

平成 29 年度

(児童指導員科) 入学試験問題

一般教養

試験時間 11:00～12:00

(注意)

- 1 係員の指示があるまで、問題用紙及び解答用紙に触れないで下さい。
- 2 問題は 2 頁～18 頁に印刷されています。
- 3 解答用紙に氏名、受験番号及び受験科目名を記入して下さい。
- 4 解答方法は次のとおりです。
例 【1】 埼玉県の県庁所在地として、正しいのはどれか。
① 前橋市 ② 甲府市 ③ さいたま市 ④ 横浜市 ⑤ 千葉市
【1】の正答は「③ さいたま市」ですから解答用紙の解答番号 1 の横に並んでいるマーク欄の中の「③」を鉛筆またはシャープペンシルで「●」のように塗りつぶして下さい。
- 5 机の上には鉛筆、シャープペンシル、消しゴム、時計（計算機能のついていないものに限る）、受験票以外は置かないで下さい。
- 6 受験票は番号札の手前に置いて下さい。
- 7 マスクを着用している者は、試験官が本人を確認する間、マスクを外して下さい。
- 8 ハンカチ、ティッシュペーパーを使用する者は、静かに挙手をして、係員の指示に従って下さい。
- 9 試験中に気分が悪くなったり、トイレへ行きたくなった者は静かに挙手をして、係員の指示に従って下さい。
- 10 試験問題に関する質問は一切受け付けません。
- 11 途中で退室する者は、解答用紙を机の上に置き、静かに挙手をして、係員の指示に従って退出して下さい。ただし、試験開始後 30 分間及び試験終了前 10 分間の退出は認められません。
- 12 試験終了後、試験問題は持ち帰って結構です。

【1】 「人民の、人民による、人民のための政治」という言葉を唱え、国民主権の精神を端的に表した人物として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① ホッブズ
- ② ロック
- ③ モンテスキュー
- ④ リンカーン
- ⑤ ルソー

【2】 次のうち「新しい人権」に該当しない権利として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① プライバシーの権利
- ② 知る権利
- ③ 教育を受ける権利
- ④ 環境権
- ⑤ 自己決定権

【3】 日本の財政制度に関する記述として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① 一般会計とは、道路や空港の整備、国民年金など国が特定の事業などを行うために設けられている会計である。
- ② 特別会計とは、民間の市場から資金を借りて、地方公共団体などに投資したり融資するためのものであり、「第二の予算」とも呼ばれている。
- ③ 国税とは国に納める税金であり、所得税、法人税、住民税などが当てはまる。一方、地方税とは地方公共団体に納める税金であり、相続税が当てはまる。
- ④ 消費税では、課税対象の金額が多くなるほど、税率を高くする累進課税の方法がとられている。
- ⑤ 国債は、道路や港湾などを建設するための建設国債と、必要経費をまかなうための赤字国債に分けることができる。

【4】 物価が相当期間の間、継続して上昇する現象を表す用語として、正しいものはどれか。

①～⑤の中から1つ選べ。

- ① デフレーション
- ② インフレーション
- ③ デフレスパイラル
- ④ カルテル
- ⑤ トラスト

【5】 第二次世界大戦後に、人間の全生涯を通じた生活保障を目的とした「ゆりかごから墓場まで」というスローガンを掲げた国として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① イギリス
- ② アメリカ
- ③ ドイツ
- ④ フランス
- ⑤ 日本

【6】 応仁の乱のあと、100年余り続いた戦国時代を終わらせて全国統一に成功し、太閤検地や刀狩を行った人物として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① 織田信長
- ② 豊臣秀吉
- ③ 徳川家康
- ④ 武田勝頼
- ⑤ 徳川家光

【7】 次の文章の空欄ア、イに入る語句の組合せとして、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

鎌倉時代に、執権となった が、御家人の権利や義務などの武士の慣習や裁判の基準をまとめた を制定した。これはその後の武家政治の基準となり、広く武士の間に定着した。

- | | ア | イ |
|---|------|-------|
| ① | 平清盛 | 御成敗式目 |
| ② | 源頼朝 | 御成敗式目 |
| ③ | 北条泰時 | 御成敗式目 |
| ④ | 藤原道長 | 武家諸法度 |
| ⑤ | 平将門 | 武家諸法度 |

