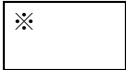


令和 6 年度 岡山県立勝山高等学校

特別入学者選抜

選択実施する検査（小論文）

受検上の注意

- 1 受検票は、番号の書いてあるほうをオモテにして机上の受検番号札の下側に置きなさい。
- 2 検査開始の合図があるまで、下の用紙を見てはいけません。
- 3 「受検上の注意」 1 枚、解答用紙 1 枚、問題用紙 5 枚の用紙があります。
- 4 開始後、解答用紙および問題用紙に不備がある場合は、静かに手をあげなさい。
- 5 解答は鉛筆（シャープペンシル可）を使用して書きなさい。
- 6 解答用紙には受検番号を必ず書きなさい。
- 7 解答は、解答用紙の定められたところに収まるように書きなさい。
- 8 解答用紙にある  や  の中には、何も書いてはいけません。
- 9 字数が指定されている設問では、「、」や「。」も 1 マス使いなさい。
- 10 途中で体調が悪くなった場合は、静かに手をあげなさい。
- 11 終了の合図があったら、ただちに鉛筆を置いて、静かに指示を待ちなさい。
- 12 「受検上の注意」と問題用紙は持ち帰りなさい。

令和6年度 岡山県立勝山高等学校特別入学者選抜選択実施する検査（小論文）

- 1 姉で中学3年生のゆいさんと、弟で中学2年生のひろとくんは、ある休日に動物園に出かけました。次の【会話Ⅰ】および【会話Ⅱ】を読み、(1)～(4)に答えなさい。

【会話Ⅰ】

ゆい 「見て。ライオンよ。」
ひろと「こっちにはゾウがいる。」
ゆい 「いろいろな動物がいるけど、全部(a)セキツイ動物だわ。」
ひろと「呼吸のしかた、子のうみ方などによって、5つに分けられるんだったね。」
ゆい 「あ、手すりがかびているから、手が茶色くなっちゃった。」
ひろと「さびは、鉄が(b)酸化したものだよ。先週の授業で習ったばかりだよ。」

【会話Ⅱ】

ひろと「のどがかわいたな。」
ゆい 「持ってきたよ、(c)炭酸水のペットボトル。」
ひろと「ありがとう。のどもかわいたけど、そろそろおなかもしきてきたね。」
ゆい 「朝ごはん、あんなにたくさん食べたのに、もう全部(d)消化しちゃったの。」

- (1) 下線部 (a) について、図1のA～Cに当てはまることばとして最も適当なのは、ア～オのうちではどれですか。それぞれ一つ答えなさい。また、D～Fに当てはまる生き物を、それぞれ2種ずつカタカナで書きなさい。

分類	A	B	哺乳類	は虫類	C
生活場所	水中（子） 陸上（親）	水中	陸上	陸上	陸上
子の うみ方	卵生	卵生	胎生	卵生	卵生
からだの 表面	粘液でしめった 皮ふ	うろこ	体毛	うろこ	羽毛
呼吸の しかた	えら・皮ふ（子） 肺・皮ふ（親）	えら	肺	肺	肺
体温調節	変温	変温	恒温	変温	恒温
生き物	D	E	イヌ サル	ヤモリ ワニ	F

