

# 第4回「下北検定」問題

平成23年2月26日実施

## I 注意事項

- 1 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
- 2 問題は50問で、解答時間は40分です。
- 3 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁に気付いたときは、手を挙げて係員にお知らせください。  
ただし、問題の内容に関する質問は一切受け付けません。
- 4 試験終了後、問題冊子は持ち帰ることができます。
- 5 試験終了後に正解の番号を記載した用紙を配布します。途中退席した場合は、試験終了後にもう一度会場に来て受け取ってください。

## II 解答上の注意

- 1 受験番号と氏名を忘れずに記入してください。
- 2 解答用紙には、あわせて50の解答欄があります。
- 3 問題には、5つの選択肢があり、その中に正解が一つだけあります。
- 4 解答用紙の定められたわくの中に、正解と思う選択肢の番号を一つだけ書いてください。
- 5 次の場合は、その解答は無効になります。
  - ① 解答用紙の定められたわくの中に書いていないとき。
  - ② 正解と思う選択肢の番号を2つ以上書いているとき。
  - ③ 答え以外のものを書いているとき。
- 6 一度書いた答えを訂正するときは、消しゴムできれいに消す、取消線（二重線）で消すなどして、正しい答えがはっきりわかるように書いてください。
- 7 途中で退席するときは、解答用紙を裏返して、静かに退席してください。
- 8 試験終了の合図があったら、ただちにやめてください。

問1 佐井村にある津軽海峡文化館の愛称は、次のうちどれでしょうか。

- ① アルサス      ② カローザス      ③ アスパム      ④ サイチェン
- ⑤ キタマエ

問2 薬研温泉から佐井村に抜ける、山中を通りぬける道路の名称は、次のうちどれでしょうか。

- ① やまなみライン      ② 海峡ライン      ③ カモシカライン
- ④ あすなるライン      ⑤ 縫道（ぬいどう）ライン

問3 東通村にヒメマリモが生息している沼がありますが、その沼の名前は次のうちどれでしょうか。

- ① 左京沼      ② 姉沼      ③ 妹沼      ④ 野牛（のうし）沼
- ⑤ 加藤沢沼

問4 海上自衛隊大湊基地は、湾内に大きく突き出た天然の砂嘴に守られています。

この天然の砂嘴の名称は、次のうちどれでしょうか。

- ① 津鼻崎      ② 権現崎      ③ 芦崎      ④ 牛の首岬      ⑤ 黒崎



問5 恐山について述べた次の文章のうち正しいものは、次のうちどれでしょうか。

- ① 恐山は、かつての火山活動によってできたカルデラ湖を持つ死火山である。
- ② 恐山は、現在でも小規模ながら火山活動が見られる活火山である。
- ③ 有史以前の釜臥山の火山活動によってできたカルデラ湖の周辺が霊場になったもの。
- ④ 宇曽利山湖は湖底のナトリウムの酸化物が溶け出しているため、全国でも珍しいアルカリ性の湖で、生物は棲むことはできない。
- ⑤ 宇曽利山湖から流れ出す川は、津軽海峡に注ぐもの1本、陸奥湾に注ぐものが1本、合計2本の川がある。

