

令和6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研究を委嘱()する ②暗礁()に乗り上げる
③安堵()の胸をなでおろす ④金の工面()をする
⑤会釈()して通る ⑥曖昧()な態度

2. 次のカタカナを漢字に直しなさい。

- ①カンペキを期する() 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国の将来をキグしている() ⑥神社のケイダイ()

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。

Many foreigners living in Japan have Japanese National Health Insurance.

It may be necessary to explain to them what it covers and how they can use it.

<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. 次の質問にあてはまるものを（ ）に記載しなさい。

(1) タンパク質を構成している物質の総称といえば？（ ）

(2) 光エネルギーより二酸化炭素と水からブドウ糖、酸素を合成する植物のはたらきを何と言うか？（ ）。

(3) 呼吸でエネルギーを作り出す細胞小器官といえば？（ ）

(4) 生体のエネルギーの通貨とも呼ばれている複雑な有機物をアルファベット 3 文字で。（ ）。

(5) 主に唾液などに含まれているでんぷんを分解する消化酵素といえば？（ ）。

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江戸幕府() ②大政奉還() ③御成敗式目()

④源氏物語() ⑤享保の改革()

<語群>

ア、紫式部

イ、徳川家康

ウ、徳川吉宗

エ、徳川慶喜

オ、北条泰時

令和6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研究を委嘱（いしょく）する | ②暗礁（あんしょう）に乗り上げる |
| ③安堵（あんど）の胸をなでおろす | ④金の工面（くめん）をする |
| ⑤会釈（えしゃく）して通る | ⑥曖昧（あいまい）な態度 |

2. 次のカタカナを漢字に直しなさい。

- | | | | |
|--------------|--------|----------|--------|
| ①カンペキを期する | （ 完璧 ） | 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国の将来をキグしている | （ 危惧 ） | ⑥神社のケイダイ | （ 境内 ） |

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。

Many foreigners living in Japan have Japanese National Health Insurance.

It may be necessary to explain to them what it covers and how they can use it.

<日本語に訳しなさい>

日本の健康保険をもっている外国人も多くいます。何が保険でカバーできるか、また保険の使い方を説明が必要になる場合もあります。

5. 次の計算をしなさい。

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

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

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

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

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. 次の質問にあてはまるものを（ ）に記載しなさい。

(1) タンパク質を構成している物質の総称といえば？（アミノ酸）

(2) 光エネルギーより二酸化炭素と水からブドウ糖、酸素を合成する植物のはたらきを何と言うか？（光合成）。

(3) 呼吸でエネルギーを作り出す細胞小器官といえば？（ミトコンドリア）

(4) 生体のエネルギーの通貨とも呼ばれている複雑な有機物をアルファベット 3 文字で。（ATP）。

(5) 主に唾液などに含まれているでんぷんを分解する消化酵素といえば？（アミラーゼ）。

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江戸幕府(イ) ②大政奉還(エ) ③御成敗式目(オ)

④源氏物語(ア) ⑤享保の改革(ウ)

<語群>

ア、紫式部

イ、徳川家康

ウ、徳川吉宗

エ、徳川慶喜

オ、北条泰時