図1 セキツイ動物の分類

ア 軟体動物

イ 魚類

ウ 両生類

エ 甲殻類

オ 鳥類

(2) 下線部 (b) について、①、②に答えなさい。

- ① 次の化学反応式の () に適当な数字をいれて、式を完成させなさい。ただし、数字が不要な () には × を書くこと。



- ② 図2は、銅と酸素を十分に反応させて酸化銅を作ったときの、銅の質量と酸化銅の質量の関係を表しています。銅 4.0g が完全に結びつく酸素は何 g ですか。

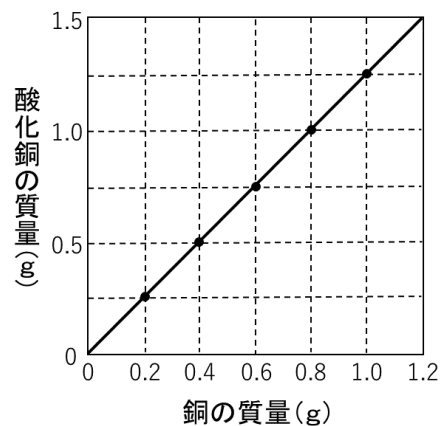


図2

(3) 下線部 (c) について、次の文の (A) ~ (C) に当てはまる適当なことばを書きなさい。

炭酸水は、青色リトマス紙を (A) 色に変える。

炭酸水に、フェノールフタレイン溶液を加えたときは (B) 色である。

炭酸水に、緑色のBTB溶液を加えたときは (C) 色になる。

(4) 下線部 (d) について、①、②に答えなさい。

- ① 図3の (A) ~ (C) に当てはまる適当なことばを書きなさい。

- ② 次の文の に当てはまる適当なことばを書きなさい。

小腸の内側の壁にはとても多くの柔毛がみられる。 ので、消化されてできた物質が、効率よく体内に吸収される。

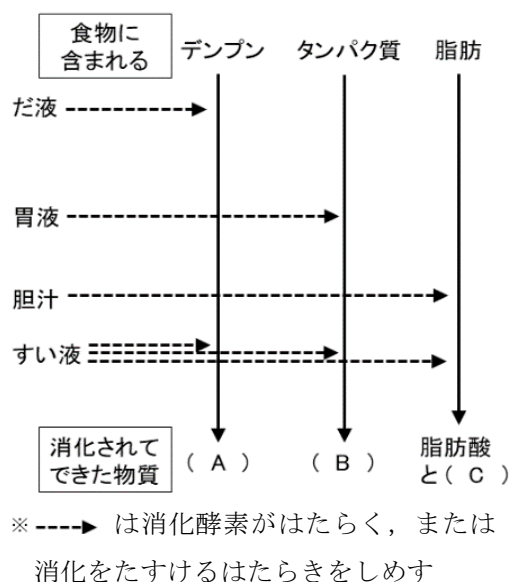


図3 ヒトの消化

2 日本の外交について、次の (1) ～ (3) に答えなさい。

- (1) 7世紀～9世紀に、唐から政治のしくみや進んだ文化を取り入れるため、日本からいく度か「遣唐使」が派遣されました。日本から「遣唐使」とともに派遣された人物として最も適当なのは、ア～エのうちではどれですか。一つ答えなさい。

ア 空海 イ 鑑真 ウ 小野妹子 エ 藤原道長

- (2) 次の文は、16世紀から始まったヨーロッパ人との交易について説明したものです。
(A) ～ (D) に当てはまる適当なことばを書きなさい。なお、(B) と (C) は人物名を答えなさい。

ヨーロッパでは15世紀から新航路開拓の大航海時代が始まり、アフリカ南端の喜望峰を回ってインドに行く航路の発見やアメリカ大陸沿岸の探検、マゼラン一行による世界一周などが行われた。その中で日本にはポルトガル人が種子島（鹿児島県）に漂着したことで (A) が伝えられ、やがて南蛮貿易が始まった。

この貿易では多くの宣教師が来日してキリスト教が布教されるが、戦国時代を統一した (B) によって布教が禁止された。その後、江戸幕府3代将軍 (C) によって日本人の出入国も禁止され、長崎の出島で中国とオランダのみに貿易が許可された。この対外政策を (D) という。

- (3) 次の図4は1933年2月25日に日本国内で発刊された新聞記事である。この図を参考に次の問いに答えなさい。

- ① 日本が国際連盟から受けた勧告の内容を答えなさい。
- ② この勧告案が国際連盟で採択されたことに対して、日本はどのような行動をしたのか答えなさい。



図4 1933年2月25日の新聞記事
(東京朝日新聞)

3 次の文章を読み、(1) ～ (3) に答えなさい。

熱を出す、光る、動く、音を出す、みんな^(a)エネルギーが必要です。私たちの^(b)生活は、エネルギーに支えられています。エネルギーがなければ、工場で働くことも、いろいろな場所に素早く移動することも、畑でできた作物を刈り取り、運ぶことも難しくなります。すべての人々が、豊かに生活するためには、エネルギーが大量に必要となるでしょう。しかし、多くの場合エネルギーを大量につくることは、二酸化炭素を大量に発生させることにもつながり、などの気候変動にも影響を及ぼします。

『国連世界の未来を変えるための 17 の目標 SDGs 2030 年までのゴール』より（一部改変）

(1) 文章中のに当てはまる適当なことばを書きなさい。

(2) 下線部 (a) について、身近なエネルギーに電力がありますが、右の図 5 は日本の発電量の構成（発電量の内訳）の変化を表したものです。①，②に答えなさい。

① Dに当てはまる語句として最も適当なのは、ア～エのうちではどれですか。一つ答えなさい。

- | | |
|-------|------|
| ア 石炭 | イ 石油 |
| ウ 原子力 | エ 水力 |

② Dによる発電方式の特徴について述べた文として適当なのは、ア～オのうちではどれですか。二つ答えなさい。

- ア 天候や立地で発電量が左右される
- イ 少ない燃料でも安定して高い発電量が見こめる
- ウ 設備の維持費が安い
- エ 発電時の二酸化炭素の排出量が少ない
- オ 海外からの燃料輸入を必要としない

