

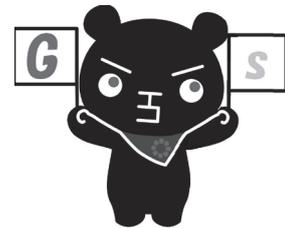
れいわ ねんど
令和5年度
きたきゅうしゅうしかんきょうしゅとけんてい
北九州市環境首都検定
【ジュニア編】
もん だい
問 題

- 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。4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ましょう。(学校受検の場合は先生の指示に従ってください。)
- 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。
(学校受検の場合は先生に提出してください。)
- 11 出口で「解答・解説」を渡します。(学校受検の場合は12月4日以降に渡します。)
- 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
2023年12月3日(日)

しゅさい きたきゅうしゅうし
主催：北九州市



問1 1960年代の北九州市の公害問題に最初に声をあげたのは戸畑の婦人会のお母さんたちでした。市役所や工場はその声を受け止め、公害をなくす取り組みを始めました。工場の取り組みとして間違っているものは、次のうちどれでしょう。

- ① ばいじんや有害物質を取り除くための施設を作った
- ② 排水処理施設を作り、汚水を洞海湾に出さないようにした
- ③ 市や国と協力し、洞海湾のヘドロを取り除いた
- ④ 大きな空気清じよう機を開発し、各区の高いビルに設置した



問2 森林にはさまざまな役割があります。森林の木々の根には水をたくわえる力があり、「天然の（ ）」となって、洪水を防いでいます。（ ）に入る言葉は、次のうちどれでしょう。

- ① ダム
- ② 貯水池
- ③ プール
- ④ タンク



問3 「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されています。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（なべやかんなど） | → 鉄製品 |
| ④ ペットボトル | → 帽子や衣類の材料 |



問4 エスディーズとは、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 |
| ④ | 15 | 2025 |



問5 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、（A）と呼ばれていました。（A）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
- ④ ヘドロの海



問6 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 カンボジア
- ③ アルゼンチン
- ④ 中国



問7 自然に恵まれた北九州市には、カヤネズミやベッコウトンボなどさまざまな生き物が生息しています。小倉南区の曾根干潟で観察できるめずらしい鳥は、次のうちどれでしょう。

- ① ズグロカモメ
- ② チュウヒ
- ③ ミサゴ
- ④ ウミネコ



問8 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 害虫や雑草が増え、作物が育ちにくくなる
- ④ 冷たい海の魚が増え、温かい海の魚が減る



(時事問題)

問9 北九州市では、道路や公園、河川など公共の場所をボランティアで清掃するときに、無料で配っているものは、次のうちどれでしょう。

- ① まち美化ボランティア袋
- ② ウェットティッシュ
- ③ まち美化Tシャツ
- ④ 参加者への飲み物



(時事問題)

問10 家庭から出る新聞紙、チラシ、雑誌、カタログ、ダンボール、雑がみは、リサイクルすることができます。雑がみに分別されるものは、次のうちいくつかあるでしょう。

- ・はがき
- ・ウェットティッシュ
- ・お菓子の箱
- ・トイレトペーパーのしん
- ・シール



- ① 1つ
- ② 2つ
- ③ 3つ
- ④ 4つ

(時事問題)

問11 「食品ロス」を減らすため、家庭で余った食品をスーパーの店頭などに持ち寄り、子ども食堂や福祉施設など必要な方に届ける活動は、次のうちどれでしょう。

- ① フードドライブ
- ② 食べ物持ち寄りネットワーク
- ③ フードシェア
- ④ 食品リサイクル運動



(時事問題)

問12 空気中の光化学スモッグやPM2.5の濃度が高い時の行動として間違っている行動は、次のうちどれでしょう。

- ① 屋外での長時間の活動や激しい運動は控える
- ② 呼吸器系の病気を持っている人や小児、高齢者などは、慎重に行動する
- ③ 目やのどに刺激や痛みを感じたときは、洗顔やうがいをする
- ④ PM2.5の情報は環境省や福岡県のホームページでしか確認できない



問 13 二酸化炭素（CO₂）を減らし、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。

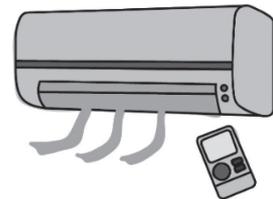
- ① テレビを見ない時は消して、画面は明るすぎないようにする
- ② 冷蔵庫には、ものを詰め込む
- ③ 電気カーペットは、温度を高めにする
- ④ シャワーは、流したままで使う



(時事問題)

