



令和4年度 水戸葵陵高等学校 一般入学試験 解答用紙 英語

| | | | | | | |
|---|-----|--|-------|-------|-------|-------|
| 1 | (1) | No. 1 | No. 2 | No. 3 | No. 4 | No. 5 |
| | | イ | ウ | ア | エ | イ |
| | (2) | No. 1 | No. 2 | No. 3 | No. 4 | |
| | | エ | ウ | ア | イ | |
| | (3) | No. 1 | No. 2 | | | |
| | | ウ | イ | | | |
| | (4) | ① | | | | |
| | | イ | | | | |
| | | ② | | | | |
| | | (例) I want to tell them about our club activities. | | | | |

1(3)・(4) 3(点)×4(問)=12(点), その他 2(点)×9(問)=18(点)

30

| | | | | |
|---|-----|---------|--------|--------|
| 2 | (1) | ① | ② | ③ |
| | | selling | dishes | began |
| | (2) | ④ | ⑤ | ⑥ |
| | | subject | have | borrow |

2 2(点)×6(問)=12(点)

12

| | | | |
|---|-----|-----------|--|
| 3 | (1) | ウ | |
| | (2) | イ → ウ → ア | |

3(2) 順番に全部できて得点 3 4(点)×2(問)=8(点)

8

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|---|
| 4 | (1) | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | ウ | イ | エ | ウ | ア | |
| (2) | How much money will you need to take it? | | | | | |

4(2) 3(点), その他 2(点)×5(問)=10(点)

13

| | | | | | |
|---|-----|---|---|---|--|
| 5 | (1) | ア | オ | キ | |
| | (2) | 2 | | | |
| | (3) | ① | She (often) read books (with him). | | |
| | | ② | (He was) In the park (then). | | |
| | (4) | ① | (例) I think telling many people about it on the Internet is good. | | |
| | | ② | (例) I want to help my mother cook dinner every evening. | | |

5(1) 2(点)×3(問)=6(点), 5(4) 5(点)×2(問)=10(点), その他 3(点)×3(問)=9(点)
5(1) 順不同, それぞれ得点

25

| | | | | | |
|---|---------|---------|--------|--------|------|
| 6 | (例) | I | think | that | it's |
| | very | useful. | We | can | |
| | buy | many | things | and | |
| | study | about | some | things | |
| | without | going | out. | But | |
| | I | also | think | that | |
| | it's | bad | for | us | |
| | to | use | it | for | |
| | long | hours. | | | |
| | | | | | |

6 12(点)

12

| | | |
|----|------|----|
| 科目 | 受験番号 | 氏名 |
| 1 | | |



21

| | |
|-----|----------|
| 四 | |
| (二) | (一) |
| 2 | (4) (1) |
| | いましめる 拡散 |
| (三) | (5) (2) |
| 3 | そうさく 垂らす |
| | (6) (3) |
| | に「」 処置す |

(一)~(四)各2点 (一)~(三)各3点

36

| | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 三 | | | | | | |
| (七) | (六) | (五) | (四) | (三) | (二) | (一) |
| つちろそ員て (例) 知 | | | | | | ア |
| べはそのでい人自性 | | 4 | 2 | 3 | 1 | 進 |
| き身か恩ある間然を | | | | | | 歩 |
| だ近に恵つががとと | | | | | | や |
| となしがた、自人お | | | | | | 発 |
| 思自始見は人間にのて | | | | | | 達 |
| う然めえず間は及共生 | | | | | | イ |
| 。をたにく。これすは | | | | | | 自 |
| 直でく衣れま悪可能 | | | | | | 然 |
| しはなっ住でも響だ | | | | | | を |
| 、ないたが自ず力がと | | | | | | 征 |
| 感謝かから然っが大は | | | | | | 服 |
| の。今、かと大き思 | | | | | | |
| 気ここ自ら自然くう | | | | | | |
| 持こそ然離然くな。 | | | | | | |
| ちそ然離然のな。 | | | | | | |
| を私をれのな。 | | | | | | |
| 持たお、一っ | | | | | | |

