

2021年度 徳島歯科学院専門学校

自己推薦（二次）試験 / 一般常識問題

※答えは解答用紙に記入しなさい。

1. 同音異義語を書きなさい。

① { シュウリョウ証書
作業シュウリョウの合図

② { キセキが起こる
偉人のキセキをたどる

③ { 雨天でも旅行はキョウコウする
キョウコウに反対する

④ { 天地ソウゾウの物語
ソウゾウを絶する大記録

⑤ { フキュウの名著
パソコンのフキュウ

2. 意味を(ア)～(ク)から選びなさい。

① 目鼻をつける

② 蛍雪の功

③ 木に竹を接ぐ

④ 煮え湯を飲まされる

⑤ 団栗の背比べ

⑥ 豆腐に鋸

(ア) 性質が違いすぎて、つじつまが合わない

(イ) 平凡なものばかりで、抜きん出てすぐれたものがない

(ウ) 物事のだいたいの見通しをつける

(エ) 信頼していたものに裏切られて、ひどい目にあう

(オ) 苦勞して学問にはげみ、成果をあげる

(カ) なんの手応えや効き目もない

3. 次の式を計算しなさい。

① $\frac{3}{4} + \frac{1}{6} - \frac{2}{3}$

② $x^2 - 4x + 3$

③ $(x + a)(y - b)$

④ $\frac{4}{15} \times \frac{9}{2} \div \frac{3}{5}$

⑤ $10x^2 + 9x - 7$

⑥ $(5x - 6)(4x - 3)$

4. () に入る最も適切な語句を(ア)～(エ)から選びなさい。

- ① The dog was () something to eat.
(ア) looking for (イ) paying for
(ウ) careful of (エ) thinking about
- ② It will not be long before he () again.
(ア) is covered with (イ) takes care of
(ウ) gets well (エ) cleans up
- ③ The game was () till next Sunday.
(ア) taken off (イ) put off
(ウ) come back (エ) found out
- ④ She is () making cakes.
(ア) good at (イ) late for
(ウ) absent from (エ) different from
- ⑤ His watch is () mine.
(ア) ashamed of (イ) similar to
(ウ) made of (エ) known to

5. 血液の成分と働きについて答えなさい。

- ① 血液は、血球と()からなる。血球には赤血球、白血球、
()がある。
- ② 酸素を全身の組織へ運搬するのは()である。
- ③ 栄養分は()の中にとけて各組織に運ばれる。
- ④ 体内に侵入した細菌を食べて殺す食菌作用を行うのは()である。
- ⑤ 出血したときに、血液を凝固させる物質を含んでいるのは()である。

6. 次の()にあてはまるものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。

- ① 地球以外で生物の存在の可能性があるかもしれないといわれている
太陽系の惑星は()。
ア、金星 イ、火星 ウ、木星 エ、土星
- ② サンゴの化石が見つかった地層の堆積当時の環境は()。
ア、暖かく浅い海 イ、沖合 ウ、湖や河口 エ、寒冷な気候

③ オゾン層の破壊の原因となるのは()。

ア、二酸化炭素 イ、酸素 ウ、水素 エ、フロン

④ 温室効果があり、地球温暖化の原因となるのは()。

ア、アンモニア イ、二酸化炭素 ウ、窒素 エ、酸素

⑤ 排気ガスなどに含まれ、酸性雨の原因となるのは()。

ア、二酸化硫黄 イ、塩化水素 ウ、PCB エ、二酸化炭素

7. 次にあげる人物と関係の深い事物を㉠～㉣から選び、記号で答えなさい。

①蘇我入鹿

②坂上田村麻呂

③藤原頼道

④加藤清正

⑤福沢諭吉

⑥板垣退助

⑦新井白石

⑧吉田松陰

⑨犬養 毅

⑩吉田 茂

㉠日米安全保障条約

㉡安政の大獄

㉢征夷大將軍

㉣慶應義塾

㉤平等院鳳凰堂

㉥大化の改新

㉦文禄・慶長の役

㉧自由党

㉨五・一五事件

㉩正徳の治

令和3年度 徳島歯科学院専門学校

自己推薦（二次）試験 / 一般常識問題

※答えは解答用紙に記入しなさい。

1. 同音異義語を書きなさい。

- ① { シュウリョウ証書 修了
作業シュウリョウの合図 終了
- ② { キセキが起こる 奇跡
偉人のキセキをたどる 軌跡
- ③ { 雨天でも旅行はキョウコウする 強行
キョウコウに反対する 強硬
- ④ { 天地ソウゾウの物語 創造
ソウゾウを絶する大記録 想像
- ⑤ { フキュウの名著 不朽
パソコンのフキュウ 普及