問6 平成元年の地質調査により、恐山境内の温泉地帯からある金属の温泉型鉱床が発見されました。

この金属鉱床は世界で最も高品位ですが、この金属は次のうちどれでしょうか。

- ① リチウム    ② プラチナ    ③ 銀    ④ 金    ⑤ パラジウム

問7 恐山を開山した人は、次のうち誰でしょうか。

- ① 親鸞聖人    ② 鑑真和尚    ③ 慈覚大師円仁    ④ 弘法大師
- ⑤ 最澄

問8 釜臥山から見た、むつ市の夜景は、ある生物の外観とよく似ています。その生物は次のうちどれでしょうか。

- ① 貝を開いたホタテ    ② 羽を広げた白鳥    ③ 口を開けたマグロ
- ④ 足を広げたイカ    ⑤ 羽を広げたアゲハチョウ

問9 紀行文学者の大町桂月が「呆れ果て 驚き果てて 仏宇陀 念仏申す 外なかりけり」とよんだ景勝地の名前は、次のうちどれでしょうか。

- ① 尻屋崎    ② 大間崎    ③ 仏ヶ浦    ④ 願掛岩
- ⑤ 川内溪谷

問 10 富山県魚津漁港、富山県入善沖、石川県松任沖、下北半島関根浜、陸奥湾の田野沢海岸。

これらの地域で発見された共通するものは、次のうちどれでしょうか。

- ① 新種のサンゴ      ② 新種の魚類      ③ 新種のナマコ
- ④ 海底林              ⑤ メタンハイドレートの鉱床

問 11 下北で唯一の酒造店である関乃井酒造の創業は明治時代ですが、当時の創業者の名前に由来する銘柄が、特定名称酒の冠として使用されています。

このお酒の名前は、次のうちどれでしょうか。

- ① 北盛      ② 北栄      ③ 北誉      ④ 北勝      ⑤ 北勇

問 12 小学校の教師として教鞭をとった鳴海要吉は、のちに口語歌人として多くの作品を残し、その歌碑が各地に建立されています。

- a. 「あきらめの旅ではあった 磯の先の白い灯台に 日がさして居た」
  - b. 「あそこにも みちはあるのだ 頭垂れ ひとひとりゆく 猿がなく浜」
- さて、歌碑が建立されている場所の組み合わせとして適当なものは、次のうちどれでしょうか。

- ① a. 大間崎 b. 縫道岩      ② a. 竜飛崎 b. 願掛岩
- ③ a. 尻屋崎 b. 願掛岩      ④ a. 尻屋崎 b. 縫道岩
- ⑤ a. 大間崎 b. 津花岩

問 13 尻屋崎の灯台について述べた次の文章のうち間違っているものは、次のうちどれでしょうか。

- ① 斗南藩の指導的立場にある者の提言により、英国人技師バッチの指導で建立された。
- ② 明治9年（1876年）に建立され、東北地方では最も早かった。
- ③ 現在でも、犬吠崎、足摺岬とならぶ国内最大級の光度・光達距離をもつ。
- ④ 斗南藩の山川浩、柴五郎が設計し廃藩置県になってから日本人の手により建立された。
- ⑤ 建立された当時から現在まで、白いペンキが塗られている。

問 14 平成 21 年 12 月、国の重要文化財に指定された旧大湊水源地水道施設の第一入口の記述のうち間違っているのは、次のうちどれでしょうか。

- ① 大湊水雷団の艦船補給用水の確保が主な目的として造られた。
- ② 大近川からの導水が沈澄池に入る前に経由する煉瓦造の構造物である。
- ③ 明治 34 年着工、翌 35 年大湊水雷団の開庁にあわせて竣工された。
- ④ 横須賀鎮守府経理部建築科の計画及び設計で造られた。
- ⑤ 堰堤から取り入れた流水を通水溜に送り、そこから貯水池等に送水する機能をもつ。

問 15 田名部祭りについての記述で正しいものは、次のうちどれでしょうか。

- ① 毎年 8 月 20 日前後の、金・土・日に期間は定められている。
- ② 毎年、曜日に関係なく、8 月 18 日から 20 日までの 3 日間である。
- ③ 山車を繰り出している町内会は全部で 7 町内会である。
- ④ 斗南藩主の松平容保が偶然に見た盆踊りで、「おしま」という田舎には希な美人が美声で歌うのを見て、この盆踊りを「田名部おしまこ」と命名したという逸話がある。
- ⑤ 流し踊りの「田名部おしまこ」は、延宝 9 年（1681 年）当時から、山車の運行とセットになって実施されていた。

問 16 わが国初の原子力船むつは、昭和 49 年 8 月に太平洋上で初臨界に達しましたが、その後の試験でトラブルに見舞われ、原子炉の遮蔽改修工事をせざるをえませんでした。

このトラブルとは、次のうちどれでしょうか。

- ① 放射性物質がもれた      ②  $\alpha$  線がもれた      ③  $\beta$  線がもれた
- ④  $\gamma$  線がもれた      ⑤ 中性子のストリーミング現象

問 17 関乃井酒造では、その土地に行かないと購入できないという、地域限定銘柄商品として次にあげる商品を作っていますが、その中で誤っているのは、次のうちどれでしょうか。

- ① 東通村「祈水」      ② 東通村「能舞の郷」
- ③ 佐井村「海峡浪漫」      ④ 大畑町「いさりび」
- ⑤ 横浜町「菜の花紀行」

問 18 横浜町で開催される次のイベントの順番について、開催順に正しく並んでいるのは、次のうちどれでしょうか。

- ① 公民館まつりー菜の花フェスティバルーよこはま夏まつりーホテル&湧き水まつり
- ② 菜の花フェスティバルーホテル&湧き水まつりーよこはま夏まつりー公民館まつり
- ③ 公民館まつりーホテル&湧き水まつりー菜の花フェスティバルーよこはま夏まつり
- ④ 菜の花フェスティバルーよこはま夏まつりーホテル&湧き水まつりー公民館まつり
- ⑤ 公民館まつりーよこはま夏まつりーホテル&湧き水まつりー菜の花フェスティバル

