

第3回「下北検定」問題

平成22年3月6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 恐山は日本三大霊場の一つといわれますが、この三大霊場とは、恐山、比叡山、あと一つは次のうちどれでしょうか。

- ① 羽黒山 ② 高野山 ③ 石鎚山 ④ 鳥海山 ⑤ 熊野権現

問2 恐山の風車がカラカラ回り荒々しい岩場の合間から硫黄の臭いが立ちこめる様子は、地獄や浄土に見立てられています。その恐山に存在しない場所（施設）は次のうちどれでしょうか。

- ① 賽の河原 ② 血の池地獄 ③ 三途の川 ④ 納骨塔
⑤ 弘法大師堂

問3 下北半島の河川は清流に映える紅葉もきれいですが、春もみじもまた美しく自然を満喫しながら釣りが楽しめます。さて数ある下北の河川の中で下北一の水量を誇る豊かな川は次のうちどれでしょうか。

- ① 川内川 ② 大畑川 ③ 易国間川 ④ 材木川
⑤ 正津川

問4 下北半島には効能を持つ多くの温泉が存在します。その中でむつ市大畑から恐山に通じる山あいの道を大畑川に添ってさかのぼると薬研（やげん）温泉がありますが、その温泉の泉質は次のうちどれでしょうか。

- ① 硫黄泉・白濁色 ② 含硫化水素泉・酸性緑ばん泉
③ ナトリウム、マグネシウム塩化物強塩泉
④ アルカリ単純泉 ⑤ 単純泉・無色透明

問5 紅葉で名高い薬研温泉の名称の由来は次のうちどれでしょうか。

- ① アイヌ語の「ヤグエン」の発音に最も近い日本語をあてはめた。
- ② かつて宿泊した漢方の薬剤師が、漢方薬をすりつぶすための道具である「薬研」をお礼に置いていったことから由来した。
- ③ 温泉の吹き出し口が、漢方薬をすりつぶすための道具である「薬研」に似ていることに由来した。
- ④ かつて宿泊した漢方医が、「この温泉は薬のようによく効く。まさに薬をつくりだす「薬研」のようじゃ」と言ったことに由来した。
- ⑤ 最初の温泉の持ち主が薬師も兼ねており、常に「薬研」を携帯していたことから由来した。

問6 むつ市と東通村にまたがる大規模な湿地帯には、ミズバショウやザゼンソウなどの多くの植物群落が見られます。その湿地帯のある沼の名前は次のうちどれでしょうか。

- ① 加藤沢沼 ② 佐藤沢沼 ③ 伊藤沢沼 ④ 江藤沢沼
- ⑤ 工藤沢沼

問7 恐山を含む下北半島西部の山岳地域は、「アオシシ」と呼ばれる生物の生息地域ですが、この「アオシシ」の正式な名称は、次のうちどれでしょうか。

- ① アナグマ ② ツキノワグマ ③ イタチ
- ④ ニホンカモシカ ⑤ テン

問8 釜臥山への登山コースはいくつかありますが、スキー場から登るコースで、スキー場入口から第一リフト終点までのスキー場の斜面を登るのが一般的です。この第一リフト終点近くには5月中旬ごろに薄紫色のある植物の大群落がみられます。この植物とは次のうちどれでしょうか。

- ① シラネアオイ ② ミヤマキリシマ ③ ザゼンソウ
- ④ ガンコウラン ⑤ シャクナゲ

問9 地殻変動や津波、高潮、洪水などにより、森林が水につかり、土砂等に埋没し大きく地形が変わることがあります。このように、森林が海水や淡水に没してしまったものを沈水林といいます。下北半島にも存在します。一つは関根～石持海岸ですが、もう一つは次のうちどこにあるでしょうか。

- ① 川内町田野沢海岸 ② 大畑町釣屋浜 ③ 城ヶ沢海岸
④ 赤川海岸 ⑤ 白糠海岸

問10 大間町から国道338号線を南下し奥戸を過ぎると、佐井村との境界付近に独特の景観を呈する岬があります。切り立った断崖が、黒い屏風を並べたように周囲1kmにわたり海峡に突き出しています。

この断崖を構成する岩は柱のように縦に割れている柱状節理で有名であり、あたかも材木を規則正しく並べたように見えるので材木岩とも言われています。このすばらしい景観を呈する岬の名前は次のうちどれでしょうか。



