

守衛、土木建設員

教養試験問題 令和5年10月22日実施
最終合格発表 令和5年12月 8日

〔No. 1〕 日清戦争に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 1894年に、朝鮮半島北部一帯でおこった朝鮮戦争をきっかけに、朝鮮半島の支配権をめぐる日清戦争が始まった。
2. 日清戦争では、近代的な軍隊をもつ日本軍が勝利し、1895年にポーツマス条約が結ばれた。
3. 日清戦争の講和条約によって日本が遼東半島を獲得すると、アメリカはドイツやイタリアとともに、遼東半島を清に返すよう日本に迫った。
4. 日清戦争の講和条約によって台湾を領有した日本は、強い権限を持つ台湾総督府を設置して、植民地支配を推し進めた。
5. 日清戦争で勝利し、清から賠償金を得た日本は、軍備の増強に必要な鉄鋼を自給できるようにするため、群馬県に八幡製鉄所を建設した。

〔No. 2〕 北アメリカに関するア～ウの記述の正誤の組合せとして、妥当なのはどれか。

ア 北アメリカには、ネイティブアメリカンとよばれる先住民がいたが、14世紀に入ると、アジアから来た移民が先住民の土地をうばって開拓を進めた。

イ 乾燥帯や冷帯が広がるメキシコ湾に面した地域は、短い夏と寒さの厳しい冬があり、また、一年を通して雨が少ない。

ウ サンベルトとよばれる北緯37度付近から南に位置する温暖な地域では、先端技術産業が発達した。

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

〔No. 3〕 故事成語の意味として、妥当なのはどれか。

1. 矛盾 詩文を作るのに字句をさまざまに考え練ること。
2. 杞憂 他人に対する態度があつかましく、恥を知らない様子。
3. 渡りに船 無邪気なさま。
4. 他山の石 自分の人格を磨くのに役立つ他人のよくない言行や出来事。
5. 塞翁が馬 双方が争っているすきにつけこんで第三者が利益を横取りすること。

〔No. 4〕 太陽系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。

太陽のまわりを公転している天体のうち、水星、金星、地球、、、土星、天王星、の8個をという。それぞれのを比べると、大きさや密度、表面のようすなど、ちがいがあある。は、表面にクレーターがあり、火山や、水が流れたような複雑な地形も見られる。は、太陽系で質量が最大のであり、主に水素とヘリウムからなる気体でできている。は、太陽から最も遠くに位置するで、水素の多い大気と氷からなる。

また、太陽系には、以外にも多くの天体が存在する。月のようにのまわりを公転する天体をという。

- | | ア | イ | ウ | エ | オ |
|----|----|----|-----|----|-----|
| 1. | 火星 | 木星 | 冥王星 | 惑星 | 衛星 |
| 2. | 火星 | 木星 | 海王星 | 惑星 | 衛星 |
| 3. | 火星 | 木星 | 冥王星 | 恒星 | すい星 |
| 4. | 木星 | 火星 | 海王星 | 恒星 | 衛星 |
| 5. | 木星 | 火星 | 冥王星 | 惑星 | すい星 |

〔No. 5〕 原子の構造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。

原子は、原子核と電子からできている。原子核は、の電気をもつと電気をもたないからできている。

と電子の数は元素によって決まっているが、多くの元素では、同じ元素でもの数が異なる原子が存在する。このような関係にある原子をたがいにという。

- | | ア | イ | ウ | エ |
|----|------|-----|-----|-----|
| 1. | プラス | 陽子 | 中性子 | 同位体 |
| 2. | プラス | 中性子 | 陽子 | 同素体 |
| 3. | プラス | 陽子 | 中性子 | 同素体 |
| 4. | マイナス | 中性子 | 陽子 | 同素体 |
| 5. | マイナス | 陽子 | 中性子 | 同位体 |

〔No. 6〕 日本国憲法に定める国民の義務に関するア～ウの記述の正誤の組合せとして、妥当なのはどれか。

ア すべて国民は、法律の定めるところにより、その能力に応じて、ひとしく教育を受ける義務を負う。

イ すべて国民は、勤労の権利を有し、義務を負う。

ウ 国民は、法律の定めるところにより、納税の義務を負う。

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

〔No. 7〕 わが国の三権分立と政治参加に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. わが国の政治は、立法権を持つ内閣、行政権を持つ国会、司法権を持つ裁判所の三つの機関を中心に行われている。
2. わが国では議院内閣制を採っており、主権を持つ国民が国会議員と内閣総理大臣を選挙で選ぶ。
3. 国会は、弾劾裁判所を設けて裁判官を辞めさせることができ、また参議院は内閣不信任の決議を行うことができる。
4. 最高裁判所の裁判官は、着任から五年経過ごとの総選挙のときに、国民投票によって適任かどうか審査される。
5. 最高裁判所は、法律などが合憲か違憲かについての最終決定権を持っており、「憲法の番人」とよばれている。

