

平成31年度

推薦入試・基礎学力検査

問題用紙

(20分間)

- 試験開始の合図があるまで、問題用紙の中を見てはいけません。
- 問題用紙、解答用紙に 受験番号、氏名を記入してください。
- 解答は、すべて解答用紙に記述してください。
- 試験中に印刷の不鮮明な箇所等があった場合は、手を上げて試験監督に知らせてください。
- 試験終了後、解答用紙と一緒に問題用紙も回収します。

受験番号	氏名

1 次の間に答えなさい。

(1) 下線部 a ~ e について、カタカナは漢字になおし、漢字は読みをひらがなで書きなさい。

コミュニケーションとは、人間がお互いに意志や感情・思考などを a デンタツ し合うこと、つまり「意志の b 疎通」ということです。その手段として、c ゲンゴ 情報、d 聴覚 情報、視覚情報などがあります。

また、発信したメッセージを相手が受け取り、共感を e イダ いてくれた時、人は「コミュニケーションができた」と感じます。

(2) 次の意味を表す慣用句として、() に入る適切なことばの正しい組み合わせを a ~ d の中から選びなさい。

- ・期待して待ちこがれる
→ 「(①) を長くする」
- ・たえず注意・監視する必要がある
→ 「(②) が離せない」
- ・思いがけない音や発言を聞いて、聞き間違いではないかと驚く
→ 「(③) を疑う」

a	①	耳	②	鼻	③	耳
b	①	首	②	鼻	③	口
c	①	耳	②	目	③	口
d	①	首	②	目	③	耳

(3) 次の作品の名前を答えなさい。

奈良時代の歌集で、編者は大伴家持であり、約4,500首の歌が収められている。額田王、柿本人麻呂、山部赤人らが代表的な歌人である。

(4) 次の下線部の組み合わせとして正しいものを a ~ d の中から選びなさい。

芥川龍之介が「羅生門」①「鼻」などを描くとき、その題材を採った平安時代末期の古典作品は、②「栄華物語」である。

a	①	○	②	○
b	①	○	②	× 今昔物語
c	①	× 蜘蛛 (くも)	②	○
d	①	× 蜘蛛 (くも)	②	× 今昔物語

2 次の問の答えとして、最も適当なものを選び、その記号を記しなさい。

(1) 大小2つのサイコロを同時に投げたとき、出た目の数の和が4の倍数になる確率を求めよ。

a $1/6$ b $1/5$ c $1/4$ d $1/3$

(2) A国の国会議員の構成比率は、2 : 13で女性議員のほうが少ない。A国の議員定数は480人である。欠員がないとすると、女性議員は何人になるか。

a 74 b 64 c 96 d 86

(3) この店では、5,000円で仕入れた品物に、2割の利益を見込んで、定価を(①)円としたが、なかなか売れなかった。そこで、セールで定価の1割引きで売ったので、利益は(②)円となった。

a	①	6,000	②	500
b	①	7,000	②	400
c	①	6,000	②	600
d	①	6,000	②	400

(4) 海外旅行について、ある旅行会社が3,000人を対象にアンケートをとった。その結果、回答者は1,350人であり、東南アジアに渡航した人が、680人、ハワイに渡航した人が1,000人であった。また、東南アジアとハワイ両方に渡航した人は、400人であった。このとき、回答者のなかでどちらにも渡航したことがない人は何人であるか。

a 80 b 70 c 60 d 50

3 次の間に答えなさい。

(1) 次の下線部の組み合わせとして正しいものを a ~ d の中から選びなさい。

593年に ① 小野妹子 は推古天皇の摂政として就任し、冠位十二階を定め、② 十七条憲法 を制定した。有力な豪族であった蘇我氏と協力して、天皇を中心とした中央集権国家体制を確立しようとした。また、仏教に深い理解と信仰を示し、③ 金閣寺 等7つの寺を建立したと言われる。

- | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|---|------|------|------|---|
| a | ① | ○ | ② | ○ | ③ | ×法隆寺 | | |
| b | ① | × | 聖徳太子 | ② | × | 大宝律令 | ③ | ○ |
| c | ① | × | 聖徳太子 | ② | ○ | ③ | ×法隆寺 | |
| d | ① | ○ | ② | × | 大宝律令 | ③ | ○ | |

(2) これまで日本の最高気温の原因の1つともされる現象で、山の斜面にあたったのちに風が山を越え、暖かくて乾いた下降気流となってその付近の気温が上がる現象を何というか。

(3) 次の () に入る適切なことばの正しい組み合わせを a ~ d の中から選びなさい。

一般的に (①) になると輸入品の価格が上昇するので、インフレの傾向となり、海外からの旅行客が増加する傾向になる。また、1ドル=100円だったものが、1ドル=90円になった時、(②) になったという。このときは、輸出は不利となるが、海外旅行には安く行くこともできる。また、ガソリン価格が (③) 傾向となる。