- ① 縫道岬 ② 材木岬 ③ 矢越崎 ④ 津鼻崎
⑤ 物見崎

問11 恐山を中心に生息する動植物のうち、最も注目に値すると思われるのが湖に注ぐ小河川に生息している「オヤマジャコ」と称される淡水魚です。

この「オヤマジャコ」の正式な名称は次のうちどれでしょうか。

- ① ヤマメ ② ニジマス ③ イワナ ④ ワカサギ
⑤ ウグイ

問12 恐山にある宇曽利山湖は直径およそ2km、標高209mに位置し、最大深度は約23m、平均深度は15mとなっていて、ほぼ平坦な地形の湖底です。また所々に温泉が湧き出ており、湖面には泡が浮いているのがみられます。湖水のpH（ペーハー）は4未満という酸性です。この湖から流れ出ている唯一の川でpHも低く、水田でも使うことができない酸性の強い川の名前は次のうちどれでしょうか。

- ① 大畑川 ② 正津川 ③ 易国間川 ④ 大荒川
⑤ 憂婆川

問 13 次の写真は恐山にある宇曾利山湖を写した写真です。イソツツジの向こう側に見える、標高 828メートルのこの山の名前は次のうちどれでしょうか。



- ① 鶏頭山 ② 剣山 ③ 障子山
- ④ 北国山 ⑤ 大尽山

問 14 平成14年、吉幾三が尻屋崎を舞台にした歌を作っています。下北半島の厳冬期に春を待つ寒立馬と、白波立つ海峡を見事にうたい上げた、この歌の題名は次のうちどれでしょうか。

- ① 約束 ② 海峡浪漫 ③ 寒立馬 ④ さいはて岬
- ⑤ 北限海峡

問 15 360度見渡す限りの菜の花畑、地平線までが鮮やかな黄色に染まっている横浜町。「いちめんのなのはな」という言葉を24回も繰り返し、その美しさを詠った明治生まれの詩人は次のうちだれでしょうか。

- ① 山村暮鳥 ② 石川啄木 ③ 高木恭三 ④ 高村光太郎
- ⑤ 鳴海要吉

問 16 佐井村出身の医師三上剛太郎は軍医として戦地に赴いた際、仮包帯所に手縫いの赤十字旗を掲げて多くの負傷者の命を救ったといわれています。その戦争は次のうちどれでしょうか。

- ① 日清戦争 ② 日露戦争 ③ 日中戦争 ④ 太平洋戦争
- ⑤ 戊辰戦争

問 17 むつ市徳玄寺に顕彰碑がある映画監督川島雄三は、数多くの映画作品を残してきましたが、彼の作品でないものは次のうちどれでしょうか。

- ① 幕末太陽伝 ② イチかバチか ③ 還ってきた男
- ④ 雁の寺 ⑤ 飢餓海峡

問 18 昭和38年、ジュネーブで開催された赤十字100周年記念博覧会で、三上剛太郎の「手縫いの赤十字旗」が紹介されました。彼の生家は佐井村にありますが、門には、ある人の書いた

「三上剛太郎生家」という看板が掲げられています。そのある人とは次のうち誰でしょうか？



- ① 現在の佐井村村長 ② 三村申吾 現知事
- ③ 木村守男 前知事 ④ 竹内俊吉 元知事
- ⑤ 学生時代に影響を受けた文学者 森田思軒

問 19 明治元年、鳥羽・伏見の戦いに始まった戊辰戦争で最後まで新政府に徹底抗戦していた会津藩も、鶴ヶ城包囲の中で、とうとう降伏せざるをえませんでした。この時の会津藩主の名前は、次のうち誰でしょうか。

- ① 松平容保（かたもり） ② 松平容大（かたはる）
- ③ 松平容康（かたやす） ④ 松平容義（かたよし）
- ⑤ 松平容経（かたつね）

問 20 「神のわざ 鬼の手造り 佛宇陀 人の世ならぬ処なりけり」と、ある紀行文学者が大正11年に、自然の造形に心を奪われ、仏ヶ浦を広く世に紹介しました。この文学者は次のうち誰でしょうか。



