

2022年
東奥学園高等学校
一般入試模範解答

学校法人 東奥学園



国 語

1 資料を見ながら答える放送による聞取り問題
【放送原稿本文及び問題】

ある中学校の国語の授業で、四字熟語を一つ取り上げ、それについて桜さんが発表しました。

【桜さんの発表】

私を取り上げたものは、「一生に一度限りの出会い」という意味の四字熟語です。

三年前、海外旅行に行ったとき、私は現地の空港で家族とはぐれ迷子になりました。周囲を見回しても日本人は一人も見あたらず、外国の人たちでいっぱいでした。どうしてよいか分からず、途方に暮れとても不安だったのです。ところが、なんとその時、一人の外国人の女性が私に優しく声をかけてくれたのです。はじめは外国語で、受け答えがないとわかったその女性は、次になんと日本語で話しかけてくれました。あとでわかったことですが、その女性は現地の外国人旅行者のためのガイドだったのです。どうりで外国語にも通じていたのだと納得しました。そんな女性が一緒に探してくれたおかげで、無事に家族と再会できました。思わず涙がこぼれました。見ず知らずの私に優しく対応してくれたその女性は、本当に素晴らしい人だと思いました。

また、私はこの四字熟語をもう少し詳しく調べてみました。すると、茶道の世界では「一生に一度の機会と考えて、誠意を尽くす」という意味で用いるということがわかりました。茶道の心得などまったく私ですが、この言葉は妙に私の心をとらえて離れなくなりました。

これからは、私も、海外で出会った女性を見習って、日々の生活で接する人に対して、誠意をもって尽くすよう心がけていきたいと思います。

問題 (1) 資料Aに当てはまる、桜さんが取り上げた「一生に一度限りの出会い」という意味の四字熟語は、なんだと思いますか。これから言う **1**、**2**、**3**、**4**の中から一つ選んで、その番号を書きなさい。

- 1** 無我夢中 **2** 五里霧中 **3** 温故知新 **4** 一期一会

問題 (2) 桜さんは、迷子になって不安だったと述べた時に、イラストを提示しました。どのような効果をねらって提示したと考えられますか。これから言う **1**、**2**、**3**、**4**の中から一つ選んで、その番号を書きなさい。

- 1** 客観的な根拠を示して説得力を高める効果。
2 自分の結論を聞き手の意見と結び付ける効果。
3 具体的な状況を聞き手に分かりやすく示す効果。
4 これまでの情報を整理して細かな説明を省く効果。

問題 (3) 資料のBについて、この四字熟語は、桜さんが詳しく調べたところでは、どんな世界で用いられているとわかりましたか。書きなさい。

問題 (4) 桜さんが、日常の生活で接する人に対して、心がけたいこととは何だと言っていますか。書きなさい。

1 放送による聞き取り問題 (配点 16 点)

- (1) 4 (2) 3 (3) 茶道
 (4) 誠意をもって尽くす

2 漢字の読み書き (配点 14 点)

- (1) ア しゅう イ うらや(む) ウ いしょく エ ふさ(ぐ) オ しょうだく
 カ 破格 キ 危(ない) ク 品質 ケ 張(り) コ 痛快
 (2) ア 3 イ 1

3 古典 (配点 12 点)

- (1) 3 (2) 4 (3) 謂^{ヒツ} 其^シ
 (4) 3 人^{ヒト}
 日^ヒ

4 長文読解・小説 (配点 26 点)

- (1) 3
 (2) 慎 重 に 決 め て 、 素 早 く 「行動できた」
 (3) 督 次 さ ん と 詩 子 さ ん の 二 人 に 、 同
 時 に 聞 い て も ら え る 状 況
 (4) 1 (5) 形容動詞 (6) 2 (7) ア 経験 イ お世話

5 長文読解・評論 (配点 22 点)

- (1) 多様 (2) 2 (3) 3
 (4) 「 わ た し た ち の こ と を 、 わ た
 し た ち 抜 き で 決 め な い で 」 (「 」がなくても可)
 (5) 一 方 の 立 場 を と っ て 、
 別 の 立 場 を 批 判 「すること」
 (6) 1

6 テーマ作文 (配点 10 点)

指示に従って150字以上、200字以内の文章を書く問題。

英 語

1 放送による聞き取り問題

【放送原稿英文及び問題】

(1) 英文と質問を聞いて、適切なものを選ぶ問題。

- ア You can see only the top of the ship.
Which picture shows this?
- イ He was so angry to hear the news on TV.
Which picture shows this?
- ウ You were absent from school yesterday.
Your friends say, "How are you feeling today?"