【8】 ヨーロッパの航路開拓とアメリカの植民地化に関する記述として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① アジアの物産を直接取引するために、イギリスとスペインがアジアに至る航路の開拓に乗り出した。
- ② スペイン王の後援によって海に乗り出したコロンブスは、南米大陸の南端を通過して太平洋を横断し、世界周航を果たした。
- ③ スペインの征服者たちはアメリカ先住民の土着の信仰や文化を尊重し、鉱山経営や農業指導により、現地の生活向上に努めた。
- ④ アメリカ植民地のプランテーションで労働力が不足すると、アフリカ大陸から黒人を奴隷として導入し、アフリカ社会を荒廃させた。
- ⑤ ヨーロッパ人の航路開拓は、ヨーロッパの交易圏を世界に広げ、ヨーロッパ経済の中心は大西洋岸から地中海へと移行した。

【9】 次の文章の空欄アに入る人物として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

春秋時代後期から戦国時代には、さまざまな思想が生まれたが、その中でも「四十にして惑わず」などの言葉でも知られる ア の教えがもとになっている儒学は、中国の王朝や朝鮮、日本でも正当な学問として尊重された。

- ① 孔子
- ② 孟子
- ③ 老子
- ④ 劉邦
- ⑤ 曹操

【10】 冷戦期と冷戦の終結に関する記述として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① 冷戦期の基本的な対立構造は、自由主義を掲げるアメリカと国家による統制を行う中国との対立である。
- ② 東欧諸国は、ドイツの衛星国として、ソ連と対立した。
- ③ 冷戦終結のきっかけとなったのは、1985年からの文化大革命である。
- ④ 1989年にベルリンの壁が崩され、翌年、西ドイツと東ドイツは統一された。
- ⑤ 1991年にソ連が消滅し、ロシアとなってからは、独立を求める勢力については直ちに承認している。

【11】 地球環境問題の一つに熱帯林の破壊があるが、熱帯林が分布している国や地域の組合せとして、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① アラビア半島 — 地中海沿岸
- ② アマゾン川流域 — アフリカのコンゴ川流域
- ③ アラビア半島 — インドネシアやマレーシア
- ④ アマゾン川流域 — 地中海沿岸
- ⑤ ミシシッピ川流域 — インドネシアやマレーシア

【12】 インドに関する記述として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① インドは国土の中央にヒマラヤ山脈が南北に走っている。
- ② インドの国民の多くはイスラム教を信仰している。
- ③ 開放経済などによって所得が向上し、自動車工業なども発達している。
- ④ ヒンディー語が公用語であるが、フランス語も補助公用語となっている。
- ⑤ インド北東部を流れるインダス川は、聖なる川として人々が体を清める。

【13】 次の文章の空欄アに入る語句として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

地殻変動により陸地が沈降したり、気候温暖化などによって海面が上昇したりすると陸地は沈水する。山地が広範囲に沈水すると、スペイン北西部や東北地方の三陸海岸のように、小さな入り江と岬が隣り合う鋸歯状の ができる。

- ① 海岸段丘
- ② エスチュアリー
- ③ 三角州（デルタ）
- ④ フィヨルド
- ⑤ リアス式海岸

【14】 次の文章の空欄アに入る語句として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

日本列島は、大陸プレート（ユーラシアプレートと北アメリカプレート）の下に海洋プレート（太平洋プレートとフィリピンプレート）がもぐりこむ境界に位置し、 に属する。

- ① 環太平洋造山帯
- ② アルプス＝ヒマラヤ造山帯
- ③ 安定陸塊
- ④ 古期造山帯
- ⑤ 海嶺

【15】 東京の経度をおよそ東経 140 度、リオデジャネイロの経度をおよそ西経 45 度とした場合、両都市間の時差として、正しいものはどれか。①～⑤の中から 1 つ選べ。

- ① 12 時間
- ② 8 時間
- ③ 5 時間
- ④ 3 時間
- ⑤ 1 時間

【16】 2015 年に国連総会で安全保障理事会の非常任理事国に選出されたアジア地域の国として、正しいものはどれか。①～⑤の中から 1 つ選べ。

- ① 中国
- ② 韓国
- ③ タイ
- ④ フィリピン
- ⑤ 日本

【17】 改正公職選挙法が 2016 年に施行されたことにより、引き下げられた選挙権年齢として、正しいものはどれか。①～⑤の中から 1 つ選べ。

- ① 15 歳以上
- ② 16 歳以上
- ③ 17 歳以上
- ④ 18 歳以上
- ⑤ 19 歳以上

【18】 2016年に国民投票の結果、EUからの離脱が多数を占める結果となった国として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① ドイツ
- ② イギリス
- ③ フランス
- ④ イタリア
- ⑤ スイス

