

れいわ ねんど
令和6年度
きたきゅうしゅうしかんきょうしゅとけんてい
北九州市環境首都検定
にゅうもんへん
【入門編】
もん だい
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問あります。
- 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、鉛筆で黒くぬりつぶしてください。消すときには、消しゴムで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らんは、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。退室するときは、忘れ物に注意して、他の受検者の迷惑にならないよう静かに出しましょう。
- 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ら、静かに手をあげてください。
- 9 この問題用紙には、メモをとってもかまいません。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」を渡します。
- 12 制限時間まで問題を解く場合は、検定終了後にアンケート回答のための時間をとります。
- 13 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。



ねん がつ にち にち
2024年12月8日（日）

しゅさい きたきゅうしゅうし
主催：北九州市



問1 自然の中には、草原や干潟などいろいろな生きものすみかがあって、そこではたくさんの生きものが、食べる－食べられるの関係をくり返したり、植物の受粉の手助けをしたりするなど、お互いにバランスを保って生きています。たくさんの種類の生きものすべてが、複雑に関わりあって存在していることを「()」といいます。()に入る言葉は、次のうちどれでしょう。

- ① 食物連鎖
- ② 生物多様性
- ③ 弱肉強食



問2 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3 川の中の生きもので、水の汚れ具合を調べることができます。きれいな水にすむ生きものは、次のうちどれでしょう。

- ① サカマキガイ
- ② ヒメモノアラガイ
- ③ カワニナ



問4 ごみの量を減らす(リデュース)、くり返し使う(リユース)、資源として再利用する(リサイクル)、この3つをあわせて3R(スリーアール)といいます。この3Rでいちばん大切なのは、次のうちどれでしょう。

- ① リデュース
- ② リユース
- ③ リサイクル



問5 北九州市は、市民、行政、企業が一つになって、公害を克服した経験と技術を持っています。その経験や技術を使って、環境を守るために、積極的に国際協力を行っています。北九州市が国際協力した国のうち、生ごみのリサイクル対策を行った国は、次のうちどれでしょう。

- ① インドネシア
- ② 韓国
- ③ アルゼンチン



問6 クールチョイス（かしこい選択）をして、地球にやさしく、今より快適な生活を送るために「家族とできること」として、間違っているものは、次のうちどれでしょう。

- ① 夏はクーラーの温度をいつもより1度高く、冬はヒーターの温度を1度低くする
- ② エアコンのフィルターや照明器具の掃除をこまめにする
- ③ 冷蔵庫の中身は、ものをすき間なくつめておく



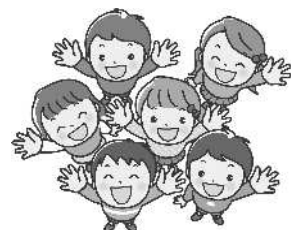
問7 北九州エコタウンの説明で間違っているものは、次のうちどれでしょう。

- 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



問8 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



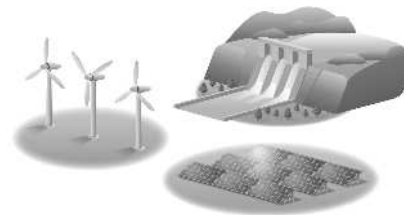
問9 あきかんのリサイクルについて、スチールかんやアルミかんは10本中約（ A ）本の割合で、リサイクルされています。とくに、アルミかんは作りかえる際のエネルギー消費も少なく、回収されたかんの約（ B ）% がアルミかん用素材として再利用されています。（ A ）（ B ）に入る数字の組み合わせとして正しいものは、次のうちどれでしょう。

- | | A | B |
|---|---|----|
| ① | 7 | 50 |
| ② | 8 | 60 |
| ③ | 9 | 70 |



問10 発電の過程で二酸化炭素を排出しない、環境にやさしいエネルギー源で、太陽光や風力、水力などの自然の力を利用して得られるエネルギーを「（ ）可能エネルギー」といいます。（ ）に入る言葉は、次のうちどれでしょう。

