

2026年度 小論文問題

2026年度 神奈川歯科大学
入学試験

問題 「A I と医師の役割の違い」について、どのように考えますか。400字以上600字以内で述べなさい。

著作権の都合上、問題文の掲載をしておりません
ただし参考のため設問は掲載しております

問5. ⑤「テンモンガクシャ」を漢字に直しなさい。

受験番号	2	6							
------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

氏名	
----	--

基礎学力問題用紙

(2 / 4)

問題 2.

1) 次の(1)～(5)の () 内に入れるのに適切な語を①～④のうちから 1 つ選択しなさい。

(1) Mary is the dentist () you saw at the meeting.

- ① where ② whom ③ which ④ how

(2) To tell the (), I am not good at playing tennis.

- ① word ② truth ③ news ④ honest

(3) If it were Sunday, I () to the movie theater.

- ① go ② can go ③ could go ④ went

(4) The new leader () by everyone.

- ① loves ② has loved ③ loving ④ was loved

(5) His parents () him go to piano lessons every week.

- ① made ② would ③ could ④ might

2) 次の(1)～(5)の英文の意味が通じるように、() 内の語句を並び替えなさい (番号を記入)。なお文頭に来る語も小文字で書いてあります。

(1) 大谷翔平はメジャーリーグで最も有名な選手の 1 人です

Shohei Ohtani is (1 . players 2 . famous 3 . the 4 . most 5 . one of) in Major League Baseball.

(2) 毎日同じ食べ物を食べていて飽きませんか？

(1 . the same food 2 . tired 3 . eating 4 . are you 5 . of) every day?

(3) 彼らは子供のころからずっとお互いのことを知っています

(1 . each other 2 . since 3 . they 4 . known 5 . have) they were children.

(4) あなたのお父さんはなんと熱心にお仕事をされるのでしょうか！

(1 . your father 2 . is 3 . a hard 4 . what 5 . worker) !

(5) ジムは彼女にまるでなんでも知っているかのように話した

(1 . if 2 . talked to 3 . her 4 . Jim 5 . as) he knew everything.

受験番号	2	6								氏名	
------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	----	--

基礎学力問題用紙

(3 / 4)

問題 3.

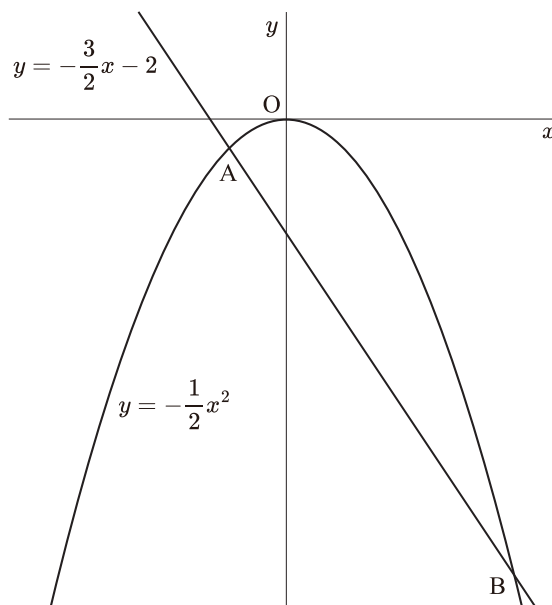
1) 次の問いに答えなさい.

- (1) $(2025^2 - 2024^2) + (2024^2 - 2023^2) + \cdots + (27^2 - 26^2) + (26^2 - 25^2)$ の値を求めなさい.
- (2) $(4x+5)(4x+7) - 16(x-1)^2$ を計算しなさい.
- (3) 2つのサイコロを同時に投げるとき, 出る目の積が18の約数になる確率を求めなさい.

2) $\sqrt{\frac{2450}{n}}$ が奇数になるときの自然数 n の値をすべて求めなさい.

3) $y = -\frac{1}{2}x^2$, $y = -\frac{3}{2}x - 2$ のグラフが図のように2点A, Bで交わっている. ただし, Oは原点である.

- (1) 2点A, Bの座標を求めなさい.
- (2) $\triangle OAB$ の面積を求めなさい.



問題 4.