【19】 2016年より日本銀行が金融緩和策の一環として新たに導入することを決定したもののとして、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① 公定歩合操作
- ② 支払準備率操作
- ③ マイナス金利
- ④ ゼロ金利
- ⑤ 為替介入政策

【20】 2016年に改正された法律に関する次の文章の空欄アに入る語句として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

個人としての尊厳に相応しい日常生活・社会生活を営むことができるように、アの早期発見と発達支援を行い、支援が切れ目なく行われることに関する国及び地方公共団体の責務を明らかにすることを法の目的としている。

- ① 生活保護
- ② 発達障害
- ③ 身体障害
- ④ 就労困難者
- ⑤ 児童の貧困

【21】 2016年に第155回芥川賞を受賞した村田沙耶香さんの作品として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① 『下町ロケット』
- ② 『火花』
- ③ 『コンビニ人間』
- ④ 『利休にたずねよ』
- ⑤ 『君の膵臓をたべたい』

【22】 電磁波に関する記述として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① 可視光線の中で最も波長が長いのは黄色の光であり、最も波長が短いのは青色の光である。
- ② 紫外線はテレビなどの家電のリモコンに利用され、赤外線は殺菌や医療に利用されている。
- ③ 真空中での電磁波の速さは、波長が長くなるほど速くなる。
- ④ 電磁波の中で波長が短いX線や γ 線は透過力が強いので、物質の検査や医療に利用されている。
- ⑤ 電磁波の中で最も波長が長いのは赤外線であり、最も波長が短いのはX線である。

【23】 仕事とエネルギーに関する記述として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① ある物体に力を加えて一定の距離を移動させた。この物体に2倍の力を加えて同じ距離を移動させたとき、これらの2つの力がした仕事は同じである。
- ② 振り子のおもりは糸の張力に対していつも垂直に運動しているので、糸の張力はおもりに対して仕事をしていない。
- ③ 重い荷物を動滑車を用いて持ち上げると、そのまま持ち上げる場合と比べて小さな力で持ち上げることができるので、必要な仕事は少なくなる。
- ④ 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う。運動エネルギーは物体の速さに比例して大きくなる。
- ⑤ 伸びているばねがもつエネルギーを弾性エネルギーという。弾性エネルギーはばねの伸びに比例して大きくなる。

【24】 電池に関する記述として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① 燃料電池：効率よく発電できるが、発電の際に有害なガスが発生するために排ガスの処理が大きな問題になっている。
- ② リチウムイオン電池：大きな電流を得られるが、小型化の技術に難航しており、まだ一般に利用されていない。
- ③ 鉛蓄電池：大きな電流を安定的に流すことができるが、一度使うと充電して再度使用することができない。
- ④ ダニエル電池：アルカリマンガン乾電池を改良したもので、+極にマンガン、-極に銀を使うのが特徴である。
- ⑤ ボルタ電池：使用する2種類の金属は銅と亜鉛を用いる。電池として利用すると水素が発生する。

【25】 次の文章の空欄に入る語句として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

地球上の限られた資源を大切に使うために3Rの循環型社会を作らなければならない。

3Rとは、1つ目は Reduce :
2つ目は Reuse :
3つ目は Recycle :

である。

- | | ア | イ | ウ |
|---|--------|--------|--------|
| ① | ごみを減らす | 再利用 | 再資源化 |
| ② | ごみを減らす | 再資源化 | 再利用 |
| ③ | 再利用 | ごみを減らす | 再資源化 |
| ④ | 再利用 | 再資源化 | ごみを減らす |
| ⑤ | 再資源化 | 再利用 | ごみを減らす |