(2) Mark の話を聞いて、質問の答えとして適切なものを選ぶ問題。

I spend the winter vacation with my friends at a hotel in the mountains. We were fine and enjoyed the dry cold air. We could see white snow in the mountains. How beautiful white snow was! And we enjoyed having a lot of things. I don't mean throwing snowballs or making snowman. They are children's games. I like skiing best. We had a ski-jumping game. My friend John got the first prize. We were very excited and had a fun time.

- ア Where did Mark spend the winter vacation?
- イ What is very beautiful to Mark?
- ウ What did they enjoy?

(3) 対話の一部を聞いて、質問の答えとして適切なものを選ぶ問題。

- ア Emma : I got two tickets from my uncle. Why don't you go to the zoo?
Lucas : Sounds good, but I have no money to get there.
Question : How can they get to the zoo?
- イ Emma : I'm sorry to be late. I have a headache.
Lucas : You look so pale. Do you have a fever?
Emma : No, but I'll take a medicine later.
Question : Why is Emma late for the date?

(4) 英文を聞いて、最後の質問に自分の答えを英文で書く問題。

My grandmother is sick. She looks so hard. I think health is the most important thing.
Question : What is the most important thing to you?

1 放送による聞取り問題 (配点 27 点)

(1) ア 2 イ 2 ウ 2

(2) ア 4 イ 1 ウ 2

(3) ア 3 イ 1

(4) I think (that dream is the most important thing). 等々

2 長文読解 (対話文)・英作文含む (配点 14 点)

(1) ア (What is this table about)?

イ (There are some reasons).

ウ (it is necessary for us to be).

(2) 3

(3) I am satisfied with myself. I'm interested in music and belong to the school band.

Practicing the trumpet is really fun. 等々

3 長文読解 (対話文) (配点 13 点)

(1) ア Where did you go? / Where did you go camping?

イ What were you doing?

ウ Will you take me to the lake? / Will you go with me?

(2) A 5 B 2

4 長文読解 (配点 21 点)

(1) ア 1年遊れ イ 2 ウ オリンピックシンボル

(2) 1 It was held in last summer (last year / in 2021).

2 It's Thomas Daley.

3 Five rings are used on it.

(3) 1 I was interested in knitting because it was so wonderful!

2 Let's start knitting with me.

5 長文読解 (配点 25 点)

(1) ア 2 イ 4 ウ 3 エ 4

(2) ア 5 イ 3 ウ 2

(3) 微笑んで、「ありがとう」と母に言えるようになった。

数 学

1 数と式 等 (配点 36 点)

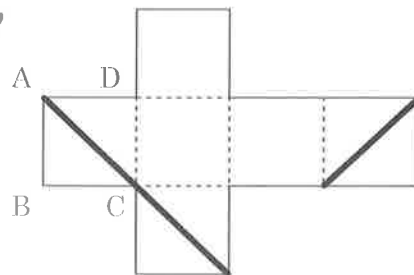
- (1) ア 4 イ -14 ウ $-10ab^3$ エ $2x+11y$ オ $\sqrt{5}$
- (2) $C = -5a + 2b$ (3) $(x+6)(x-4)$
- (4) $y = 12$ (5) $n = 6$ (6) ア 3.3 イ 3.5
- (7) 26 (度)

2 整数と確率 (配点 12 点)

- (1) ア $33a + 3b$ イ $a + b + c$
- (2) ア 10 (通り) イ $\frac{1}{5}$

3 図形と証明 (配点 24 点)

- (1) ア あ $\triangle E$ い CGD う 同位角 イ 2 : 1
- (2) ア 2, 5 イ $\sqrt{6}$ (cm²) ウ

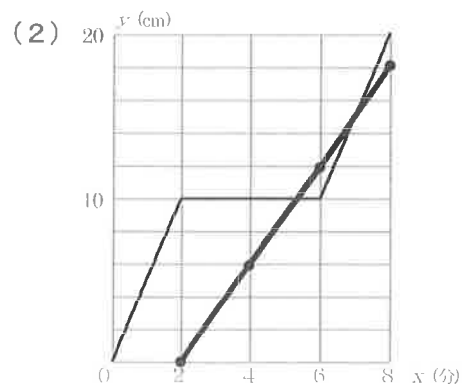


4 二次関数 (配点 16 点)

