

令和3年度 徳島歯科学院専門学校

自己推薦（一次）試験 / 一般常識問題

※答えは解答用紙に記入しなさい。

1. 次の()の前の漢字の読み方を書きなさい。

- | | |
|--------------|----------------|
| ①国旗が翻（ ）る | ②潔（ ）く非を認める |
| ③表情が穏（ ）やかだ | ④人々から師と仰（ ）がれる |
| ⑤相手の言葉を遮（ ）る | ⑥専（ ）らのうわさ |

2. 次のカタカナを漢字に直しなさい。

- | | |
|----------------|---------------|
| ①資料をテイキョウする（ ） | ②アンピを気遣う（ ） |
| ③ユウワクに負ける（ ） | ④グウゼンの一致（ ） |
| ⑤嚴重にコウギする（ ） | ⑥カンケツに要約する（ ） |

3. 次の各組の文が同じ意味になるように [] 内から適する語を選びなさい。

(1) Where did the accident happen

Where did the accident () place?

(2) She will phone to me tomorrow.

She will () me up tomorrow.

(3) Please examine your paper carefully.

Please () over your paper carefully.

(4) Don't abandon it till the last.

Don't () it up till the last.

(5) He will recover from the shock of his father's death.

He will () over from the shock of his father's death.

【 give, look, take, get, call 】

4. 次の英文を日本語に訳しなさい。

"My passport! What have I done with my passport? Good heavens!

I'm done for! Ah! Here it is. What a relief!

＜日本語に訳しなさい＞

5. 次の計算をしなさい。

(1) $4 - \{-5 - (-8 + 2)\}$

(2) $6 \times 3 - 24 \div 3$

(3) $\frac{1}{2} - \frac{3}{4} + \frac{1}{8}$

(4) $\frac{3x - 2y}{6} - \frac{x - y}{2}$

6. 次の式を因数分解しなさい。

(1) $xy + 6y$

(2) $x^2 - 6x + 9$

(3) $4a^2 - 25b^2$

(4) $x^2 - 8x + 12$

7. 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) 胆汁をつくるのは（ ）

ア、肝臓 イ、すい臓 ウ、胆のう エ、十二指腸

(2) 細胞の化学成分のうち、もっとも多いのは水、次に多いのは（ ）。

ア、炭水化物 イ、脂質 ウ、タンパク質 エ、無機塩類

(3) 植物の細胞にはあるが、動物の細胞にはないのは、（ ）

ア、ミトコンドリア イ、ゴルジ体 ウ、細胞膜 エ、細胞壁

(4) 進化の原因として突然変異説を唱えたのは、（ ）。

ア、ラマルク イ、ダーウィン ウ、ド・フリース エ、ワイズマン

(5) 不足すると、夜盲症になるのは、（ ）。

ア、ビタミンA イ、ビタミンB₁ ウ、ビタミンC エ、ビタミンD

8. 次の事項に最も関係のあるものを下より選び、記号を書きなさい。

①摂関政治() ②大政奉還() ③御成敗式目()

④大化の改新() ⑤寛政の改革()

＜語群＞

ア、中大兄皇子 イ、藤原頼道 ウ、松平定信

エ、徳川慶喜 オ、北条泰時

令和3年度 徳島歯科学院専門学校

自己推薦（一次）試験 / 一般常識問題

※答えは解答用紙に記入しなさい。

1. 次の()の前の漢字の読み方を書きなさい。

- | | |
|----------------|-----------------|
| ①国旗が翻（ひるがえ）る | ②潔（いさぎよ）く非を認める |
| ③表情が穏（おだ）やかだ | ④人々から師と仰（あお）がれる |
| ⑤相手の言葉を遮（さえぎ）る | ⑥専（もっぱ）らのうわさ |

2. 次のカタカナを漢字に直しなさい。

- | | |
|-----------------|----------------|
| ①資料をテイキョウする（提供） | ②アンピを気遣う（安否） |
| ③ユウワクに負ける（誘惑） | ④グウゼンの一致（偶然） |
| ⑤嚴重にコウギする（抗議） | ⑥カンケツに要約する（簡潔） |

3. 次の各組の文が同じ意味になるように [] 内から適する語を選びなさい。

(1) Where did the accident happen?

Where did the accident (take) place?

(2) She will phone to me tomorrow.

She will (call) me up tomorrow.

(3) Please examine your paper carefully.

Please (look) over your paper carefully.

(4) Don't abandon it till the last.

Don't (give) it up till the last.

(5) He will recover from the shock of his father's death.

He will (get) over from the shock of his father's death.

【 give, look, take, get, call 】

4. 次の英文を日本語に訳しなさい。

"My passport! What have I done with my passport? Good heavens!

I'm done for! Ah! Here it is. What a relief!

<和文>

「あれ、私のパスポートは！ どうしたんだろう？ 困った！
もう おしまいだ！ あれ！ ここにあった。やれやれ助かった」

5. 次の計算をなさい。

$$(1) 4 - \{-5 - (-8 + 2)\} = 3$$

$$(2) 6 \times 3 - 24 \div 3 = 10$$

$$(3) \frac{1}{2} - \frac{3}{4} + \frac{1}{8} = -\frac{1}{8}$$

$$(4) \frac{3x - 2y}{6} - \frac{x - y}{2} = \frac{y}{6}$$

6. 次の式を因数分解しなさい。

$$(1) xy + 6y = y(x + 6)$$

$$(2) x^2 - 6x + 9 = (x - 3)^2$$

$$(3) 4a^2 - 25b^2 = (2a - 5b)(2a + 5b)$$

$$(4) x^2 - 8x + 12 = (x - 2)(x - 6)$$

7. 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) 胆汁をつくるのは（ ア ）

ア、肝臓 イ、すい臓 ウ、胆のう エ、十二指腸

(2) 細胞の化学成分のうち、もっとも多いのは水、次に多いのは（ ウ ）。

ア、炭水化物 イ、脂質 ウ、タンパク質 エ、無機塩類

(3) 植物の細胞にはあるが、動物のさいぼうにはないのは、（ エ ）

ア、ミトコンドリア イ、ゴルジ体 ウ、細胞膜 エ、細胞壁

(4) 進化の原因として突然変異説を唱えたのは、（ ウ ）。

ア、ラマルク イ、ダーウィン ウ、ド・フリース エ、ワイズマン

(5) 不足すると、夜盲症になるのは、（ ア ）。

ア、ビタミンA イ、ビタミンB₁ ウ、ビタミンC エ、ビタミンD

8. 次の事項に最も関係のあるものを下より選び、記号を書きなさい。

①摂関政治（ イ ） ②大政奉還（ エ ） ③御成敗式目（ オ ）

④大化の改新（ ア ） ⑤寛政の改革（ ウ ）

<語群>

ア、中大兄皇子 イ、藤原頼道 ウ、松平定信
エ、徳川慶喜 オ、北条泰時