【26】 ヒトの感覚器官について述べた文として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① 暗い部屋から明るい部屋に移動すると、直後はまぶしく感じるが徐々に目が馴れてくる。これはヒトが瞳孔の大きさを意識して変化させているからである。
- ② 耳にある鼓膜には聴細胞があり、聴細胞が空気の振動を感じとる。このとき、鼓膜が振動していると聴細胞は空気の振動を感じられず、音が聞こえなくなる。
- ③ 鼻腔の内側には嗅細胞が分布しており、嗅細胞が化学物質に反応してにおいを感じとる。
- ④ 舌にある味を感じる細胞の種類はおよそ5万種類あるといわれ、このためヒトは複雑な味覚を感じるができる。
- ⑤ 皮膚には温度、痛み、圧力を感じる神経の他、光を感じる神経がある。日焼けをするのはこの神経が脳に刺激を送り、メラニン色素の合成を促すためである。

【27】 血液型が一般的なAB型とO型の両親によってできる子どもの血液型について、生まれる可能性のあるものを過不足なくあげている記述として正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① AB型のみ
- ② O型のみ
- ③ A型、B型、AB型、O型
- ④ A型、B型
- ⑤ AB型、O型

【28】 大気や気象に関する記述として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① 大気中のメタン濃度が上昇しても、地球温暖化は進行しない。
- ② 酸性雨は、大気中の二酸化炭素が雨水に溶けることによってもたらされる。
- ③ エルニーニョ現象が起こると、日本では夏の平均気温が低下したり、台風の発生数の減少がみられる。
- ④ 大気による熱輸送がなくなると、低緯度地域と高緯度地域の平均気温の差は小さくなる。
- ⑤ 火星の大気の主成分は二酸化炭素であるため、表面温度は地球よりも火星のほうが高い。

【29】 化石や地球の歴史に関する記述として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

- ① 進化の速度が遅く、生存期間が長い生物の化石が示準化石となる。
- ② 地層ができたときの環境を推定することができる化石を示相化石とよぶ。
- ③ 地理的に狭い範囲に分布した生物の化石が示準化石となる。
- ④ 葉や花粉などといった植物が、化石になるということはない。
- ⑤ 中生代白亜紀末の大量絶滅が、地球上でみられた最大規模の絶滅である。

【30】 ある町内会でオリンピックの「水泳」「体操」を見たかどうかについてアンケートを行ったところ、次のことがわかった。

ア 町内会の人数と、「体操」だけを見た人数の比は、56：15である。

イ 「水泳」を見た人数と、「水泳」と「体操」の両方とも見なかった人数の比は、39：2である。

ウ この町内会の人数は112人である。

このとき、「水泳」と「体操」の両方とも見なかった人数として、正しいものはどれか。

①～⑤の中から1つ選べ。

① 3人

② 4人

③ 5人

④ 6人

⑤ 8人

【31】 濃度の不明な食塩水A300gに7%の食塩水B200gを加えると、10%の食塩水500gができた。このとき、食塩水A100gと食塩水B400gを混ぜてできる食塩水の濃度として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

① 8%

② 9%

③ 10%

④ 11%

⑤ 12%

【32】 十の位の数字と一の位の数字を入れかえると、もとの整数より 18 大きくなる 2 桁の正の整数がある。このような整数の個数として、正しいものはどれか。①～⑤の中から 1 つ選べ。

- ① 3 個
- ② 4 個
- ③ 5 個
- ④ 6 個
- ⑤ 7 個

【33】 赤、青、緑の 3 個のサイコロがある。この 3 個のサイコロを振って出た目の積が奇数になる組み合わせの数として、正しいものはどれか。①～⑤の中から 1 つ選べ。

- ① 27 通り
- ② 36 通り
- ③ 54 通り
- ④ 72 通り
- ⑤ 96 通り

【34】 A～E がマラソンをした結果、次のことがわかっている。このことから確実にいえることとして、正しいものはどれか。①～⑤の中から 1 つ選べ。

- ・ A は E よりも前にゴールしたが、D よりも後だった。
- ・ A と C の間に 2 人がゴールしていた。
- ・ B は E の 2 人前にゴールした。

- ① A は 2 位だった。
- ② B は 4 位だった。
- ③ C は 5 位だった。
- ④ D は 2 位だった。
- ⑤ E は 4 位だった。

【35】 ある店でアルバイトをしている A～E の 5 人の前の週の月曜日から金曜日までの 5 日間の勤務について次のことがわかっている。このとき、確実にいえることとして、正しいものはどれか。①～⑤の中から 1 つ選べ。

