側とに分ける(1)があり、この付近の標高は約(2)メートル前後とされ、国内では最も低いものとなっています。

選択欄

ア	中央構造線	イ	中央本線	ウ	中央分水嶺	エ	中央地溝帯
オ	20	カ	30	キ	40	ク	50

問題 13 支笏湖のヒメマスは明治 27 年に、ある湖から移植されたのが始まりです。その湖を記号で答えなさい。

ア 阿寒湖 イ チミケツブ湖 ウ 中禅寺湖 エ 十和田湖

問題 14 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。

ア 昭和 38 年 4 月
イ 昭和 43 年 5 月
ウ 昭和 50 年 6 月
エ 昭和 57 年 7 月

問題 15 太平洋戦争以前の青葉公園が皇室の何に指定されていたか、記号で答えなさい。

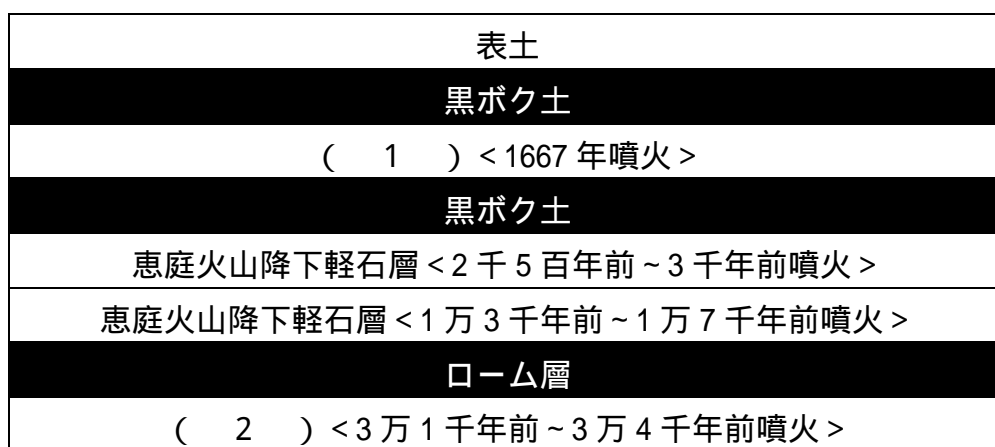
ア おんし 恩賜公園 イ ぎょえん 御苑 ウ ごりょうりん 御料林 エ しょうえん 荘園

問題 16 次の表の(1)から(4)にあてはまる温泉名を漢字で書きなさい。

(完全解答)

温泉名	開湯(創業)	温泉の特徴
(1)温泉	明治時代以前	お湯は黒っぽい単純硫黄泉で、やけどや皮膚病に効果があり、古くから地元の人に利用されています。
(2)温泉	明治36年	食塩泉(ナトリウム塩化物温泉)と腐食質含有量が道内一の重曹泉(ナトリウム炭酸水素塩泉)で飲泉もできます。
(3)温泉	大正4年	源泉かけ流しの天然露天風呂では、湖面と同じ高さで深いときは140センチメートルにもなります。
いとう温泉	昭和27年	湖と岩で隔てられただけの露天風呂があり、源泉100パーセントで子宝の湯として女性に人気があります。
(4)温泉	昭和50年	全国でも珍しいナトリウム炭酸水素塩泉で、やけど、リウマチ性疾患に効果があり、美肌の湯ともいわれています。

問題 17 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)



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 18 千歳市内の公園と市道街路樹の上位2位までの樹種の組み合わせとして正しいものを記号で答えなさい。

- ア エゾヤマツツジとドウダンツツジ
- 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 19 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)

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 陸軍	イ 海軍	ウ 米軍	エ 空軍
オ 函館	カ 美幌	キ 釧路	ク 帯広

問題 20 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)

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

問題 21 千歳市内にある滝の名称とその写真を組み合わせ、記号で答えなさい。(完全解答)

[滝の名称]

アシリベツの滝

三階滝

白扇の滝

美笛の滝

[滝の写真]

ア

イ

ウ

エ



問題 22 昭和 9 年に着陸場の第 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。

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 23 苔の洞門でもっとも広い面積を占めている苔の仲間（^{せんたいるい}蘚苔類）を記号で答えなさい。

- ア エゾチョウチンゴケ
- イ エビゴケ
- ウ ジャゴケ
- エ タカネツボミゴケ

問題 24 千歳湖は美々川をせき止めてつくった人工湖です。つくった目的を記号で答えなさい。

- ア アオサギなどの水鳥のえさ場とするため
- イ トンボなどの昆虫の保護のため
- ウ ミズバショウの群生を保護するため
- エ 養魚場を設けるため

問題 25 次の文の()内にあてはまる人物名を漢字 5 文字で書きなさい。

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、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ある。

問題 26 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)

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 自然の森
オ 樽前	カ 美笛	キ ポロピナイ	ク モラップ

問題 27 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。

- 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 28 千歳さけます事業所でふ化放流事業が始まった時代を記号で答えなさい。

- ア 江戸時代
- イ 明治時代
- ウ 大正時代
- エ 昭和時代

問題 29 次の表の(1)から(3)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)