- ① 抽出
- ② 再生
- ③ 利用



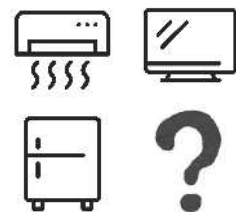
問11 北九州市の家庭ごみや資源化物の出し方で、正しい出し方は次のうちどれでしょう。

- 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12 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13 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



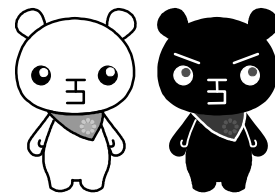
問14 北九州市では、食品ロスを減らすための運動として、食べものの「()」運動を毎年実施しています。()に入る言葉は、次のうちどれでしょう。

- ① 残しま宣言
- ② 増やしま宣言
- ③ 捨てま宣言



問15 地球温暖化の影響で氷が溶け始めた北極からやってきて、エコが得意な(A)は友達のブラック(A)と日々エコ活動に励んでいます。(A)に入る名前は、次のうちどれでしょう。

- ① グリたん
- ② エコたん
- ③ ていたん



(A)

ブラック (A)

問16 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17 北九州市では、ごみの量を減らすため、今年は「市民1人1日（ ）1コ分ごみ減量大作戦！」というキャンペーンを行っています。（ ）に入るくだものは、次のうちどれでしょう。

- ① スイカ
- ② イチゴ
- ③ りんご



問18 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19 SDGsとは、2015年に国連の全ての加盟国（193か国）が合意した「Sustainable Development Goals」（持続可能な開発目標）の略称です。（A）の目標があり、（B）年までの達成を目指しています。（A）と（B）に入る数字の正しい組み合わせは、次のうちどれでしょう。

- | | A | B |
|---|----|------|
| ① | 17 | 2030 |
| ② | 17 | 2025 |
| ③ | 15 | 2030 |



問20 1960年代、北九州市の空と海はとても汚れていました。そのころ洞海湾は、魚や貝がすめないほど海が汚れ、（ ）と呼ばれていました。（ ）に入る言葉は、次のうちどれでしょう。

- ① ばいじんの海
- ② 黒い海
- ③ 死の海



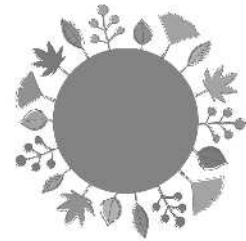
問21 北九州地域で回収された雑がみや牛乳パック等の古紙はリサイクルして、北九州紙(し)えこっパーという()に生まれ変わっています。()に入る言葉は、次のうちどれでしょう。

- ① はがき
- ② 本
- ③ トイレットペーパー



問22 北九州市が毎年秋に開催している楽しくエコライフを学ぶことができるイベントは、次のうちどれでしょう。

- ① カーボンニュートラルフェスティバル
- ② 3Rコンテスト
- ③ エコライフステージ



問23 2020年10月、北九州市は国と動きを合わせ、「(A)までに脱炭素社会の実現((B)ガスの排出を全体としてゼロとする)」を目指す、ゼロカーボンシティを表明しました。(A)と(B)に入る言葉の組み合わせは、次のうちどれでしょう。

※「排出を全体としてゼロ」というのは、二酸化炭素をはじめとする(B)ガスの排出量から、森林などによる吸収量を差し引いてゼロを達成することを意味しています。(環境省ホームページより)

- | A | B |
|---------|-------|
| ① 2050年 | 温室効果 |
| ② 2050年 | 地球温暖化 |
| ③ 2030年 | 温室効果 |



問24 エスディーゼーズ（持続可能な開発目標）は2015年に国連のすべての加盟国（193か国）が合意した「Sustainable Development Goals」の略称です。SDGsの目標に沿っている行動は、次のうちどれでしょう。



- ① 物を買うときは、使わずに捨てるかもしれないが、大量に買う
- ② 食べ放題の店では、食べきれない量でも、食べたいものは自分の皿に盛る
- ③ 買い物に行くときは、マイバッグを持っていき、レジ袋を断るようになる

問25 「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 |