〔No. 8〕 企業の種類と株式会社の仕組み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。

資本主義経済で、利潤を目的とする企業を といい、国や地方公共団体の資金で運営される企業を という。

は、利潤ではなく、公共の目的のために活動する。

の最も代表的な形式である株式会社は、 を発行することで得た資金でつくられる企業である。企業の をもっている人を株主といい、株主は に参加して事業の基本方針を決めることができる。

近年では、企業は利潤を求めるだけでなく、（企業の社会的責任）を果たすべきだと考えられている。

	ア	イ	ウ	エ	オ
1.	私企業	公企業	債権	株主総会	G N I
2.	私企業	公企業	株式	株主総会	C S R
3.	私企業	公企業	株式	取締役会	G N I
4.	公企業	私企業	債権	株主総会	G N I
5.	公企業	私企業	株式	取締役会	C S R

〔No. 9〕 現代の戦争と平和に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. アメリカとイギリスが対立した冷戦の終結後、国家間の戦争ではない地域紛争やテロリズムといった「新しい戦争」が起こるようになった。
2. 2001年にアメリカで起きた同時多発テロの犯人が属する国際テロ組織を支援しているとして、アメリカは同年にアフガニスタンを攻撃した。
3. チュニジアでの民主化運動をきっかけに、2011年から東南アジアで民主化運動が起こり、シリアでは政府に反対する活動への弾圧から内戦に発展した。
4. 2017年に、国際連合で核兵器禁止条約が採択され、2023年1月現在、アメリカを含めた多くの国が署名している。
5. 核兵器を保有したことのある国は、フランス、ロシア、中国の三か国のみである。

〔No. 10〕 国家に関するア～ウの記述の正誤の組合せとして、妥当なのはどれか。

ア 国家は、国民、領域、主権の三つの要素がそろって成り立つ。

イ 海岸線から12海里以内を排他的経済水域といい、すべての国の船が自由に航行したり漁業をしたりすることができる。

ウ 与那国島は、東京都に属するわが国の最南端の島であり、風や波による浸食から守るため、たびたび島の周囲に護岸工事をほどこしている。

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

〔No. 11〕 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、「大阪府配偶者等からの暴力の防止及び被害者の保護等に関する基本計画（2022-2026）」に基づき、配偶者等からの暴力（DV）の被害者が安心して相談できる体制の充実の取組を推進しているが、自立への支援は行っていない。
2. 大阪府では、高齢者が財産や金銭を搾取される被害を未然に防止するため、「消費のサポーター」によるミニ講座の実施や、府内のスーパーマーケット等に従業員向けの高齢者見守りハンドブックの配布等を行っている。
3. 同和問題とは、日本社会の歴史的発展の過程で形づくられた身分階層構造により、日本国民の一部の人々が長い間、経済的、社会的、文化的に低位の状態を強いられ、現在でも日常生活の上で差別を受けるなどの日本固有の人権問題である。
4. ヘイトスピーチとは、人種又は民族を理由とする不当な差別的言動のことで、大阪府では、ヘイトスピーチをなくし、すべての人が相互に人種や民族の違いを尊重しあって共生する社会を築くことをめざしている。
5. 旧優生保護法は、遺伝性疾患を理由とした強制的な不妊手術である優生手術の実施等について定めており、この法律に基づき、多くの人々が特定の疾病や障がい等を有すること等を理由に、生殖を不能にする手術等を受けることを強いられた。

著作権保護のため、No. 12及びNo. 13は、掲載していません。

[No. 12] (松田美佐「うわさとは何か」)

[No. 13] (Brian W. Powle「My Humorous Japan」)

〔No. 14〕 濃度が4%、6%、10%の食塩水がある。4%の食塩水が200g、6%の食塩水が300gであることがわかっている。3種類の食塩水を全量混ぜ合わせたところ、濃度が7%になった。10%の食塩水の重さとして正しいのはどれか。

1. 200g
2. 250g
3. 300g
4. 350g
5. 400g

〔No. 15〕 あるクラスで数学のテストをしたところ、Eは平均点よりも20点高く、Aよりも25点高かった。DはBよりも20点低く、Aよりも3点高かった。また、CはBよりも28点低かった。これらの結果から判断できることとして、正しいのはどれか。

1. AはCより5点高く、Bより23点低い。
2. 平均点より高いのは、B、D、Eである。
3. 点数が最も低いのはAで、最も高いのはEである。
4. CとEの点数の差は28点である。
5. DはCよりも8点低い。