

令和6年度 北九州市環境首都検定

【標準編】

問 題

- 1 検定開始の合図があるまで、問題用紙を開かないでください。
- 2 問題は全部で25問です。
- 3 制限時間は、45分です。
- 4 解答は、マークシート方式です。3つの中から答えを1つだけ選んで、マークシートに答えの番号を間違えないように、鉛筆で黒く塗りつぶしてください。消す時には、消しゴムを使ってきちんと消してください。
- 5 マークシートの氏名や受検番号の欄は、書きもれのないように記入してください。
- 6 携帯電話などの電子機器は、必ず電源を切り、検定中に使用しないでください。
- 7 検定開始後、30分たったら退室できます。忘れ物がないように確認し、退室する際には、他の受検者の迷惑にならないようご注意ください。
- 8 途中で気分が悪くなったり、トイレに行きたくなったりした場合は、静かに手をあげてください。係員が参りますので、係員の指示に従ってください。
- 9 この問題用紙には、メモをとって構いません。終了後は持ち帰ってください。
- 10 マークシートとアンケートは、机の上に置いて帰ってください。
- 11 出口で、「解答・解説」をお渡しします。
- 12 当検定問題の著作権は、北九州市に帰属します。問題の無断転載を禁じます。

2024年12月8(日)



主催：北九州市



問1 世界が「気候危機」とも言うべき状況に直面している今、産業革命前に比べて世界の平均気温の上昇を（ A ）度までに抑える必要があり、そのためには（ B ）年までに世界全体の温室効果ガス排出量を実質ゼロにすることが求められています。

（ A ）と（ B ）に入る数字の組み合わせとして正しいものは、次のうちどれでしょう。

- | | A | B |
|---|-----|------|
| ① | 2.0 | 2040 |
| ② | 1.0 | 2045 |
| ③ | 1.5 | 2050 |

問2 2015年度に策定された「第2次北九州市生物多様性戦略」は、北九州市において進捗しつつある生物多様性の4つの危機に対応した5つの基本目標を設定しています。基本目標と具体的な取り組みの組み合わせで正しいものは、次のうちどれでしょう。

- ① 自然とのふれあいを通じた生物多様性の重要性の市民への浸透
 - ー 環境学習施設を活かし、ESD活動の普及を目指す
- ② 地球規模の視野を持って行動できるような高い市民環境力の醸成
 - ー エコツアーやPRイベントなどを開催する
- ③ 自然環境の適切な保全による、森・里・川・海などがもつ多様な機能の発揮
 - ー 自然環境保全に取り組む市民、NPOなどの活動を支援する

問3 次の希少生物のうち、響灘ビオトープでは見られないものは、次のうちどれでしょう。

- ① チュウヒ
- ② カブトガニ
- ③ コガタノゲンゴロウ

問4 地球や身近な環境・自然を守るために、できることから活動しようとしている自主的な環境活動クラブがあります。このクラブの名前は、次のうちどれでしょう。

- ① こどもサポータークラブ
- ② こどもリサイクルクラブ
- ③ こどもエコクラブ

問5 北九州市では、迷惑行為のない快適な生活環境を確保するため、2008（平成20）年4月に「モラル・マナーアップ関連条例」が施行されました。市内に2ヶ所ある「迷惑行為防止重点地区」で過料1,000円が科される迷惑行為のうち、当てはまらないものは、次のうちどれでしょう。

- ① 大声で騒ぐ
- ② 路上喫煙
- ③ ごみのポイ捨て

問6 たくさんのプラスチック製品が日々の生活の中で使用されていますが、環境にも多くの影響を及ぼしています。プラスチック製品が抱える問題点として正しいものは、次のうちどれでしょう。

- ① 日本はプラスチックごみの一部をリサイクル原料としてアフリカに輸出していたが現在は輸入規制のため輸出できない
- ② 試算上、2050年までに海洋中のプラスチックの量が魚の量を超過する（重量ベース）
- ③ 日本の人1人あたりのプラスチック容器包装廃棄量は、世界で1番多い

問7 北九州市の家庭ごみや資源化物の出し方で、正しい出し方は次のうちどれでしょう。

- ① 指定袋に入れて、収集日の午前8時30分までに決められたステーションに出す
- ② ペットボトルはキャップもラベルもつけたまま出す
- ③ かん・びん・ペットボトルは、一緒の袋に入れて出す

問8 海岸に漂着した「注射器」「薬びん」「ポリタンク」を見つけた時の対応について、間違っている説明は、次のうちどれでしょう。

- ① 有害な液体や物質がふくまれていることがあるのでさわらない
- ② 見つけたら北九州市環境局産業廃棄物対策課に連絡する
- ③ 素手でさわると危険なので、必ず手ぶくろをして拾う

問9 北九州市は、環境未来税を財源とした「北九州市（ ）助成制度」を実施し、市内の中小企業などの先進的かつ実現性の高い環境技術の実証研究、社会システム研究およびフィージビリティスタディ研究を助成しています。（ ）に入る言葉として正しいものは、次のうちどれでしょう。

- ① 中小企業技術開発振興
- ② 環境未来技術開発
- ③ サステナブル技術開発

問10 北九州市では、食品ロスを減らすための運動として、食べものの「（ ）」運動を毎年実施しています。（ ）に入る言葉は、次のうちどれでしょう。

- ① 残しま宣言
- ② 増やしま宣言
- ③ 捨てま宣言

問11 まち美化活動には、多くの市民や団体が参加しています。北九州市内を中心とした地域や学校、企業、ボランティアを代表する38団体（2023（令和5）年4月1日現在）で構成され、「5分間清掃」「ポイ捨て防止」「ごみの持ち帰り」の3つを目標とし、運動をしている組織は次のうちどれでしょう。