- | | | | | | | |
|---|---|----|---|----|---|-----|
| a | ① | 円安 | ② | 円高 | ③ | 下がる |
| b | ① | 円安 | ② | 円高 | ③ | 上がる |
| c | ① | 円高 | ② | 円安 | ③ | 上がる |
| d | ① | 円高 | ② | 円安 | ③ | 下がる |

(4) 次の文章は、世界遺産「マチュピチュ」についての記述である。正しいものをすべて選び、その記号を書きなさい。

- a ペルーの山間、ウルバンバ谷に沿った尾根にあり、空中都市と呼ばれる。
- b 15世紀のアンデス帝国の遺跡である。
- c 1533年スペインのピサロによって征服された。
- d アンデス文明は文字を持たないため、多くの謎がある遺跡である。

4 次の間に答えなさい。

(1) 水中の物体が大きく見えたり、近くに見えたりすることがある。このように光が異なる媒質（空気と水）の境界を斜めに通過するときその境界面で進行方向が変化する現象を何というか。

(2) 血液の働きについて述べた文章である。正しいものを選び、その記号を書きなさい。

- (①) は、病原体に対する免疫反応に関係する。
- (②) は、ヘモグロビンを含み、酸素を運搬する。
- (③) は、血液凝固に関係する。

- | | | | |
|---|-------|-------|-------|
| a | ① 白血球 | ② 赤血球 | ③ 血小板 |
| b | ① 赤血球 | ② 血小板 | ③ 白血球 |
| c | ① 白血球 | ② 血小板 | ③ 赤血球 |
| d | ① 血小板 | ② 赤血球 | ③ 白血球 |

(3) 0.1 mol/lの塩酸水溶液 10 mlに0.1 mol/lの水酸化ナトリウム水溶液を滴下して中和滴定をする。指示薬はフェノールフタレインを用いる。中和した時の水素イオン濃度PHは (①) 付近である。更に水酸化ナトリウム水溶液を加えると透明な色が (②) 色に変わる。正しいものを選び、その記号を記しなさい。

- | | | |
|---|-----|-----|
| a | ① 5 | ② 青 |
| b | ① 5 | ② 赤 |
| c | ① 7 | ② 赤 |
| d | ① 7 | ② 青 |

(4) ある地点での地震動の強弱の度合いを表す数値を (①) という。日本では、気象庁の10階級の (①) 階級表が使われている。また、地震の規模を表す尺度として用いる数値を (②) という。(②) の値が1だけ増せば、地震のエネルギーは、約30倍になるという特徴がある。(②) 3.8と5.8の場合、地震のエネルギーは、(③) 倍となる。正しいものを選び、その記号を記しなさい。

- | | | | |
|---|-----------|-----------|-------|
| a | ① マグニチュード | ② 震度 | ③ 60 |
| b | ① 震度 | ② 地震動値 | ③ 900 |
| c | ① 地震動値 | ② マグニチュード | ③ 60 |
| d | ① 震度 | ② マグニチュード | ③ 900 |

5 次の間に答えなさい。

(1) 次の英文の間違いをあげて訂正せよ。

She studys English every day before she goes to school.

彼女は毎日、学校へ行く前に英語を勉強している。

(2) 次の文が説明しているものは何か。記号で答えなさい。

a sport played by two teams of eleven players, who try to kick or head a ball into their opponents' goal.

a) American football b) rugby football c) soccer

(3) 次の英文の () に入る語を選び、その記号を記しなさい。

She brushes her () after every meal.

彼女は、毎食後歯を磨く。

a) teeth b) tooth c) tooths

(4) 次の英文の () に入る語を選び、その記号を記しなさい。

Kitty' s T-shirt is smaller than ().

キティのTシャツは、わたしのより小さい。

a) I b) my c) mine.

平成31年度 推薦入試 基礎学力検査 解答用紙

受験番号	氏名	*

*	*
---	---

1	(1) a	(1) b	(1) c	(1) d
	(1) e	(2)	(3)	(4)
2	(1)	(2)	(3)	(4)
3	(1)	(2)	(3)	(4)
4	(1)	(2)	(3)	(4)
5	(1)	(2)	(3)	(4)
	間違い 訂正			

平成31年度 推薦入試 基礎学力検査 正解

受験番号	氏名	*

*	*
---	---

1	(1) a	(1) b	(1) c	(1) d
	伝達	そつう	言語	ちょうかく
	(1) e	(2)	(3)	(4)
	抱	d	万葉集	b
2	(1)	(2)	(3)	(4)
	c	b	d	b
3	(1)	(2)	(3)	(4)
	c	フェーン現象	a	a, c, d
4	(1)	(2)	(3)	(4)
	屈折	a	c	d
5	(1)	(2)	(3)	(4)
	間違い studys	c	a	c
	訂正 studies			