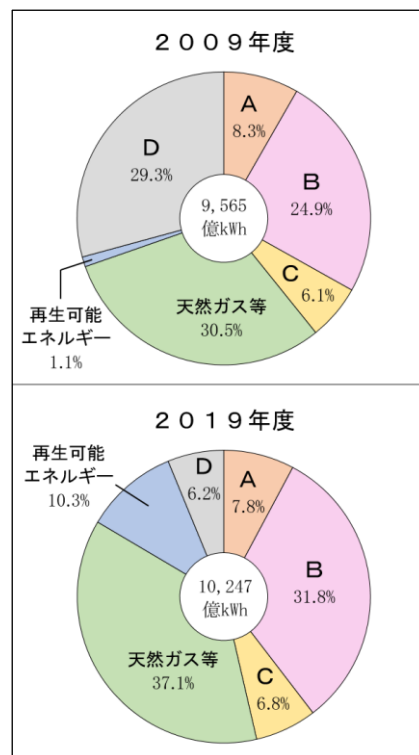


図 5 2011 年 5 月 26 日の新聞記事（読売新聞）などによる

(3) 下線部 (b) について、右の図 6 は冷帯気候で生活をする人たちの建物の様子を表したものです。この地域の建物は高床式になっていますが、なぜこのような工夫がなされているのか、その理由を答えなさい。



図 6

- 4 次の文章を読み、(1)、(2) に答えなさい。

有名人やアニメ、ゲーム等のキャラクターや鉄道等、応援する対象にお金を使う消費形態は、「推し活（おしかつ）」といわれています。2021年の流行語にもなった「推し活」は、近年、若者が長時間利用している SNS※ によって、応援する人同士のみならず、応援する人と応援される人のつながりも強くなっています。また、新型コロナウイルス感染症の感染拡大時において、コンサートやイベント、映画の上映中止等があったものの、それ以前の2019年度のアニメの市場規模は3,000億円、アイドルは2,610億円と推定され、「推し活」に着目してグッズやイベントの機会を提供する企業や団体も増えています。

※ Social Networking Service

「令和4年度版 消費者白書」より

- (1) 次の図7について、年齢層別に比較したときに、どのような傾向が読み取れますか。

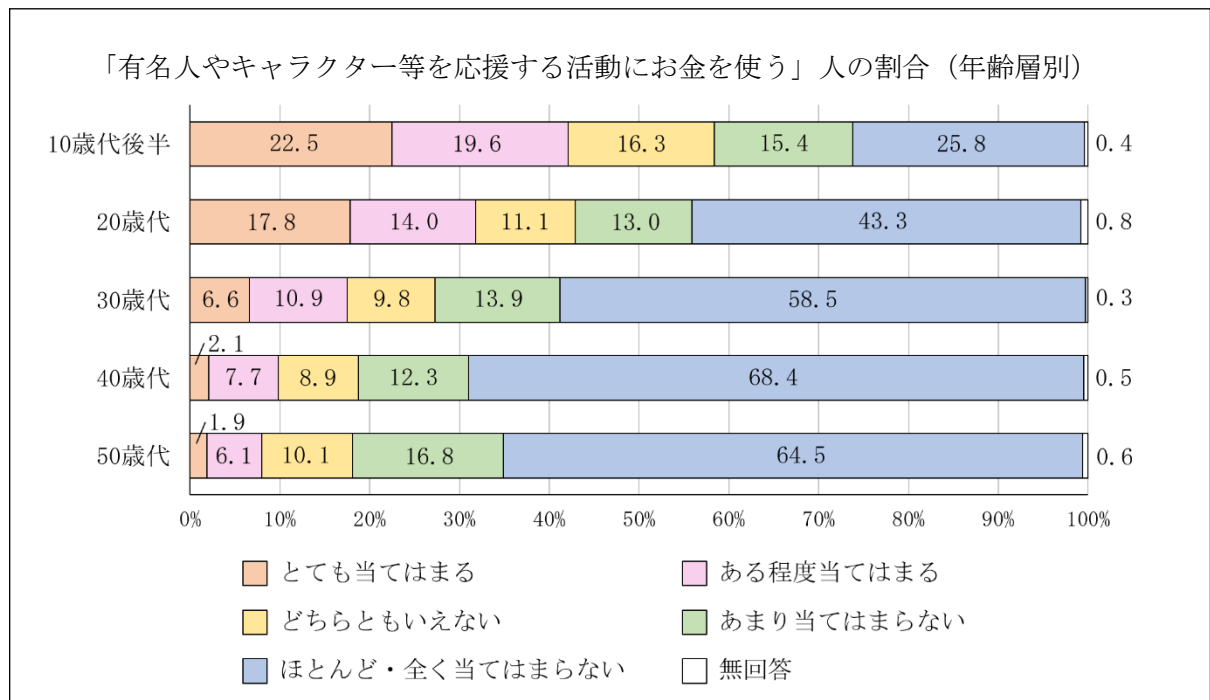


図7 消費者庁「消費者意識基本調査」（2021年度）より

- (2) 中学生の太郎さんは、アイドルである勝山花子さんの活動を応援するために、毎月2,000円のおこづかい全額を費やしてグッズを購入しています。おこづかい全額を「推し活」に費やすという太郎さんの考え方について、あなたは賛成ですか、反対ですか。そのように考える理由も含めて200字以内で述べなさい。