

【短期大学卒業程度 教養】 例題 1

インターネットに関連する犯罪や社会問題に関する次の記述ア～オのうちには妥当なものが二つある。それらはどれか。

- ア. スパイウェアとは、実在のサービスや企業をかたり、偽のメールなどで偽サイトに誘導し、ID やパスワードなどの情報を盗んだり、マルウェアに感染させたりすることである。
- イ. ランサムウェアとは、いたずら目的でスマートフォンの画面上に不快な画像などを表示させるコンピュータウイルスである。
- ウ. 災害時に SNS で虚偽の投稿をすることは、人命救助や復旧活動に深刻な影響を及ぼすおそれがあり、悪質なデマ情報を投稿した人が罪に問われることがある。
- エ. サイバー攻撃のうち、公的組織などのウェブサイト不正にアクセスして、そのウェブサイトの内容を改ざんする行為は、Dos 攻撃又は DDos 攻撃と呼ばれる。
- オ. 匿名・流動型犯罪グループとは、SNS や求人サイトを通じて結び付いた犯罪集団である。メンバーを入れ替えながら活動するので、組織の把握やメンバーの特定が容易でないという特徴がある。

- 1. ア, ウ
- 2. ア, エ
- 3. イ, エ
- 4. イ, オ
- 5. ウ, オ

〔正答 5〕

【短期大学卒業程度 教養】 例題 2

次の記述ア～オのうちには、ナトリウムに関するものが三つ、カルシウムに関するものが二つある。ナトリウムに関する記述三つを挙げているのはどれか。

- ア. この元素はアルカリ金属の一つであり、自然界には単体では存在せず、食塩やその他の化合物の形で海水中や鉱物中に存在している。
- イ. この元素は、動物の栄養に不可欠であり、人体においては99%が骨や歯などに存在している。
- ウ. この元素の単体は、融点が100℃よりも低く、原子炉の冷却剤などに用いられている。
- エ. この元素の炭酸塩は、石灰石や大理石の主成分であり、セメントの原料やチョコレートなどに用いられている。
- オ. この元素の炭酸水素塩は重曹と呼ばれ、胃腸薬、発泡性の入浴剤、ベーキングパウダー（ふくらし粉）などに用いられている。

- 1. ア, イ, オ
- 2. ア, ウ, エ
- 3. ア, ウ, オ
- 4. イ, ウ, エ
- 5. イ, エ, オ

〔正答 3〕

【短期大学卒業程度 教養】 例題 3

二つの袋 P, Q があり, 袋 P には赤玉 3 個と白玉 1 個の計 4 個が, 袋 Q には赤玉 2 個と白玉 4 個の計 6 個が入っている。いま, 二つの袋の中から玉を無作為に 1 個ずつ取り出すとき, 取り出した玉が赤玉と白玉 1 個ずつである確率はいくらか。

1.  $\frac{5}{12}$
2.  $\frac{11}{24}$
3.  $\frac{13}{24}$
4.  $\frac{7}{12}$
5.  $\frac{2}{3}$

[正答 4]

医療情報の標準化に関する次の記述のうち正しいのはどれか。

1. DICOM は医用画像の保存方法と通信規格を定めた標準規格である。
2. HL7 は世界中の主要な医学雑誌の医学文献のデータベースである。
3. ICD-10 は日本臨床検査医学会が制定した臨床検査項目分類コードである。
4. JLAC10 は WHO が公表している疾病分類である。
5. MEDLINE は医療情報のメッセージ交換のための標準規約である。

〔正答 1〕

尿沈渣にみられる結晶のうち病的成分が次の a ~ e のうちには二つあるが、それらはどれか。

- a. 尿酸
- b. ビリルビン
- c. コレステロール
- d. シュウ酸カルシウム
- e. リン酸アンモニウムマグネシウム

- 1. a, b
- 2. a, e
- 3. b, c
- 4. c, d
- 5. d, e

〔正答 3〕

【短期大学卒業程度 司書 専門】 例題 1

日本図書館協会が作成した「図書館における障害を理由とする差別の解消の推進に関するガイドライン」では、障害者に対する不当な差別的取扱いに当たる例などが具体的に示されている。次の記述A～Dはいずれもガイドライン中で示されている具体例であるが、このうち、障害者に対する不当な差別的取扱いに当たる例のみを全て選んでいるのはどれか。

- A. 障害者に対して、来館に際して通訳者や家族の同行を求める。
- B. 手話通訳者の手配ができないことを理由に、障害者が図書館における催しに参加するのを断る。
- C. 個々の配慮にそれなりの時間と人数を要する利用者に対し、事前に来館日時の連絡を求める。
- D. 手話通訳者などの派遣手続のため、講演会の申込み締切りを一般よりも前にする。

- 1. A
- 2. A, B
- 3. A, C
- 4. B, C, D
- 5. C, D

〔正答 2〕

【短期大学卒業程度 司書 専門】 例題 2

日本における出版物の委託販売制度に関する次の記述 A～Dのうちには下線部分が妥当なものが二つある。それらはどれか。

- A. 委託販売制度は、出版社が発行した出版物を、取次会社を経由して書店へ配本する制度であり、日本の出版流通では同制度の実施が法律で義務付けられている。
- B. 委託販売制度の対象商品は新刊の図書であり、新刊の雑誌は対象外である。
- C. 委託販売制度では、定められた期間内であれば、書店は売れ残った対象商品を返品できる。
- D. 2023年現在、図書の返品率は30%を超えている。

- 1. A, B
- 2. A, C
- 3. B, C
- 4. B, D
- 5. C, D

[正答 5]