	恵庭岳	風不死岳	紋別岳
標高	1,320 メートル	(1)メートル	(2)メートル
特徴	(3)	頂上近くまで森林に覆われ、ヒグマの生息密度が多いとされています。	マイクロウェーブ中継所があります。

選択欄

ア 866	イ 886	ウ 1,102	エ 1,112
オ 頂上に岩搭を抱く円錐型	カ 頂上にドームを抱く円錐型	ク 頂上に溶岩平頂丘がある	
キ 頂上に溶結凝灰岩がある			

問題 30 モラップ近くの岸辺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 4 文字で書きなさい。

問題 31 右の写真の鳥を説明する(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)

カワセミ科の(1)。翼の色は、白と(2)のまだら模様で冠のような羽のある美しい鳥です。
(3)で暮らし、切り立った崖に穴を掘って巣をつくります。



選択欄

ア 留鳥	イ 夏鳥	ウ 冬鳥	エ 渡り鳥
オ 赤	カ 青	キ 黒	ク 緑
ケ つがい	コ 群れ	サ オスだけ	シ メスだけ

問題 32 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。

- 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 33 昭和 38 年に航空思想の普及、会員の航空知識の向上などを図ることを目的に設立された団体を記号で答えなさい。

- ア 千歳空港事業団
イ 千歳航空協会
ウ 千歳青年航空団
エ 千歳飛行機連盟

問題 34 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)

「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」

千歳村飛行場開きピラより

選択欄

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

問題 35 「野鳥の森」の説明として正しいものを記号で答えなさい。

- 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 幌美内から支笏湖温泉に至る国有林内にある森林

問題 36 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)

高山植物	特 徴	支笏湖周辺の分布地
(1)	高さ 15~20 センチメートルの多年草。北海道西部から本州中部にかけて生育する日本特産種。	紋別岳、恵庭岳
(2)	高さ 10~20 センチメートルのゴマノハグサ科の多年草。別名タルマイソウ。	樽前山

選択欄

ア イソツツジ	イ イワブクロ
ウ イワヒゲ	エ オオバキスミレ

問題 37 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)

千歳は、(1)に山なみがあるため、風向きはほぼ(2)方向になります。新千歳空港は太平洋に近く、夏は太平洋からの風によって(3)が発生することがあります。冬は日本海側よりも(4)が少ない傾向です。

選択欄

ア 東西	イ 東北	ウ 南西	エ 南北	オ 海霧	カ 雷
キ 降雨	ク 黄砂	ケ 降雪	コ 晴天	サ 台風	シ 竜巻

問題 38 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、像のある公園の名称を記号で答えなさい。

- ア 大空公園 イ 空港公園 ウ 航空公園 エ 飛行場公園

問題 39 千歳市のこれまでの最高気温と最低気温の記録として正しい組み合わせを記号で答えなさい。

- 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 40 次の文の(1)と(2)にあてはまる語句を書きなさい。(完全解答)

「ナイベツ川湧水」は、昭和(1)年に環境省が選定した(2)として有名で、千歳市民の飲み水となっています。

問題 41 次の文を読んで問いに答えなさい。(1 問につき 1 点)

支笏湖周辺は、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、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 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 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 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。

問 2 下線 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 42 ^{ほろかちく}幌加地区にある^{はじょうきゅうりょう}波状丘陵を記号で答えなさい。

- 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 43 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)

問題 44 昭和初期の千歳飛行場の拡張工事の歴史として誤っているものを記号で答えなさい。

- ア 昭和9年に行われた第1期拡張工事では村民延1,772人が参加して作業が行われ、千歳飛行場が完成しました。
- イ 昭和10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ました。
- ウ 昭和11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りました。
- エ 昭和11年に行われた第3期拡張工事では、工事費の金銭的支援や小麦粉生産農場のトラクターによる整地作業など、千歳関連企業から多くの協力がありました。

問題 45 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を記号で答えなさい。

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

問題 46 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。

- 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 47 次の表の(1)から(3)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)

魚の名前	魚の特徴など
(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)	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、2年から4年で生まれた川に帰ってきます。
(3)	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 サケ	ウ ベニザケ
---------	------	--------

問題 48 支笏湖周辺を源に、千歳川に合流するまでの長さ22.8キロメートルの川を記号で答えなさい。

ア 内別川 イ ママチ川 ウ 紋別川 エ ユウナイ川

問題 49 昭和20年当時の千歳の状況として正しいものを記号で答えなさい。

- ア 海軍航空隊の解体により人口は流出し、昭和20年末は前年と比べて7千人も減少しました。
- イ 米軍の進駐を当てにする人たちが集まり、昭和20年末の人口は前年に比べ7千人も増加しました。
- ウ 戦後は、戦争末期の人口減を補うくらい海外各地から多く人が戻ってきたため、人口は昭和20年末には前年とほとんど変わらないまで回復しました。
- エ 戦争末期の空襲などにより人口は大きく減り、昭和20年末は前年と比べて半減しました。

問題 50 川を守る水の神に感謝して行われるアイヌの儀式を記号で答えなさい。

- ア イチャルパ
- イ カムイノミ
- ウ リムセ
- エ レプンカムイ