問 19 下北のワイン作りで誤っているものは、次のうちどれでしょうか。

- ① 北緯41°Cのむつ市川内は、フランスの南部のワインの産地、コート・デュ・ローヌ地方と気候がよく似ている。
- ② ワイン用葡萄の収穫は10月中旬の晴れた日に行われ、直ちにワイナリーに運ばれる。
- ③ ワイナリーに運ばれた葡萄は、まず茎の部分（果梗）を除去することから始まる。
- ④ 茎の部分（果梗）を除去した後、破砕機にかけつぶされる。
- ⑤ 白ワインは圧搾機で果汁だけを絞るが、赤ワインは皮や種子も一緒に発酵させる。

問 20 大湊海軍コロッケについて述べた次の文章のうち、正しいものはどれでしょうか。

- ① 平成23年1月末現在で、提供店舗は50店舗以上ある。
- ② 揚げ油にヘットのみを使っていることが特徴である。
- ③ 平成23年2月に新たに5種類のコロッケが認定された。
- ④ 下北産のジャガイモを必ず使用している。
- ⑤ 提供店舗では、毎日販売している。



問 21 水上勉原作 映画「飢餓海峡」で有名になった温泉の名前は、次のうちどれでしょうか。

- ① 下風呂温泉      ② 湯野川温泉      ③ 薬研温泉      ④ 脇野沢温泉
- ⑤ 大間温泉

問 22 霊場「恐山」には、入山料を払うと自由に入れる素朴な温泉が四つあります。

参道の両側に一つずつある胃腸病に効く「古滝の湯」、皮膚病に効く「花染の湯」、そして神経痛とリュウマチに効くといわれる温泉の名前は、次のうちどれでしょうか。

- ① 薬師の湯      ② 癒しの湯      ③ 修験の湯      ④ 行者の湯
- ⑤ 阿吽の湯

問 23 かつて「原子力船むつ」が係留されていた下北埠頭には、加速器質量分析計があります。

この装置による年代測定で弥生時代の始まりが500年ほどずれていることが分かり、歴史の教科書を変えることになりました。

この加速器質量分析計の略称は、次のうちどれでしょうか。

- ① AMS      ② EMS      ③ DMS      ④ ITER
- ⑤ RFS

問 24 次の祭りについての記述で誤っているものは、次のうちどれでしょうか。

- ① 川内祭りは、曜日を問わず、毎年9月の14、15、16日に行われる。
- ② 大畑祭りは、曜日を問わず、毎年9月の14、15、16日に行われる。
- ③ 大湊祭りは、毎年9月の第1週の土・日に行われる。
- ④ 大畑祭りは、平成12年青森県の無形民俗文化財に選ばれた。
- ⑤ 大間町には、東北地方には唯一の、中国発祥の天妃様行列のお祭りがある。

問 25 大正時代、安部城鉱山は教科書にものったほど、全国的に名の知られた鉱山でした。

これについて、次の文章で間違っているものは、どれでしょうか。

- ① 露天掘りで採掘した。
- ② 最盛期は100人を超える事務員がいた。
- ③ 鉱山の人夫だけでも1,300人を超え、家族も加えると3,200人ほどだった。
- ④ 我が国の三大鉱山の一つであった。
- ⑤ 当時の川内町の人口は13,000人を超え、青森、弘前、八戸に次ぐ人口であった。

問 26 明治2年、斗南藩として再興を許された旧会津藩士の一行が新潟から海路をたどり、新天地の下北に上陸しましたが、この時に乗った船の名称は、次のうちどれでしょうか。