問 14 北九州市では、二酸化炭素（CO₂）を減らして、脱炭素社会を目指していくため、「クールビズ」、「ウォームビズ」を勧めています。「クールビズ」、「ウォームビズ」とは、夏や冬にエアコンなどに頼りすぎないで、服装を工夫するなどのエコな暮らしのことです。夏と冬のエアコンの設定温度の目安として正しい組み合わせは、次のうちどれでしょう。

- | | 夏 | 冬 |
|---|-----|-----|
| ① | 28℃ | 20℃ |
| ② | 26℃ | 22℃ |
| ③ | 28℃ | 22℃ |
| ④ | 26℃ | 20℃ |



(時事問題)

問 15 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「(A)」運動を毎年実施しています。(A)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
- ④ 買いすぎま宣言



問 16 プラスチックごみは、ポイ捨てなどで川や水路を通った後、海に流れていきます。海の中でだんだん小さくなり、(A) mm 以下になったものを(B)といい、世界の問題となっています。(A)と(B)に入る数字と言葉の組み合わせは、次のうちどれでしょう。

- | | A | B |
|---|----|------------|
| ① | 5 | マイクロプラスチック |
| ② | 5 | ミニプラスチック |
| ③ | 10 | マックスプラスチック |
| ④ | 3 | マクロプラスチック |



問 17 北九州市は大気中の二酸化炭素(CO₂)を増やさない取り組みを行っています。その取り組みとして間違っているものは、次のうちどれでしょう。

- ① 太陽光や風力などの自然の力を利用した再生可能エネルギーを積極的に導入する
- ② 環境にやさしい電気自動車を広めていく
- ③ 建物などを省エネルギーに改修する
- ④ ごみの量を増やしてリサイクルする



問 18 小倉北区の藍島近くの海では、体長160 cm～170 cm、体重50 kg～60 kgの(A)を見ることができ、小倉南区の曾根干潟では、何億年も生命が引き継がれている(B)がいます。(A)と(B)に入る言葉の正しい組み合わせは、次のうちどれでしょう。

- | | A | B |
|---|------|-------|
| ① | イルカ | カブトエビ |
| ② | イルカ | カブトガニ |
| ③ | スナメリ | カブトエビ |
| ④ | スナメリ | カブトガニ |



問 19 北九州市では、いろいろな河川で(A)をみることができます。これは市民が昔からそれぞれの川に(A)が棲めるように環境を守ってきたおかげです。また水のきれいさやよごれぐあいを教えてくれる生き物のことを(B)といいます。(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。

- | A | B |
|------------|------|
| ① アメリカザリガニ | 指標生物 |
| ② アメリカザリガニ | エコ生物 |
| ③ ホタル | 指標生物 |
| ④ ホタル | エコ生物 |



問 20 SDGs (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
- ④ だれもない部屋の電気はつけたままにする



(時事問題)

問 21 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。

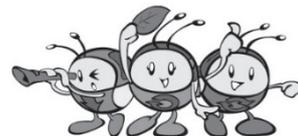
※「排出を全体としてゼロ」というのは、二酸化炭素をはじめとする(B)ガスの排出量から、森林などによる吸収量を差し引いてゼロを達成することを意味しています。(環境省ホームページより)

- | A | B |
|---------|-------|
| ① 2050年 | 温室効果 |
| ② 2050年 | 地球温暖化 |
| ③ 2030年 | 温室効果 |
| ④ 2030年 | 地球温暖化 |



問 22 3Rとはリデュース（発生よく制）・リユース（再使用）・リサイクル（再生利用）のことをいいます。3Rの中でまず初めに取り組むべき行動は、次のうちどれでしょう。

- ① マイバッグなどを使い、スーパーの袋などを使わないようにするリデュース
- ② こわれたおもちゃを修理して使うリユース
- ③ バザーやフリーマーケットに品物を出すリユース
- ④ 牛乳パックをトイレトペーパーなどにするリサイクル



問 23 公害を克服した経験と技術を持つ北九州市は、海外の環境をよくするために様々な協力をしています。北九州市が水道の復興に協力し、安心して飲める水道水が出るようになった国・都市は、次のうちどれでしょう。

- ① アメリカ・ニューヨーク
- ② 中国・大連
- ③ インドネシア・スラバヤ
- ④ カンボジア・プノンペン



問 24 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 くまたん
- ④ ていたん

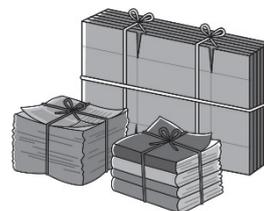


（ A ）

ブラック（ A ）

問 25 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（ A ）に生まれ変わっています。（ A ）に入る言葉は、次のうちどれでしょう。

- ① はがき
- ② 本
- ③ トイレトペーパー
- ④ おりがみ



リサイクル適性 

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。