- (1) $a = -1$ (2) 4 (3) $\frac{64\sqrt{2}}{3}\pi$ (cm³) (4) $y = -\frac{11}{5}x + \frac{8}{5}$

5 複合問題 (配点 12 点)

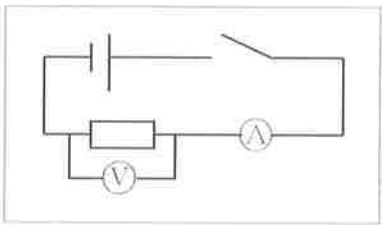
- (1) $a = 5$ (3) $\frac{4}{3} < C < \frac{8}{3}$



社 会

- 1 地理的分野 (配点 10 点)
 (1) A: 赤道 B: 日付変更線 (2) 9 時間 (3) 標準時子午線 (4) 3
- 2 地理的分野 (配点 10 点)
 (1) フォッサマグナ (2) 日本アルプス (3) 潮境
 (4) リアス式海岸 (5) 大陸棚
- 3 地理的分野 (配点 10 点)
 (1) 北方領土 (北方四島) (2) ロシア (3) 3
 (4) 冷帯 (亜寒帯) (5) 輪作
- 4 歴史的分野 (配点 24 点)
 (1) 平城京 (2) 3 (3) 2 (4) 奥州藤原氏
 (5) 平家物語 (6) 4 (7) 鉄砲 (火縄銃) (8) 太閤検地
 (9) 2 (10) 下田 (11) 4 (12) 戊辰戦争
- 5 歴史的分野 (配点 12 点)
 (1) ビューリタン革命 (2) 2 (3) 人権宣言
 (4) ヨーロッパの火薬庫 (5) 1 (6) 国際連盟
- 6 歴史的分野 (配点 4 点)
 (1) 3 (2) 日清戦争
- 7 公民的分野 (配点 8 点)
 (1) 4 (2) 4 (3) 3 (4) 情報リテラシー
- 8 公民的分野 (配点 8 点)
 (1) 4 (2) 1 (3) 4 (4) 民主主義の学校
- 9 公民的分野 (配点 6 点)
 ① 文部科学省 ② 厚生労働省 ③ 総務省
- 10 公民的分野 (配点 4 点)
 ① 四日市ぜんそく ② イタイイタイ病
- 11 複合問題 (配点 4 点)
 (1) 3 (2) 3

理 科

- 1 生物的分野 (配点 10 点)
 (1) イ (2) ア (3) 発生 (4) [丸形]:[しわ形] = 3:1
- 2 地学的分野 (配点 12 点)
 (1) ① れき岩 ② C (2) ① チャート ② CO₂
 (3) オ (4) 示準化石
- 3 化学的分野 (配点 16 点)
 (1) ① 水酸化物イオン ② C ③ 塩素
 (2) ① 気体 X : Cl₂ 気体 Y : H₂ 記号 : X ② $\text{HCl} \rightarrow \text{H}^+ + \text{Cl}^-$
- 4 物理的分野 (配点 10 点)
 (1) イ (2) ウ (3) 振幅数 (4) イ (5) ウ
- 5 生物的分野 (配点 8 点)
 (1) 器官 (2) ア (3) イ (4) イ
- 6 地学的分野 (配点 12 点)
 (1) E (2) 992 (hPa) (3) 寒冷前線 (4) イ
 (5) イ (6) ア
- 7 化学的分野 (配点 18 点)
 (1) イ (2) ① 190 ② 鉄 ③ 酸素 (3) 吸熱反応 (4) エ
 (5) イ (6) SDG₅
- 8 物理的分野 (配点 14 点)
 (1) 
 (2) ア (3) 3 (V) (4) 2.7 (W)
 (5) 6 (V) (6) 2 (倍)



東奥学園高等学校

〒030-0821 青森市勝田二丁目1番1号

Tel 017(775)2121 (代)

Fax 017(775)2137