- ① 北斗号      ② 向陽号      ③ ヤンシー号      ④ 斗南号
- ⑤ 荒川号

問 27 落の沢（現在の運動公園付近）に家族と共に住み、後の陸軍大将となった旧会津藩士の名前は、次のうち誰でしょうか。

- ① 柴五郎      ② 山川浩      ③ 広沢安任      ④ 大田直蔵
- ⑤ 木村重忠

問 28 最後の会津藩主 松平容保にかわり、斗南藩最初の藩主となったのは、まだ弱冠2歳にも満たない松平容大です。

この藩主の正しい読み方は、次のうちどれでしょうか。

- ① かたひろ      ② かたはる      ③ かたはり      ④ かたもり
- ⑤ かたみつ



問 29 斗南ヶ丘の酪農についての説明文で誤っているのは、次のうちどれでしょうか。

- ① 斗南ヶ丘酪農集団の初代団長は、北海道での酪農で実績を持つ富樫鉄之助だった。
- ② 昭和17年以降、斗南ヶ丘の開拓のため、県は北海道から酪農家20戸を入植させた。
- ③ 欧米の酪農を学んだ斗南藩士、広沢安任が営農集団を率いて西洋酪農を始めた。
- ④ 昭和14年、青森県は酪農奨励のため、北海道庁の畜産技師であった小崎将を迎えた。
- ⑤ 平成9年には有限会社斗南ヶ丘牧場が誕生し、生乳出荷に加え、ヨーグルト、ソフトクリームなどの製造販売の取り組みもでてきた。

問 30 300年ほど前の幕末、エトロフ島事件でロシアにとらわれた川内町出身の五郎治は、ロシアの生活の中で、ある医学的技術を学び、日本に帰ってきて広めました。

この医学的技術とは、次のうちどれでしょうか。

- ① 結核予防のツベルクリン      ② 結核予防のBCG
- ③ 種痘の方法      ④ クレゾール、エタノールなどの消毒薬の製造技術
- ⑤ 消毒方法の技術

問 31 下北半島で一番高い山は標高879メートルの釜臥山ですが、二番目に高い山は、次のうちどれでしょうか。

- ① 障子山      ② 北国山      ③ 大尽山      ④ 円山      ⑤ 朝比奈岳

問 32 現在営業運転されている鉄道のうち「本州最北端」にある駅は、次のうちどれでしょうか。

- ① 大畑駅      ② 大間駅      ③ 大湊駅      ④ 下北駅      ⑤ 川内駅

問 33 下北出身の有名人は数多くいますが、最近映画やテレビドラマなどで活躍している俳優の名前は、次のうちどれでしょうか。

- ① 松平ケンイチ      ② 松木ケンイチ      ③ 松本ケンイチ
- ④ 松山ケンイチ      ⑤ 松井ケンイチ

問 34 下北半島に湧き出ている温泉のうち存在しないものは、次のうちどれでしょうか。

- ① 下風呂温泉      ② 薬研温泉      ③ 湯野川温泉      ④ 恐山温泉
- ⑤ 白糖温泉

問 35 東北新幹線全線開業に伴い、昨年12月4日から土・日・祝祭日を中心に新青森駅～大湊駅間で運行されている快速列車の愛称は、次のうちどれでしょうか。

- ① リゾートかもしか      ② リゾートしらかみ
- ③ リゾートあすなろ      ④ リゾートうみねこ
- ⑤ リゾートまさかり



問 36 もちつき踊りは下北一円の小正月行事として行われている祝儀踊りです。では、次の説明のうち、間違っているものはどれでしょうか。

- ① 東通村を中心に下北各地の集落で行われている。
- ② 門付けした家の入り口の土間で、田植歌を唄い、代かきの所作を行う。
- ③ 国の重要無形民俗文化財の指定を受けている。
- ④ 豊作祈願だけでなく、家内円満の縁起を含んでいる。
- ⑤ 門付けした家の人に頼まれると、座敷に上がって踊ることもある。

問 37 恐山街道の途中にある〇〇峠は、昔から恐山に御参りする人たちには大事な休憩場所でした。この峠にある水を3杯飲むと死ぬまで長生きするという言い伝えが古くからあります。

さて、〇〇の中に入る言葉は、次のうちどれでしょうか。

- ① 塩狩 ② 傘松 ③ 木野部 ④ 石川 ⑤ 冷水

問 38 戊辰戦争に破れた会津藩は「斗南藩」として再興、移封されました。では、斗南藩の名目上の石高は、次のうちどれでしょうか。

- ① 一万石 ② 三万石 ③ 五万石 ④ 十万石 ⑤ 百万石

問 39 江戸時代、下北半島にはアイヌの人々が住んでいて、現在も各地にアイヌ語由来の地名が残っています。

地名の読み方が誤っているのは、次のうちどれでしょうか。

- ① 奥戸（おくと） ② 易国間（いこくま） ③ 尻労（しつかり）  
④ 田名部（たなぶ） ⑤ 宿野部（しゅくのへ）

問 40 「幕末太陽伝」などの作品で知られる映画監督、故川島雄三氏の顕彰碑がある寺の名前は、次のうちどれでしょうか？

- ① 円通寺 ② 常念寺 ③ 大安寺 ④ 徳玄寺 ⑤ 常楽寺

問 41 下北には地元根付いた文学作品が多く見られます。

このうち口語歌人・鳴海要吉の半生を綴った「ライフの悲しみ」を上梓した作家は、次のうち誰でしょうか。

- ① 庄司力蔵 ② 竹浪和夫 ③ 浜谷一梅 ④ 川岸信一郎  
⑤ 杉山恵治

問 42 江戸時代、下北地方は南部藩に属しており「田名部通」といわれていました。当時は飢饉や凶作が続き人々の生活は窮乏を極め、また北方警備のための重税にあえぎ、しばしば百姓一揆があったとの記録が残っています。では、当時の情勢について記した文書のうち、間違っているものは、次のうちどれでしょうか。