- ① 「生活環境クリーン」サポート
- ② “クリーン北九州”百万市民運動推進協議会
- ③ まち美化推進員

問12 世界の気温が高くなってきていることを「地球温暖化」と言います。地球温暖化が進むと、さまざまな影響があります。地球温暖化の影響ではないものは、次のうちどれでしょう。

- ① 雪より雨が多く降るようになる
- ② 大雨で川が洪水を起こすことが多くなる
- ③ 冷たい海の魚が増え、温かい海の魚が減る

問13 「リサイクル」とは、不要になった物を違う物に作りかえて、再び使える物にすることです。ごみを出すときに分別した物は収集された後、新しい物にリサイクルしています。間違っている組み合わせは、次のうちどれでしょう。

- | 分別収集されたごみ | リサイクル後 |
|------------------|------------|
| ① あきかん・びん | → 新しいかん・びん |
| ② 使用済食用油 | → 新しい食用油 |
| ③ 小物金属（なべややかんなど） | → 鉄製品 |

問14 北九州響灘洋上ウインドファーム（仮称）で予定されている1年間の発電量で何世帯分の電気をまかなうことができるでしょう。

- ① 1,000～2,000 世帯
- ② 1万～2万世帯
- ③ 15万～17万世帯

問15 二酸化炭素（CO₂）を減らし、電力の節約効果がある“地球にやさしい”生活は、次のうちどの行動でしょう。

- ① テレビを見ない時は消して、画面は明るすぎないようにする
- ② 冷蔵庫には、ものを詰め込む
- ③ 電気カーペットは、温度を高めにする

問16 不用になった家電の中には、「消費者がリサイクル料金を負担すること」「販売店が引き取ること」「家電メーカーがリサイクルすること」が法律で義務付けられている4品目の家電があります。「エアコン」「テレビ」「冷蔵庫」とあと1つは、次のうちどれでしょう。

- ① 掃除機
- ② 洗濯機
- ③ 空気清浄機

問17 北九州市の環境国際協力についての説明で正しいものは、次のうちどれでしょう。

- ① 環境国際協力の原点は、資金援助だった
- ② 財団法人北九州国際技術協力協会（KITA）は、政府開発援助(ODA)の無償資金協力や技術協力を実施する機関である
- ③ 北九州市と大連市による環境国際協力は、都市間 ODA 案件に発展した日本で初のケースだった

問18 1960年代、北九州市は重工業の中心地として日本経済を牽引し、住民の多くは鉄鋼や関連産業で暮らしをたてていました。当時、繁栄の象徴でもあったのは、次のうちどれでしょう。

- ① 七色の煙
- ② 死の海
- ③ ばい煙の空

問19 小倉南区の「曾根干潟」で観察できる絶滅危惧種は、次のうちどれでしょう。

- ① ズグロカモメ
- ② ワオキツネザル
- ③ ベッコウトンボ

問20 次のうち拠点回収される小物金属に分類されるものは、どれでしょう。

※拠点回収：リサイクルできるものを、一か所に集めて回収すること。

- ① スプレー缶
- ② やかん
- ③ 刃物

問 2 1 北九州市の公害に対する取り組みや対応の説明で間違っているものは、次のうちどれでしょう。

- ① 1970年に「北九州市公害防止条例」を制定し、法律では規制の対象とならない小規模な施設に対しても、規制を適用するほか、さまざまな措置が盛り込まれた
- ② 新たに工場が進出する際に公害審査を行い、必要に応じて条例に基づく「公害防止協定」を北九州市と企業との間で締結するようになり、現在約90件の協定が締結されている
- ③ 1973年に北九州市全域が「公害に係る健康被害の救済に関する特別措置法」による地域に指定され、医療費などの給付が開始された

問 2 2 「環境アセスメント（環境影響評価）」は、大規模な開発の方法や内容を決めるにあたって、環境にどのような影響を及ぼすか調査、予測、評価を行い、それらを公表して市民や行政から意見を聴き、環境と調和の取れた事業を実施していこうとするものです。環境アセスメントの対象となる評価項目は、（ A ）や（ B ）といったものがあります。

（ A ）（ B ）に当てはまる言葉の組み合わせとして正しいものは、次のうちどれでしょう。

- | | A | B |
|---|------|------|
| ① | 労働環境 | 生活環境 |
| ② | 保健環境 | 自然環境 |
| ③ | 生活環境 | 自然環境 |

問 2 3 アジアカーボンニュートラルセンターでは、単なる環境技術・製品の輸出のみでなく、都市間協力や政府間協力の枠組みのもとで、環境配慮型都市づくりのための支援ツールを活用して、相手側都市の多様なニーズに対応した都市環境インフラのパッケージ輸出を推進し、グリーンな都市づくり・アジア全体での低炭素社会の形成に貢献していきます。活用する支援ツールとは、次のうちどれでしょう。

- ① 北九州モデル
- ② 北九州ブック
- ③ 北九州スタイル

問24 ワンヘルス (One Health) とは、「(A) の健康」「(B) の健康」「(C) の健全性」を一つの健康と考え、守っていくために、みんなで考えて行動することです。(A) (B) (C) に入る言葉として正しいものは、次のうちどの組み合わせでしょう。

	A	B	C
①	心	体	社会
②	人	動物	社会
③	人	動物	環境

問25 北九州エコタウンの説明で間違っているものは、次のうちどれでしょう。

- ① 食用油をペンキや石けんの原料、自動車の燃料として再利用している
- ② 北九州市内の家庭ごみを回収して焼却している
- ③ ごみの処理技術をはじめ、リサイクルやエネルギーなど環境の研究をしている