- ① 鳴海要吉 ② 幸田露伴 ③ 大町桂月
- ④ 菅江真澄 ⑤ 佐藤春夫

問 21 川島雄三を師と仰ぐ著名人は数多くいますが、そのなかで「生きいそぎの記」で川島の生涯を描いた作家は、つぎのうち誰でしょうか。★②

- ① 今村昌平 ② 藤本義一 ③ 水上 勉 ④ 吉村 昭
- ⑤ 井上 靖

問 22 次の下北に関する地名の読み方で間違っているのは次のうちどれでしょうか。

- ①奥戸（おこっぺ） ②尻労（しつかり） ③老部（らおぺ）
④吹越（ふっこし） ⑤角違（すみちがい）

問 23 下北半島には、地域の特産品を活用したラーメンが数多くありますが、明らかに存在しないラーメンは次のうちどれでしょうか。

- ① マグロラーメン ② ひばっ子ラーメン ③ しおさいラーメン
④ キタアカリラーメン ⑤ ぼたんラーメン

問 24 下北半島唯一の造り酒屋に「関乃井酒造」がありますが、販売されていない銘柄の「酒」は次のうちどれでしょうか。

- ① 北勇 ② 寒立馬 ③ おしまこ美人 ④ 祈水
⑤ 陸奥湾

問 25 今や100億円産業になったものの一つに、陸奥湾のホタテ養殖がありますが、ここに至る過程では意外なものが養殖技術の向上に影響を与えました。それは次のうちどれでしょうか。

- ① すみだわら ② 古くなった魚網 ③ 麻袋
④ 玉ねぎ袋 ⑤ ヒバの葉

問 26 むつ市大湊から川内方面に向かうと左手に本州最北のワイナリーがありますが、そこから2kmほど山手に行くとブドウ園があります。このブドウ園で赤ワイン用に栽培されているブドウの品種は次のうちどれでしょうか。

- ① ガメイ種 ② ピノノワール種 ③ カベルネソービニオン種
④ シャルドネ種 ⑤ リースリング種

問 27 むつ市大湊は、明治時代から帝国海軍の主要な基地として栄えていました。当時の海軍が英国の調理法から学んだメニューで、現在下北グルメの一つとして存在したのが大湊海軍コロッケです。この大湊海軍コロッケの特徴は次のうちどれでしょうか。

- ① 揚げ油にラード（豚脂）を使用
- ② 揚げ油にヘット（牛脂）を使用
- ③ 揚げ油に菜種油を使用
- ④ 肉はまだ高価だったので、肉の代わりに鱈を使用
- ⑤ 船が揺れて落ちるといけないので薄い煎餅のような形にして揚げた。

問 28 下北では自然と共存し、豊かな恵みに感謝する気風があります。その表れとしていろいろな祭りがありますが、下北に昔からある祭りのうち、開催される順序として正しいのは次のうちどれでしょうか。

- ① 田植え餅つき踊り（東通村）→稲荷神社例大祭（大間町）→田名部祭り（むつ市）→箭根森八幡宮例祭典（佐井村）→稲荷神社祭典（風間浦村）
- ② 田植え餅つき踊り（東通村）→田名部祭り（むつ市）→箭根森八幡宮例祭典（佐井村）→稲荷神社祭典（風間浦村）→稲荷神社例大祭（大間町）
- ③ 田植え餅つき踊り（東通村）→稲荷神社例大祭（大間町）→田名部祭り（むつ市）→稲荷神社祭典（風間浦村）→箭根森八幡宮例祭典（佐井村）
- ④ 田植え餅つき踊り（東通村）→稲荷神社例大祭（大間町）→箭根森八幡宮例祭典（佐井村）→田名部祭り（むつ市）→稲荷神社祭典（風間浦村）
- ⑤ 稲荷神社例大祭（大間町）→田植え餅つき踊り（東通村）→田名部祭り（むつ市）→箭根森八幡宮例祭典（佐井村）→稲荷神社祭典（風間浦村）

問 29 津軽海峡に面した佐井村牛滝地区で1月15日に、船の安全と大漁祈願、無病息災を祈願して、村の男達が神社のお堂に一晩こもり、「めしめし、汁汁」などと言ってお膳を食べる行事があります。この伝統行事は次のうちどれでしょうか。

- ① お膳もり
- ② おこもり
- ③ とまり宿
- ④ マタギめし
- ⑤ あっちゃんのま

問 30 むつ市の奥内地区に古くから伝わる伝統芸能に「奥内歌舞伎」があります。次の文章中、この「奥内歌舞伎」について下線①～⑤のうち、明らかに間違った記述はどこでしょうか。

