

農芸員

教養試験問題 令和4年10月23日実施

最終合格発表 令和4年12月16日

〔No. 1〕 中国文明の発展に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 黄河流域で栄えた殷では、現在の漢字の基になったくさび形文字が作られた。
2. 中国を統一した周は、強い影響力を長く維持し、紀元前8世紀から紀元前3世紀まで、戦乱のない安定した時代が続いた。
3. 紀元前6世紀ごろに、孔子が現れ、支配者は仁（思いやりの心）と礼（正しい行い）を基本にした政治をするべきだとする仏教を説いた。
4. 紀元前3世紀に、中国を統一した秦の始皇帝は、各地で異なっていた貨幣や文字などを統一した。
5. ヨーロッパも支配下に入れて大帝国となった漢の時代には、西方との交通路として万里の長城が築かれた。

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

ア アフリカの北側は地中海に面しており、その地中海に流れこむアマゾン川は、川はばが広く、流域面積が世界最大である。

イ アフリカには、赤道付近の熱帯を中心として、北部に冷帯の地域、南部に乾燥帯の地域が広がっており、北部ではタイガが見られ、南部にはサハラ砂漠がある。

ウ ギニア湾岸の一带は、一年中雨が多くて気温も高く、カカオの栽培に適しており、コートジボワールやガーナは世界有数のカカオ豆の生産地である。

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

〔No. 3〕 四字熟語の意味として、最も妥当なのはどれか。

- | | | |
|----|------|----------------------------|
| 1. | 一日千秋 | 月日の流れが早いことのたとえ。 |
| 2. | 問答無用 | むこう見ずに突き進むこと。 |
| 3. | 用意周到 | 機会をねらって様子をうかがうさま。 |
| 4. | 無我夢中 | 物事の様子がつかめず、方針や見込みが立たず困ること。 |
| 5. | 千差万別 | 種々様々に変わっていること。 |

〔No. 4〕 光による現象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。

光が鏡などに当たってはね返ることを光の反射といい、鏡の面に垂直な直線と鏡に入ってくる光の間の角を ア という。ア は、光が鏡に反射するとき、鏡の面に垂直な直線と反射して出ていく光の間の角 イ なる。

また、光が異なる物質どうしの境界へ進み、境界の面で光が曲がることを光の ウ という。光が水やガラスから空気へ進むとき、ア をしだいに大きくすると、境界の面に垂直な直線と ウ して進む光の間の角度は 90° に近づき、やがて、すべての光が反射するようになる。このことを、光の エ という。

	ア	イ	ウ	エ
1.	入射角	と等しく	しゅう曲	乱反射
2.	入射角	と等しく	屈折	全反射
3.	入射角	より大きく	しゅう曲	全反射
4.	スペクトル	より大きく	屈折	全反射
5.	スペクトル	より小さく	しゅう曲	乱反射

〔No. 5〕 せきつい動物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。

せきつい動物は、フナやサケなどの魚類、カエルやイモリなどの 、トカゲやカメなどの 、ハトやニワトリなどの 、ヒトやネコなどのほ乳類の5つのなかまに分けられる。

多くのほ乳類と は、まわりの温度が変化しても体温がほぼ一定に保たれている。このような動物を 動物という。

- | | ア | イ | ウ | エ |
|----|-----|-----|-----|----|
| 1. | は虫類 | 両生類 | 鳥類 | 恒温 |
| 2. | は虫類 | 鳥類 | 両生類 | 変温 |
| 3. | 両生類 | は虫類 | 鳥類 | 変温 |
| 4. | 両生類 | は虫類 | 鳥類 | 恒温 |
| 5. | 鳥類 | 両生類 | は虫類 | 変温 |

〔No. 6〕 日本国憲法の保障する自由権に関するア～ウの記述の正誤の組合せとして、妥当なのはどれか。

ア 集会、結社及び言論、出版その他一切の表現の自由は、これを保障する。

イ 何人も、その住居、書類及び所持品について、逮捕される前に侵入、搜索及び押収を受けることのない権利は、令状の有無に関わらず、侵されない。

ウ 何人も、公共の福祉に反しない限り、居住、移転及び職業選択の自由を有する。

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

〔No. 7〕 わが国の裁判の種類と人権に関するア～ウの記述の正誤の組合せとして、妥当なのはどれか。

ア 裁判には、民事裁判と刑事裁判があり、刑事裁判のうち、国や地方公共団体に対して行う裁判を行政裁判という。

イ 罪刑法定主義とは、ある行為を犯罪として処罰するには、犯罪とされる行為の内容と科される刑罰が事前に法律に規定されている必要があるという考えのことをいう。

ウ 民事裁判は、争いにかかわる人の一方が、裁判所に訴えることによって始まり、訴えた人が被告、訴えられた人が原告となって、自分の意見を主張する。

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

〔No. 8〕 日本銀行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。

世界の国々は、 という特別な働きをする銀行を持ち、日本の は日本銀行である。日本銀行は日本で唯一の発券銀行として日本銀行券を発行する。また として政府の資金を預金として預かり、その出し入れを行ったり、 として、一般銀行に対して資金の貸し出しや預金の受け入れを行っている。