2. 意味を(ア)～(ク)から選びなさい。

- ①目鼻をつける オ ②蛍雪の功 キ
③木に竹を接ぐ ア ④煮え湯を飲まされる カ
⑤団栗の背比べ エ ⑥豆腐に鏝 ク

- (ア) 性質が違いすぎて、つじつまが合わない
(イ) 平凡なものばかりで、抜きん出てすぐれたものがない
(ウ) 物事のだいたいの見通しをつける
(エ) 信頼していたものに裏切られて、ひどい目にあう
(オ) 苦勞して学問にはげみ、成果をあげる
(カ) なんの手応えや効き目もない

3. 次の式を計算しなさい。

- ① $\frac{3}{4} + \frac{1}{9} - \frac{2}{3} = \frac{1}{4}$ ② $x^2 - 4x + 3 = (x-1)(x-3)$
- ④ $\frac{4}{15} \times \frac{6}{2} \div \frac{3}{5} = 2$ ⑤ $10x^2 + 9x - 7 = (2x-1)(5x+7)$
- ③ $(x+a)(y-b) = xy - bx + ay - ab$ ⑥ $(5x-6)(4x-3) = 20x^2 - 39x + 18$

4. () に入る最も適切な語句を(ア)～(エ)から選びなさい。

- ① The dog was (**ア**) something to eat.
(ア) looking for (イ) paying for
(ウ) careful of (エ) thinking about
- ② It will not be long before he (**ウ**) again.
(ア) is covered with (イ) takes care of
(ウ) gets well (エ) cleans up
- ③ The game was (**イ**) till next Sunday.
(ア) taken off (イ) put off
(ウ) come back (エ) found out
- ④ She is (**ア**) making cakes.
(ア) good at (イ) late for
(ウ) absent from (エ) different from
- ⑤ His watch is (**イ**) mine.
(ア) ashamed of (イ) similar to
(ウ) made of (エ) known to

5. 血液の成分と働きについて答えなさい。

- ① 血液は、血球と(**血しょう**)からなる。血球には赤血球、白血球、
(**血小板**)がある。
- ② 酸素を全身の組織へ運搬するのは(**赤血球**)である。
- ③ 栄養分は(**血しょう**)の中にとけて各組織に運ばれる。
- ④ 体内に侵入した細菌を食べて殺す食菌作用を行うのは(**白血球**)である。
- ⑤ 出血したときに、血液を凝固させる物質を含んでいるのは(**血小板**)である。

6. 次の()にあてはまるものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。

- ① 地球以外で生物の存在の可能性があるかもしれないといわれている
太陽系の惑星は(**イ**)。
ア、金星 イ、火星 ウ、木星 エ、土星
- ② サンゴの化石が見つかった地層の堆積当時の環境は(**ア**)。
ア、暖かく浅い海 イ、沖合 ウ、湖や河口 エ、寒冷な気候

③ オゾン層の破壊の原因となるのは(エ)。

ア、二酸化炭素 イ、酸素 ウ、水素 エ、フロン

④ 温室効果があり、地球温暖化の原因となるのは(イ)。

ア、アンモニア イ、二酸化炭素 ウ、窒素 エ、酸素

⑤ 排気ガスなどに含まれ、酸性雨の原因となるのは(ア)。

ア、二酸化硫黄 イ、塩化水素 ウ、PCB エ、二酸化炭素

7. 次にあげる人物と関係の深い事物を㉠～㉡から選び、記号で答えなさい。

①蘇我入鹿

②坂上田村麻呂

③藤原頼道

④加藤清正

⑤福沢諭吉

⑥板垣退助

⑦新井白石

⑧吉田松陰

⑨犬養 毅

⑩吉田 茂

㉠日米安全保障条約

㉡安政の大獄

㉢征夷大將軍

㉣慶應義塾

㉤平等院鳳凰堂

㉥大化の改新

㉦文禄・慶長の役

㉧自由党

㉨五・一五事件

㉩正徳の治

①.....㉦

②.....㉢

③.....㉡

④.....㉥

⑤.....㉣

⑥.....㉧

⑦.....㉤

⑧.....㉡

⑨.....㉧

⑩.....㉡