奥内歌舞伎は、明治中頃に①江戸歌舞伎を源流とする旅芸人から伝えられたもので、当時、村の若者達が②「バクチ」にうつつを抜かしていたため、何か熱中するものはないかと歌舞伎を習わせたのが始まりといわれています。平成15年に③県の無形民俗文化財に指定されています。主な演目として④白浪五人男や⑤忠臣蔵五段目があります。

問 31 毎年8月18～20日に行われる下北半島最大の夏祭りである田名部神社祭典（田名部祭）では5台の山車が運行されていますが、田名部祭にはない山車は、次のうちどれでしょうか。

- ① 稻荷山
- ② 猩々山
- ③ 大黒山
- ④ 蛭子山
- ⑤ 障子山

問 32 ネブタが大湊で始まったのは、明治18年頃と言われ、今から100年以上も前のことです。当時大湊浜町「一心組」に先代の坂井銀藏が製作した組ネブタの記録がありますが、そのネブタの名称は次のうちどれでしょうか？

- ① 蒸気船
- ② 蟹工船
- ③ 北前船
- ④ 安渡船
- ⑤ 大湊船

問 33 下北半島は海に開かれた交易の半島であり、古代・中世・近世と形に変化はあるものの国内はもとより、異国との交流も盛んでした。下北からの交易品として適当でないものは次のうちどれでしょうか。

- ① 米 ② ふかひれ ③ 干しあわび ④ 檜材
- ⑤ 鱈（タラ）

問 34 斗南ヶ丘開拓の歴史は、戦前の昭和17年に北海道で火山灰土を酪農地帯に育て上げた実績を持つ富樫鉄之助氏を招請してから、本格的に始まります。その後、北海道の各地から20戸を選び入植者となりましたが、入植者として選ばれなかった地名は次のうちどれでしょうか。

- ① 夕張 ② 遠浅 ③ 北見 ④ 八雲 ⑤ 美瑛

問 35 大正時代、川内には、わが国有数の銅山である安部城鉱山がありました。が、製錬に伴うガスが環境を破壊したため閉じることになりました。その有毒ガスは次のうちどれでしょう。

- ① 硫化水素 ② 二酸化窒素 ③ 亜硫酸ガス
- ④ 青酸ガス ⑤ 一酸化炭素

問 36 下北は近世から明治にかけて、西廻り・東廻り・蝦夷地などとの交易で、頻りに船が出入りをする地域であり、廻船問屋と寺社との関係も深かったと言われていました。

そのなかで、宝永年間に、伊勢屋が佐井村に独力で建立したと言われるお寺がありますが、そのお寺の名前は、次のうちどれでしょうか。

- ① 泉龍寺 ② 長福寺 ③ 常楽寺 ④ 青龍寺
- ⑤ 常念寺

問 37 脇野沢港を発着し、佐井村の仏ヶ浦までを往復する観光遊覧船。晴れた日には津軽海峡や北海道を遠くに臨むことができます。その観光遊覧船の名前は次のうちどれでしょうか。

- ① 海の平成号 ② 北の平成号 ③ 夢の平成号
- ④ 希望の平成号 ⑤ サルの平成号

問 38 壮絶としか言いようのない崎の尻屋馬の姿を、昭和45年当時の尻屋中学校の岩佐勉校長が詠んだ「寒立馬」。その尻屋崎に生息する「寒立馬」が越冬する場所は、次のうちどれでしょうか。

- ① ユタカ ② シタカ ③ アタカ ④ ヤタカ ⑤ ミタカ

問 39 毎年、春と夏の風物詩にもなっているイベントに「甲子園」で開催される高校野球があります。昨年7月に行われた「第81回全国高等学校野球選手権青森大会」で惜しくも青森山田高校に敗れ、準優勝となった高校は、次のうちどれでしょうか。

- ① 田名部高校 ② 大湊高校 ③ むつ工業高校
④ 野辺地西高校 ⑤ 大間高校

問 40 むつ市関根出戸地区からむつ市大畑町湯坂下地区までの国道279号線バイパス道路には、約8kmに渡って見事な桜並木があります。平成20年に大畑町観光協会が名称を募集し「****大畑桜ロード」と名付けられました。****に入る言葉は、次のうちどれでしょうか。