- ① 1792年ロシアの使節が根室に来航し通商を求めて以来、北方警備は厳しさを増した。
- ② 蝦夷地への渡海のため人馬の往来が頻繁となり、武器の運搬に地元住民が駆り出された。
- ③ 南部藩は新たな税を考案し課税したが、取立てが厳しく家や蔵を差し押さえられる者もいた。
- ④ 1811年の訴願状には、凶作に苦しみワラビの根や海草、木の実などを食したとの記述がある。
- ⑤ 南部藩は一揆に対する住民への厳罰はなく、実力行使を伴った対応も見られなかった。

問 43 北海道が間近に見える大間町ですが、大間崎と函館市汐首岬までの最短距離は、次のうちどのくらいでしょうか。

- ① 1.5Km      ② 5.5Km      ③ 10.5Km
- ④ 17.5Km    ⑤ 22.5Km

問44 下北グルメとして定着してきた「大湊海軍コロッケ」は、明治時代の旧日本海軍のレシピに基づいて開発されました。レシピには以下のような文面があります。

～レシピ略～「フライパン」ニ「ヘット」ヲ八分目程沸騰セシメ之ヲ煤グベシ、煤色ハ茶褐色ヲヨシトス 付合ハ「〇〇」「フライポテート」等適ス。

では、〇〇に入る食材は、次のうちどれでしょうか。

- ① レタス      ② キャベツ      ③ パセリ      ④ ブロccoli
- ⑤ エッグ

問 45 下北には豊富な農林水産物を使ったラーメンが各地域にあります。その中のひとつ「しおさいラーメン」には、あるものが練りこまれています。そのあるものとは、次のうちどれでしょうか。

- ① マグロの骨の粉末      ② 脇野沢の焼干しの粉末
- ③ コンプの粉末          ④ モズクの粉末      ⑤ ワカメの粉末

問 46 2005年春に復活した下風呂温泉郷にある鉄道アーチ橋「メモリアルロード」。遊歩道の中央に設置されているのは、次のうちどれでしょうか。

- ① ぶらんこ      ② 足湯      ③ イカ様の銅像      ④ 手湯
- ⑤ ヒバの埋没林

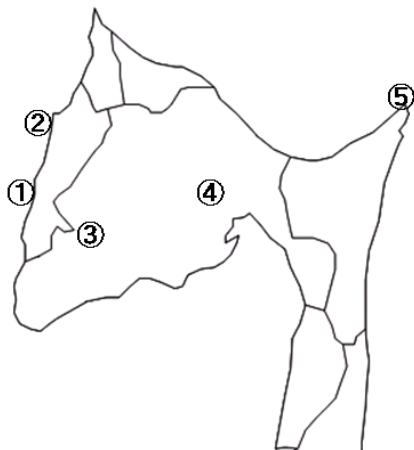
問 47 下北出身の著名人でない人は、次のうち誰でしょうか。

- ① むつ利之      ② 柳家蝠丸      ③ 細川ふみえ      ④ 狩野英孝
- ⑤ サガユウキ

問 48 紀行家の菅江真澄が下北を訪れたのは、次のうちのどの年代でしょうか。

- ① 江戸初期      ② 江戸後期      ③ 明治初期      ④ 大正
- ⑤ 昭和初期

問 49 女流川柳作家・時実新子の文学碑が建っている場所は、次のうちどこでしょうか。



問 50 下北半島における風力発電の会社名及び設置場所、発電所の名称の組み合わせのうち、間違っているものは、次のうちどれでしょうか。

- ① エコパワー株式会社 東通村 岩屋ウインドパーク
- ② エコパワー株式会社 風間浦村 下北風力発電研究所
- ③ 株式会社ユーラスエナジー 横浜町 ユーラスエナジー横浜
- ④ 株式会社ユーラスエナジー 東通村 尻労ヒルトップ
- ⑤ 有限責任中間法人市民風力発電おおま 大間町 市民風車