

〔No. 1〕 平安時代の文化及び宗教に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 遣隋使が停止された9世紀後半から、貴族のあいだで日本の風土や生活にあった国風文化が生まれ、その代表には書院造の住宅がある。
2. 漢字を変形させて、日本語を音声どおりに表すかな文字が発達し、これを用いて、紀貫之らにより「古今和歌集」がまとめられた。
3. 紫式部の「枕草子」や、清少納言の「源氏物語」など、女性による文学作品が生まれた。
4. 最澄は唐で仏教を学び、帰国後は、高野山に金剛峯寺を建て、真言宗を広めた。
5. 念仏を唱えて仏の救いを願い、座禅によって自分でさとりを開く浄土信仰がおこった。

〔No. 2〕 17～19世紀のフランスに関する次の文章の空欄ア～ウにあてはまる語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

17世紀後半のフランスは、官僚制と常備軍をもとに、国王が絶対的な権力を握っていた。また、聖職者や貴族は税金を払わなくてよいなどの特権をもっていた。しかし、18世紀後半になると、イギリスとの戦争により財政が苦しくなり、国王が新しい税金を課そうとしたことなどから、貴族の一部や市民は抵抗し、パリを中心に地方でも反乱が起きた。これを という。国民議会は、人間はすべて自由と平等の権利をもち、政治を行う権限は国民にあると主張し、 を出した。

フランスの周辺の国は、革命の影響がおよぶのをおそれて、フランスに攻めこんだが、 が戦いを指揮して権力を握り、皇帝の位についた。

- | | ア | イ | ウ |
|----|--------|------|-------|
| 1. | 名誉革命 | 独立宣言 | ワシントン |
| 2. | 名誉革命 | 人権宣言 | ナポレオン |
| 3. | フランス革命 | 独立宣言 | ワシントン |
| 4. | フランス革命 | 人権宣言 | レーニン |
| 5. | フランス革命 | 人権宣言 | ナポレオン |

〔No. 3〕 ヨーロッパに関する次の文章の空欄ア～エにあてはまる語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

ヨーロッパ南部では、 山脈などの大きな山脈があり、高低差の大きい地形が特徴である。また、北部の海岸沿いには、かつての氷河によってつくられた とよばれる複雑な地形がある。

山脈の南側は、乾燥して暑い夏と、雨が多くて温暖な冬が特徴であり、 が行われ、オリーブやオレンジ類などが栽培されている。

また、北海やバルト海の周辺や大西洋の沿岸地域などでは が盛んで、デンマークでは豚が多く飼育されており、ハムやソーセージなどの畜産物はわが国にも輸出されている。

	ア	イ	ウ	エ
1.	ウラル	フィヨルド	地中海式農業	混合農業
2.	アルプス	ポルダー	酪農	地中海式農業
3.	アルプス	フィヨルド	地中海式農業	酪農
4.	ロッキー	フィヨルド	酪農	地中海式農業
5.	ロッキー	ポルダー	混合農業	酪農

〔No. 4〕 ことわざ・慣用句の意味として、最も妥当なのはどれか。

1. 海老で鯛を釣る…………… 労力を費やしたのに効果がなく、疲れだけが残ること。
2. 馬が合う…………… 相手が好意を持てば、こちらもそれに応ずる用意があること。
3. 魚心あれば水心…………… 常に動いているものには腐敗や停滞がないということ。
4. 鴨がねぎをしょってくる…………… 困っている場合に都合のよい条件が与えられること。
5. 捕らぬ狸の皮算用…………… 不確実な事柄に期待をかけて、それをもとにした計画をあれこれ考えること。

〔No. 5〕 $x = \sqrt{5} + 3$ 、 $y = \sqrt{5} - 3$ のとき、 $x^2 - xy$ の値として、正しいのはどれか。

1. $16 + 6\sqrt{5}$
2. $18 + 6\sqrt{5}$
3. $18 - 6\sqrt{5}$
4. $20 + 3\sqrt{5}$
5. $20 - 3\sqrt{5}$