- ① まさかり ② しもきた ③ 来(か)さまい
④ かつぱの湯 ⑤ イカの町

問 41 むつ市水川目地区に、使用済み核燃料の中間貯蔵施設（リサイクル燃料貯蔵施設）が建設されつつありますが、この施設の略称は次のうちどれでしょうか。

- ① TEPCO ② RFS ③ BDF ④ JNFL ⑤ AMS

問 42 「ああ、湯がしみてくる。本州の北の果ての海っぱたで、雪降り積もる温泉旅館の浴槽に沈んで俺はいま硫黄の匂いを嗅いでいる」この記述は、ある小説の一節です。この小説の名称はつぎのうちどれでしょうか。

- ① 魚影の群れ ② 津軽海峡 ③ 飢餓海峡 ④ 海峡
⑤ 北限海峡

問 43 むつ市には海洋や原子力に関する研究機関が存在しますが、そのうちの
一つに「独立行政法人 海洋研究開発機構」があります。この機関を英語
表記で短縮すると、次のうちどれでしょうか。

- ① JASMAC ジャスマック
- ② JAMACS ジャマックス
- ③ JAMSTEC ジャムステック
- ④ JASMATEC ジャスマテック
- ⑤ JAMFRIEND ジャムフレンド

問 44 前問にある「独立行政法人 海洋研究開発機構」が所有し、関根浜港を
母港とする海洋地球研究船の名称は次のうちどれでしょうか。

- ① むつ
- ② 未来
- ③ みらい
- ④ かいよう
- ⑤ ちきゅう

問 45 下北半島の尻屋崎に向かう道路沿いに、石灰岩を主原料にしたセメント
工場がありますが、製品であるセメントの正式な名称は次のうちどれでし
ょうか。

- ① アスプジン・セメント
- ② ポルトランド・セメント
- ③ リバプール・セメント
- ④ エジンバラ・セメント
- ⑤ エドワード・セメント

問 46 下北埠頭にある独立行政法人日本原子力研究開発機構青森研究開発セン
ターむつ事務所には、わが国でも数少ない放射性同位元素（C-14、I-129）
を高感度、高精度で分析することができる機器（AMS）があります。こ
の機器（AMS）を活用して年代測定も行われていますが、このAMSの
正式な名称は次のうちどれでしょうか。

- ① サイクロトロン
- ② シンクロトロン
- ③ 加速器質量分析計
- ④ イオン交換器
- ⑤ 重量子加速器

問 47 平成12年に全国で放送されたNHKの朝のテレビ小説「私の青空」では、大間町のマグロやベゴ餅が有名になりましたが、そのドラマのヒロインの名前は次のうちどれでしょうか。

- ① なずな ② ききょう ③ すずな ④ さくら
- ⑤ はこべ

問 48 口語歌人の鳴海要吉は、1907～1909（明治40～42）年にかけて小学校の教師として下北各地で教鞭をとり、多くの作品を残しました。このうち東通村の尻屋崎には「の旅ではあった 磯の先の白い灯台に日がさして居た」という歌碑が、また佐井村の願掛岩には「あそこにもみちはあるのだ 頭垂れひとりひとりゆく がなく浜」の歌碑が、それぞれ建立されています。

のなかに入る言葉として正しいのは次のうちどれでしょうか。

- ① a. よろこび b. 鳥 ② a. かなしみ b. 犬
- ③ a. あきらめ b. 猿 ④ a. しあわせ b. 猫
- ⑤ a. くるしみ b. 馬

問 49 次の文章は中世の下北の交易についての述べたものです。それぞれに入る言葉として正しいのは次のうちどれでしょうか。

中世の下北一円はと称され、十三湊を根拠とした津軽安藤氏による日本海交易がありました。陶片や古銭、中国の遺物などが多く出土しています。室町時代に入りが蒙古、韃靼に遣いを送って軍馬や兵糧を購入していました。また、アイヌとの交易も盛んに行われていました。

- ① a. 田名部通 b. 南部重直 ② a. 宇曾利郷 b. 蛎崎蔵人
- ③ a. 下北知行 b. 安東盛親 ④ a. 宇曾利郷 b. 南部重直
- ⑤ a. 田名部通 b. 蛎崎蔵人

問 50 下北の桜の名所であり、珍しい緑色の桜「御衣黄（ぎょいこう）」の木がある公園の名称は次のうちどれでしょうか？

- ① 早掛沼公園 ② 水源地公園 ③ 愛宕山公園
- ④ がんかけ公園 ⑤ 奥薬研修景公園