

総合型選抜 基礎学力方式

基礎確認テスト サンプル問題

【英語】

問1 次の日本語に合うように、英文の空欄に入る最も適切な語句を選択肢から選びなさい。

円安により、最近ではかなり多くの外国人が日本に来ている。

Because of the weak yen, () foreigners have come to Japan lately.

ア only few イ fewer ウ as few エ quite a few

問2 次の対話文の空欄に入る最も適切なものを選択肢から選びなさい。

A: How's your report?

B: It's almost done. But [].

A: That's a good idea. Let me have a look.

ア I think I need a fresh pair of eyes to look it over

イ I haven't finished writing the conclusion yet

ウ I have to remember to take it to school tomorrow

エ I will take a long vacation after submitting it

問3 次の各組の英文がほぼ同じ意味になるように、空欄に入る最も適切な語句を、選択肢から選びなさい。

a. As soon as we reached the top of the mountain, the sun began to rise.

b. () the top of the mountain when the sun began to rise.

ア Scarcely we reach

イ We had hardly reached

ウ No sooner were we reaching

エ The moment we reached

問4 次の英文の空欄に入る最も適切な語句を選択肢から選びなさい。

To our (), the mobile phones sold much more than expected.

ア surprise イ surprising ウ being surprise エ surprisingly

問5 次の日本文に合うように、() 内の語句を並べ替えたとき、() 内で3番目にくる語句を、選択肢から選びなさい。

彼女は学校に遅刻するような人ではない。

She (ア to be イ person ウ the last エ would be) late for school.

【国語】

問1 次の下線部の漢字として正しいものを選びなさい。

「価値あるものをムショウで手に入れることはできない」

ア 無傷 イ 無償 ウ 無双 エ 無賞

問2 次の下線部の読みとして正しいものを選びなさい。

「この時代には多くの荘厳な神社が建てられた」

ア そうげん イ しょうげん ウ そうごん エ しょうごん

問3 次の下線部の意味として最も適切なものを選びなさい。

「サウナの中にあるような猛暑が続いている」

ア 推定 イ 例示 ウ 比況 エ 断定

問4 「虫が知らせる」の意味として最も適切なものを選びなさい。

- ア なんとなく良いことが起きそうな気がする
- イ なんとなく悪いことが起きそうな気がする
- ウ 必ず良いことが起こること
- エ 必ず悪いことが起きること

問5 「歴史物語」にあてはまるものを選びなさい。

ア 『竹取物語』 イ 『夜の寝覚』 ウ 『栄花物語』 エ 『世間胸算用』

《正答》 【英語】 問1：エ 問2：ア 問3：イ 問4：ア 問5：イ
【国語】 問1：イ 問2：ウ 問3：ウ 問4：イ 問5：ウ

【理科（化学基礎・生物基礎）】 ※家政学部 食物栄養学科 管理栄養士専攻、看護学部のみ

問1 次の分子のうち極性のない分子（無極性分子）をひとつ選びなさい。

- ア 水 イ アンモニア ウ 塩化水素 エ 二酸化炭素

問2 次のアからエの記述のうち、誤りを含むものをひとつ選びなさい。

- ア 水素原子には不対電子が1つ存在する。
イ 原子間の共有結合では、電気陰性度の差が大きいほど結合の極性は小さくなる。
ウ 窒素分子の中の共有結合は、3重結合である。
エ 錯イオンには配位結合が含まれる。

問3 水酸化カルシウム 0.148 g を過不足なく中和するために、0.08 mol/L の塩酸は何 mL 必要か。必要ならば以下の原子量を用いること。H=1.0, O=16, Ca=40

- ア 12.5 mL イ 25.0 mL ウ 50.0 mL エ 75.0 mL

問4 1人のヒトのからだを構成する多数の体細胞は同じ遺伝子をもつが、発現している遺伝子は器官や組織の細胞の種類によって異なる。器官や組織の細胞と、そこで発現している遺伝子の組合せとして最も適当なものはどれか。

	細胞	発現している遺伝子
ア	すい臓のランゲルハンス島 A 細胞	インスリン
イ	すい臓のランゲルハンス島 B 細胞	グルカゴン
ウ	水晶体の細胞	クリスタリン
エ	肝臓の細胞	ヘモグロビン

《正答》 【理科（化学基礎・生物基礎）】 問1：エ 問2：イ 問3：ウ 問4：ウ