(一)各3点 (二)~(六)各4点 (七)10点

150

100

16

| | |
|-----------|-----------|
| 二 | |
| (四) | (一) |
| A | 4 |
| 真の間 | |
| B | (二) |
| 鴈(雁・かりも可) | まんまるに満つる故 |
| | (三) |
| | 2 |

(一)~(三)各4点 (四)各2点

27

| | | | | | | |
|-----|-------|-----|-----|-----|---|----|
| 一 | | | | | | |
| (五) | (四) | (三) | (二) | (一) | | |
| む | 私が | 4 | 2 | 思 | 動 | 動 |
| 人 | | | | い | を | じ |
| 」 | 一 | | | こ | す | る |
| で | 番 | | | み | る | こ |
| す | 共 | | | の | | と |
| 。 | 感 | | | く | | な |
| | した | | | けて | | く、 |
| | 章は、 | | | 消 | | 他 |
| | 第一章の「 | | | えた | | 者 |
| | 立ちすく | | | | | の |
| | | | | | | た |
| | | | | | | め |
| | | | | | | に |
| | | | | | | なる |
| | | | | | | よう |
| | | | | | | な |
| | | | | | | 行 |

(一)~(三)各5点 (一)~(五)各6点 (二)両方できて得点

30

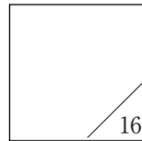
令和四年度 水戸葵陵高等学校 一般入学試験 解答用紙 国語

| | | |
|----|------|----|
| 科目 | 受験番号 | 氏名 |
| 2 | | |



| | | |
|----------|--------------------|-----|
| 1 | (1) ア 36 | (4) |
| | (2) $\sqrt{13}$ cm | |
| | (3) ウ | |

1 4(点) × 4(問) = 16(点)



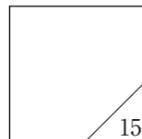
| | |
|----------|--|
| 2 | (1) ア $2n+1$ イ $2n+3$ ウ $n+1$ |
| | (2) ア $3(x-6)(x-1)$ |
| | (3) ア $\frac{1}{2}$ イ $x+4$ |
| | (4) <ul style="list-style-type: none"> ・選んだ季節 (春) の場合 理由 春の13度以上の度数の割合0.32は、冬の13度以上の度数の割合0.3より大きいので、春の気温差が大きいといえる。 ・選んだ季節 (冬) の場合 理由 冬の最頻値11.5度は、春の最頻値8.5度より大きいので、冬の気温差が大きいといえる。 |

2 (4) 同内容であればよい。 2 6(点) × 4(問) = 24(点)



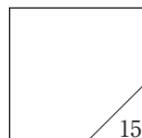
| | | |
|----------|-------------------------|-----------------------|
| 3 | (1) ア 83 度 | (2) イ 右上の解答欄に証明を書くこと。 |
| | (3) ウ $\frac{27}{5}$ cm | |

3 (1)4(点), (2)5(点), (3)6(点)



| | | |
|----------|------------------|-----------------|
| 4 | (1) 10 分後 | (2) 6 分後 |
| | (3) 800 m | |

4 (1)4(点), (2)5(点), (3)6(点)

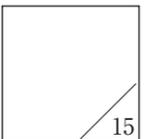


| | | |
|----------|---|-----|
| 3 | (2) イ | (2) |
| | <p>△ABCと△EDAにおいて、 \widehat{BC}に対する円周角だから、 $\angle BAC = \angle BDC \dots ①$ 平行線の同位角だから、 $\angle BDC = \angle DEA \dots ②$ ①, ②から、$\angle BAC = \angle DEA \dots ③$ \widehat{AB}に対する円周角だから、$\angle ACB = \angle ADB \dots ④$ 平行線の錯角だから、$\angle ADB = \angle EAD \dots ⑤$ ④, ⑤から、$\angle ACB = \angle EAD \dots ⑥$ ③, ⑥から、2組の角がそれぞれ等しいので、 △ABCと△EDA</p> | |