- ・各日とも 5 人のうちの 2 人が働いた。
- ・5 人とも 5 日間のうち、働いたのは 2 日であり、残りの 3 日は休みであった。
- ・月曜日に A は働いたが E は休みであった。
- ・B は 2 日連続して働いた。
- ・C の 2 回の勤務の間は 2 日間空いていた。
- ・D は B と C と 1 日ずつ一緒に働いた。
- ・火曜日に E は働いたが C は休みであった。

- ① A は金曜日には働いた。
- ② B は火曜日には休んだ。
- ③ C は水曜日には働いた。
- ④ D は木曜日には休んだ。
- ⑤ E は月曜日には働いた。

- 【36】 次の表は 2010 年～2012 年の主要な国の原油産出量および原油の確認埋蔵量を示したものである。この表より確実にいえることとして、正しいものはどれか。①～⑤の中から 1 つ選べ。

(単位 産出量：万 kL、埋蔵量：百万 kL)

	2010 年	2011 年	2012 年	確認埋蔵量
ロシア	59,196	59,950	60,813	12,720
サウジアラビア	47,182	54,217	57,961	42,200
アメリカ合衆国	31,768	32,836	36,837	3,288
中国	23,724	23,653	23,744	4,068
イラク	13,754	15,418	16,760	22,475

※ 確認埋蔵量は 2013 年 1 月 1 日の値

- ① 表中の 3 年間に於いてサウジアラビアの平均産出量は 52,000 万 kL を下回っている。
- ② 2011 年と 2012 年に於いて、それぞれ前年よりも産出量が減少した国はない。
- ③ 2012 年に於いて、産出量の対前年増加量が最も大きいのはサウジアラビアである。
- ④ 確認埋蔵量を 2012 年の産出量で割った可採年数が最も小さいのはアメリカ合衆国である。
- ⑤ 2011 年に於いて、産出量の対前年増加率が最も大きいのはイラクである。

【37】 次の日本語の文章を（ ）内の事情を含めて英語で表現する場合、最も適切なものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

もう少し朝早く起きるべきだったのに。（相手に対して少し非難の念を含む。）

- ① You had better get up earlier in the morning.
- ② You could have got up earlier in the morning.
- ③ You should have got up earlier in the morning.
- ④ You might be able to get up earlier in the morning.
- ⑤ You would have got up earlier in the morning.

【38】 質問に対する応答として、最も適切な英文を①～⑤の中から1つ選べ。

質問：Mary, there's a phone call for you.

- ① Yes, I'm coming.
- ② Yes, I'm going.
- ③ Yes, I'm leaving.
- ④ Yes, I'm doing.
- ⑤ Yes, that's fine.

【39】 質問に対する応答として、最も適切な英文を①～⑤の中から1つ選べ。

質問：Thank you for giving me a present.

- ① I'm afraid not.
- ② I think I can.
- ③ I hope so.
- ④ You did it.
- ⑤ You're welcome.

- 【40】 次の日本語の文章を（ ）内の単語を並べ替えて正しい英文にするとき、（ ）内で4番目にくるものを①～⑤の中から1つ選べ。

私は読む本がかなりたくさんある。

I have (many / books / good / to / a) read.

- ① many
- ② books
- ③ good
- ④ to
- ⑤ a

- 【41】 次の日本語の文章を（ ）内の単語を並べ替えて正しい英文にするとき、（ ）内で3番目にくるものを①～⑤の中から1つ選べ。

私はこれまでに、この歌が英語で歌われるのを聞いたことがなかった。

I have (this / sung / heard / song / not) in English before.

- ① this
- ② sung
- ③ heard
- ④ song
- ⑤ not

児童指導員学科-手話通訳学科 一次募集一般教養 正答

問題番号		正答	問題番号		正答
No. 1		4	No. 25		1
No. 2		3	No. 26		3
No. 3		5	No. 27		4
No. 4		2	No. 28		3
No. 5		1	No. 29		2
No. 6		2	No. 30		2
No. 7		3	No. 31		1
No. 8		4	No. 32		5
No. 9		1	No. 33		1
No. 10		4	No. 34		4
No. 11		2	No. 35		1
No. 12		3	No. 36		4
No. 13		5	No. 37		3
No. 14		1	No. 38		1
No. 15		1	No. 39		5
No. 16		5	No. 40		2
No. 17		4	No. 41		1
No. 18		2			
No. 19		3			
No. 20		2			
No. 21		3			
No. 22		4			
No. 23		2			
No. 24		5			