次の(1)~(10)の記述中の () 内から正しい語句を選択し, その記号を解答欄に記しなさい。

- (1) 光学顕微鏡での観察において, 対物レンズとプレパラートを近づけた後, 遠ざけながらピントを合わせる理由は, (ア: 操作を簡便にする イ: レンズの破損を防止する ウ: 観察しやすくする エ: 視野が明るくなる) ためである。
- (2) 自分で運動できない微生物は, (ア: ゴウリムシ イ: ミジンコ ウ: ミカヅキモ エ: ミドリムシ) である。
- (3) 植物のからだから水が水蒸気となって空気中に出て行く現象を (ア: 蒸発 イ: 蒸散 ウ: 蒸溜 エ: 蒸気) という。
- (4) 反射は, 通常の変応と比較して (ア: 大脳 イ: 感覚器官 ウ: 運動神経 エ: 筋肉) を介さない変応である。
- (5) 栄養分や老廃物は, (ア: 赤血球 イ: 白血球 ウ: 血小板 エ: 血しょう) によって運搬される。
- (6) 鼓膜の振動は, (ア: 耳小骨 イ: 半規管 ウ: 前庭 エ: 外耳道) を介してうずまき管に伝わる。
- (7) リパーゼ, トリプシンは, (ア: 胃 イ: 肝臓 ウ: すい臓 エ: 小腸) から分泌される消化酵素である。
- (8) 生態系において生物の死骸や排泄物を処理する一群は, (ア: 分解者 イ: 生産者 ウ: 二次消費者 エ: 三次消費者) という。
- (9) 食物をすりつぶすのに適する臼歯が発達した動物は, (ア: 草食動物 イ: 肉食動物 ウ: 魚類 エ: 鳥類) である。
- (10) 中生代頃の存在した始祖鳥は, 鳥類と (ア: 両生類 イ: 八虫類 ウ: 魚類 エ: ほ乳類) の両方の性質を持つ。

受験番号	2	6								氏名	
------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	----	--

基礎学力問題用紙

(4 / 4)

問題 5.

1) 次の(1)～(5)の記述中の () 内から正しい語、元素名、元素記号、物質名を選択し、その記号を解答欄に記しなさい。

- (1) 酸化物から酸素が取り去られる反応を (ア：中和 イ：還元 ウ：酸化 エ：分解) という。
- (2) 有機物の定義は、(ア：ケイ素 イ：酸素 ウ：炭素 エ：水素) 原子を骨格として組み立てられている化合物である。
- (3) イオン化傾向が最も大きいのは、(ア：Ag イ：Al ウ：Fe エ：Na) である。
- (4) 地球温暖化の原因となる温室効果ガスの1つと考えられている気体は、
(ア：酸素 イ：二酸化炭素 ウ：水素 エ：窒素) である。
- (5) 2価の陰イオンは、(ア：酢酸イオン イ：炭酸イオン ウ：水酸化物イオン エ：塩化物イオン) である。

2) 酸化銀粉末を280℃以上に加熱したときに起こる化学変化の化学反応式を記しなさい。

3) 質量45000 mg, 体積25 cm³の固体の密度(g/cm³)を途中式とともに答えなさい。
(小数第一位までの数値で答えなさい。)

解 答

問題 1.

問 1

(エ) 管制

問 2

(ア) すばらしい

問 3

(ウ) 満面

問 4

解答例：限られた資源をどう守り、どう使うかという

問題のこと。

問 5

天文学者

問題 2.

1)

(1) ② (2) ② (3) ③ (4) ④ (5) ①

2)

(1) 5 → 3 → 4 → 2 → 1

(2) 4 → 2 → 5 → 3 → 1

(3) 3 → 5 → 4 → 1 → 2

(4) 4 → 3 → 5 → 1 → 2

(5) 4 → 2 → 3 → 5 → 1

問題 3.

1)

(1) 4100000

(2) $80x + 19$

(3) $\frac{1}{3}$

2)

2,50,98,2450

3)

(1) $A(-1, -\frac{1}{2}), B(4, -8)$

(2) 5

問題 4.

(1) イ (2) ウ (3) イ (4) ア (5) エ

(6) ア (7) ウ (8) ア (9) ア (10) イ

問題 5.

1)

(1) イ (2) ウ (3) エ (4) イ (5) イ

2)

$2\text{Ag}_2\text{O} \rightarrow 4\text{Ag} + \text{O}_2$

3)

$45/25 = 1.8$ 1.8 g/cm^3