3 (2) 証明の仕方が異なっても、証明の過程が正しければよい。

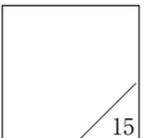
| | | |
|----------|---------------------------------|------------------|
| 5 | (1) $\frac{2}{3}$ | (2) 12 通り |
| | (3) 箱 0 確率 $\frac{1}{5}$ | |

5 (1)4(点), (2)5(点), (3)3(点) × 2(問) = 6(点)



| | | |
|----------|---|-----|
| 6 | (1) ア ③ | (2) |
| | (2) ウ 270 cm ³ | |
| | (3) エ 258 cm ² | |
| | オ $129+15\sqrt{13}$ cm ² | |

6 (1)4(点), (2)5(点), (3)2(点) × 3(問) = 6(点)



| | | |
|----|------|----|
| 科目 | 受験番号 | 氏名 |
| 3 | | |

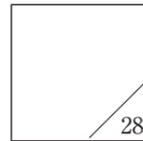
| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|



令和4年度 水戸葵陵高等学校 一般入学試験 解答用紙 社会

| | | | | | | |
|---|---|-----|---|-----|-----|-----|
| 1 | 1 | (1) | リアス | 海岸 | | |
| | | (2) | (例) やませによる冷害 | | | |
| | | (3) | う | イ | え | 工 |
| | | (4) | 記号 | ウ | き | 500 |
| | 2 | (1) | (例) 大消費地に近い条件を生かして、都市向けに野菜を出荷するのに適しているから。 | | | |
| | | (2) | (例) 東京に集中する都市機能を分散させるため。 | | | |
| | | (3) | 工 | | | |
| | 3 | (1) | 経済特区(経済特別区) | (2) | 世界の | 工場 |

1(2), 2(1), (2), 4(点) × 3(問) = 12(点)
その他 2(点) × 8(問) = 16(点)

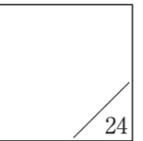


| | | | | | | | |
|---|---|-----|-----------------------------|---|---|----|----|
| 2 | 1 | (1) | あ | イ | い | 飛鳥 | 文化 |
| | | (2) | (例) 女性と比べて、男性の負担が重い | | | | |
| | | (3) | 奉公 | | | | |
| | | (4) | 理由 | (例) 江戸から離れたところに配置されたため、参勤交代の費用がより多くかかるから。 | | | |
| | 2 | (1) | C | (2) | 工 | | |
| | | (3) | (例) 中東で始まった戦争の影響で、石油危機がおこった | | | | |

1(2), (4)理由, 2(3) 4(点) × 3(問) = 12(点)
その他 2(点) × 6(問) = 12(点)

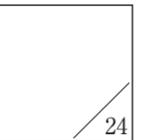


| | | | | | | |
|---|---|--|--------------------------------------|----|-----|---|
| 3 | 1 | (1) | 国際分業 | | | |
| | | い | 核家族 | | 世帯 | |
| | 2 | (2) | (例) 空席の数に合う人数のグループから先に案内することで、無駄な空席が | | | |
| | | (1) | え | 条例 | | お |
| | 3 | (1) | クーリング・オフ制度 | | (2) | イ |
| | | (3) | ア | | | |
| | | 1(2)う, 2(2), 3(1) 4(点) × 3(問) = 12(点) その他 2(点) × 6(問) = 12(点) | | | | |



| | | | | | | | |
|---|---|-----|-----------------------|-----|-------------|-------|---|
| 4 | 1 | (1) | ポリス | (2) | 領事裁判権(治外法権) | | |
| | | (3) | 第一次 | 護憲 | 運動 | | |
| | 2 | (4) | (例) 大量の軍需物資が日本で調達された | | | | |
| | | (1) | バリアフリー | | 化 | | |
| | 3 | (2) | か | ウ | き | 公共の福祉 | |
| | | (1) | (例) 穀物の栽培と家畜の飼育を組み合わせ | | | | |
| | | (2) | ア | (3) | アフリカ | | 州 |