〔No. 6〕 物体のもつエネルギーに関するア～ウの記述の正誤の組合せとして、妥当なのはどれか。

ア ある基準面から上にある物体がもつエネルギーを位置エネルギーといい、物体の位置が高いほど、その物体のもつ位置エネルギーは小さい。

イ 運動している物体がもつエネルギーを運動エネルギーといい、物体の速さが速いほど、また、物体の質量が大きいほど、その物体のもつ運動エネルギーは大きい。

ウ ある物体のもつ位置エネルギーと運動エネルギーの和が、一定に保たれることを、慣性の法則という。

- | | ア | イ | ウ |
|----|---|---|---|
| 1. | 正 | 正 | 誤 |
| 2. | 正 | 誤 | 誤 |
| 3. | 正 | 誤 | 正 |
| 4. | 誤 | 正 | 正 |
| 5. | 誤 | 正 | 誤 |

〔No. 7〕 生物の活動を通じた物質の循環に関する次の文章の空欄ア～オにあてはまる語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

アである植物は、無機物の水と二酸化炭素をとり入れ、光エネルギーを利用して光合成を行い、デンプンなどの有機物をつくり イを出す。

ウである動物は、アがつくった有機物を食物としてとり入れている。その有機物は体をつくる材料になるほか、生活に必要なエネルギーをとり出すための エにも使われ、水と二酸化炭素に分解される。

オである菌類や細菌類などは、枯れた植物や、動物のふんなどの排出物などにふくまれる有機物を、エによって水や二酸化炭素などの無機物に分解し、エネルギーを得ている。

	ア	イ	ウ	エ	オ
1.	生産者	酸素	消費者	呼吸	分解者
2.	生産者	酸素	分解者	消化	消費者
3.	消費者	酸素	生産者	消化	分解者
4.	消費者	窒素	分解者	呼吸	生産者
5.	分解者	窒素	消費者	呼吸	生産者

〔No. 8〕 酸化物から酸素をとり除く変化に関する次の文章の空欄ア～ウにあてはまる語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

酸化銅を炭素の粉末と混ぜ合わせて熱すると、酸化銅の中の酸素が銅よりも炭素と アのために、炭素が酸化銅から酸素をうばって イになり、銅が単体として残る。このように酸化物が酸素をうばわれる化学変化を ウという。

	ア	イ	ウ
1.	結びつきにくい	二酸化炭素	化合
2.	結びつきにくい	窒素	還元
3.	結びつきやすい	二酸化炭素	化合
4.	結びつきやすい	二酸化炭素	還元
5.	結びつきやすい	窒素	還元

〔No. 9〕 大地の変化に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 示相化石は、広い地域にわたって限られた時代にのみ生存していた生物の化石をいい、地層ができた時代を決定する指標となる。
2. 示準化石は、ある限られた環境でしか生存できなかった生物の化石をいい、地層ができた当時の環境を推定するのに役立つ。
3. 風化とは、太陽の熱や水のはたらきなどによって、地表の岩石がくずれ、砂粒や泥などに変わっていくことをいう。
4. 海岸段丘は、地層が長期間大きな力を受けて、波打つように曲がったものをいう。
5. 凝灰岩は、生物の遺がいや水にとけていた成分が、海底などに堆積して固まったものをいう。

〔No. 10〕 日本国憲法の天皇に関する次の文章の空欄ア～ウにあてはまる語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

天皇は、日本国と日本国民統合の である。また、天皇は、国政に関する権能を有しておらず、憲法の定める国事に関する行為のみを行い、そのすべての行為には、 の助言と が必要である。

- | | ア | イ | ウ |
|----|-----|----|----|
| 1. | 象徴 | 内閣 | 承認 |
| 2. | 象徴 | 内閣 | 賛成 |
| 3. | 主権者 | 国会 | 承認 |
| 4. | 象徴 | 国会 | 承認 |
| 5. | 主権者 | 国会 | 賛成 |

〔No. 11〕 わが国の裁判所に関する次の文章の空欄ア～ウにあてはまる語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