また、日本銀行は通貨の量を調節して、日本の景気や物価の安定をはかる金融政策を行っている。例えば、景気が悪いときには、国債などを一般の銀行 などして、通貨が金融市場に出まわるように金融政策を行う。

- | | ア | イ | ウ | エ |
|----|------|-------|-------|---------|
| 1. | 中央銀行 | 政府の銀行 | 銀行の銀行 | から買い上げる |
| 2. | 世界銀行 | 政府の銀行 | 銀行の銀行 | から買い上げる |
| 3. | 中央銀行 | 政府の銀行 | 銀行の銀行 | に売る |
| 4. | 世界銀行 | 銀行の銀行 | 政府の銀行 | に売る |
| 5. | 中央銀行 | 銀行の銀行 | 政府の銀行 | に売る |

〔No. 9〕 現代の貧困と多様化する世界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。

世界の国々には経済的な格差がある。 ア の多くが北半球に位置しているのに対して、 イ の多くは、赤道付近から南半球にかけて位置しているため、この経済格差とその解消の問題は ウ とよばれている。

この問題を解決するために、1960年代に エ が設立された。

	ア	イ	ウ	エ
1.	先進国	発展途上国	南北問題	国連児童基金
2.	先進国	発展途上国	南南問題	国連児童基金
3.	先進国	発展途上国	南北問題	国連貿易開発会議
4.	発展途上国	先進国	南南問題	国連児童基金
5.	発展途上国	先進国	南北問題	国連貿易開発会議

〔No. 10〕 SDGsに関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 2015年に国際連合の総会において、世界が直面しているさまざまな課題を解決するために合意した「持続可能な開発目標（SDGs）」は、「だれひとり取り残さない社会」を標語に、17の目標（ゴール）を設定している。
2. 2021年に国際連合が発表した「持続可能な開発目標（SDGs）報告2021」によると、2020年の景気減速により気候危機のペースが落ち、世界全体の平均気温が産業革命以前の水準より2℃低くなった。
3. 森林を保全することはSDGsの目標の一つであるが、海洋・海洋資源を保全することはSDGsの目標には含まれていない。
4. SDGsの目標の一つであるジェンダーについて、男女格差の度合いを示す「ジェンダー・ギャップ指数」の順位で、わが国は、2019年には153カ国中上位10カ国となるなど、ジェンダー平等が進んでいる。
5. SDGsの目標の一つである教育について、わが国ではすでに質の高い教育が確保されているため、現在、教育への取組みを行っていない。

〔No. 11〕 人権に関する記述として、**誤っている**のはどれか。

1. 2016年に施行された「部落差別の解消の推進に関する法律」では、部落差別のない社会の実現を目的として、国及び地方公共団体の責務、相談体制の充実、教育及び啓発などについて定められている。
2. 大阪府では、深刻な状況にある児童虐待問題に対応するため、子ども家庭センターの体制・機能強化やオレンジリボンキャンペーンなどの啓発活動等を行っている。
3. 大阪府では、養介護施設従事者等に対して、高齢者虐待防止への理解の促進や施設内での虐待防止研修の実施促進等を図ることを目的とした研修は実施していない。
4. 大阪府には、歴史的な経緯によって、韓国籍・朝鮮籍の人が多く暮らしており、その中には差別を避けるため、本名ではなく日本名（通名）で生活する人もいる。
5. 世界人権宣言は、人権および自由を尊重し確保するために、「すべての人民とすべての国とが達成すべき共通の基準」を宣言したもので、1948年に国際連合の総会において採択された。

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〕 （酒井紀美「夢から探る中世」）

〔No. 13〕 （Adiya Dixon「To Japan, with Love Essays by a New Yorker
to Make You Laugh and Cry」）

〔No. 14〕 100ℓの水が入った水槽がある。この水槽にホースを使って毎分7ℓの水を入れ、同時に排水口から毎分5ℓの水を排出した。水を入れ始めてから10分後にホースから水を入れるのをやめたが、排水口からは水を排出し続けた。水槽から水がなくなるのは、水を入れ始めてから何分後か。ただし、水槽から水はあふれないものとする。

1. 24分
2. 34分
3. 38分
4. 44分
5. 48分

〔No. 15〕 ある暗号で「猫」が「めと」で表されるとき、「はしをす」は何を表しているか。正しいものを一つ選択せよ。

1. 太陽
2. 改札
3. 大阪
4. 性格
5. 作成