1(4), 3(1) 4(点) × 2(問) = 8(点)
その他 2(点) × 8(問) = 16(点)



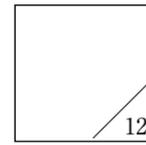
| | | |
|----|------|----|
| 科目 | 受験番号 | 氏名 |
| 4 | | |



令和4年度 水戸葵陵高等学校 一般入学試験 解答用紙 理科

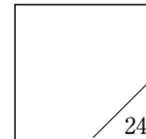
| | | | | | | | | |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| 1 | (1) | ウ | (2) | ウ | (3) | エ | (4) | オ |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|

1 3(点) × 4(問) = 12(点)



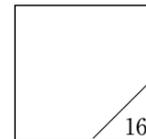
| | | | | | | |
|---|-----|---|----|--------------|----|---|
| 2 | (1) | ① | ウ | ② | 胆汁 | |
| | | ③ | ア | | | |
| | | ① | ウ | | | |
| | (2) | ② | 名称 | 反射 | 記号 | エ |
| | | ③ | | 放電 | | |
| | | ① | | 斑状組織 | ② | イ |
| | (3) | ③ | | 33 % | | |
| | | う | | B | | |
| | | ④ | え | | | |
| | | | | 急速に冷え固まってできた | | |

2 2(点) × 12(問) = 24(点)



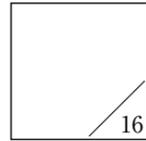
| | | | | | | |
|---|-----|-----|-------|-----|-----|---|
| 3 | (1) | | | (2) | 1.2 | J |
| | | (3) | ウ | | | |
| | | (4) | 仕事の原理 | | | |
| | | | | | | |

3(1)~(4) 4(点) × 4(問) = 16(点)



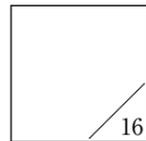
| | | | | | |
|---|-----|---------------|---------------|-----|---|
| 4 | (1) | ア | | | |
| | (2) | 記号 | ウ → ア → エ → イ | 名称 | 胚 |
| | (3) | えら呼吸から肺呼吸に変わる | | | |
| | (4) | 減数分裂 | (5) | DNA | |
| | (6) | イ | | | |

4(1), (2), (4)~(6) 2(点) × 6(問) = 12(点)
 (3) 4(点) × 1(問) = 4(点)



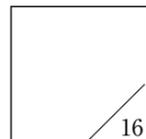
| | | | | | |
|---|-----|----|---------------------|----|--|
| 5 | (1) | エ | (2) | 風化 | |
| | (3) | ウ | | | |
| | (4) | 記号 | ア | | |
| | | 条件 | 広い地域で栄えた生物の化石であること。 | | |
| | (5) | イ | | | |

5(4) 2(点) × 2(問) = 4(点)
 (1)~(3), (5) 3(点) × 4(問) = 12(点)



| | | | | | | |
|---|-----|-----------------------------|---|---|-----|-----|
| 6 | (1) | 皿全体にうすく広げた | | | | |
| | (2) | ウ | | | | |
| | (3) | 2Mg + O ₂ → 2MgO | | | | |
| | (4) | 3 | : | 2 | (5) | 0.9 |

6(1)~(4) 3(点) × 4(問) = 12(点)
 (5) 4(点) × 1(問) = 4(点)



| | | |
|----|------|----|
| 科目 | 受験番号 | 氏名 |
| 5 | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|