裁判所は、通常の裁判を行うとともに、国会によってつくられた や内閣が行う命令などが、憲法に違反していないかどうかを、具体的な事件をとおして判断する権限があたえられている。この権限を という。

また、 は、 などが合憲か違憲かについての最終決定権をもっており、憲法の番人ともよばれる。

	ア	イ	ウ
1.	法律	違憲立法審査権	最高裁判所
2.	法律	違憲立法審査権	高等裁判所
3.	法律	国政調査権	高等裁判所
4.	条例	違憲立法審査権	最高裁判所
5.	条例	国政調査権	弾劾裁判所

〔No. 12〕 金融に関する次の文章の空欄ア～エにあてはまる語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

の異なる国と国の間で経済取引が行われる場合には、 の交換が行われる。この交換が行われる市場で決まる交換比率を という。

また、外国の に対して、日本円の価値が上がることを 、日本円の価値が下がることを という。

	ア	イ	ウ	エ
1.	通貨	利子率	円高	円安
2.	通貨	為替相場	円安	円高
3.	通貨	為替相場	円高	円安
4.	物価	利子率	円高	円安
5.	物価	為替相場	円安	円高

〔No. 13〕 現代のわが国の企業に関する次の文章の空欄ア～ウにあてはまる語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

中小企業基本法による中小企業とは、製造業では、 が3億円以下または従業員が300人以下の企業をいい、全企業数に占める中小企業数の割合は約 %である。

また、情報通信機器、ソフトウェア、インターネット関連事業などで、技術の新しい可能性を求めて事業を起こした企業は とよばれている。

	ア	イ	ウ
1.	売上高	70	多国籍企業
2.	売上高	99	ベンチャー企業
3.	資本金	70	ベンチャー企業
4.	資本金	99	ベンチャー企業
5.	資本金	99	多国籍企業

〔No. 14〕 人権に関する記述として、誤っているのはどれか。

1. 大阪府では、差別の未然防止や個別事案の適切な解決を目的に、「差別のない社会づくりのためのガイドライン」を策定している。
2. 大阪府では、「おおさか男女共同参画プラン（2011－2015）」を策定していたが、2015年に女性活躍推進法が施行されたため、2016年度以降の「おおさか男女共同参画プラン」の策定を取りやめた。
3. 大阪府では、子どもの貧困対策を推進するため、「子どもの貧困対策の推進に関する法律」に基づき、子どもの貧困対策計画を策定している。
4. 大阪府では、「大阪府犯罪被害者等支援のための取組指針」を策定し、犯罪被害者等に関する問題を社会全体で考え、ともに支え合う、誰もが安心して暮らすことができる社会の実現をめざしている。
5. 大阪府には、歴史的な経緯によって、韓国籍・朝鮮籍の人が多く居住しており、その中には、様々な差別を回避するため、本名ではなく日本名（通名）で生活する人もいる。

著作権保護のため、No. 15～No. 18は、掲載しておりません。

[No. 15] (古川聡「宇宙飛行士に学ぶ心の鍛え方」)

[No. 16] (小野雅裕「宇宙を目指して海を渡る」)

[No. 17] (Yasuda Takako「The Yukata Handbook」)

[No. 18] (Rebecca Milner「Inspirational Proverbs and Sayings」)

〔No. 19〕 A～Dの4人の中学生が次のような発言をした。

- A この4人の中で私だけが正直者だ。
- B Aはウソをついている。
- C Bはウソをついている。
- D Aはウソをついている。

このとき、確実にいえるのはどれか。

- 1. Aは正直者である。
- 2. Bはウソつきである。
- 3. Cは正直者である。
- 4. ウソつきは2人いる。
- 5. ウソつきは3人いる。

〔No. 20〕 濃度10%の食塩水が200 gあり、濃度2%の食塩水を追加したところ、濃度6%の食塩水ができた。このとき、追加した食塩水の量として、正しいのはどれか。

- 1. 200 g
- 2. 300 g
- 3. 400 g
- 4. 500 g
- 5. 600 g