

博物館情報・メディア論

(解答はすべて解答用紙に記入し、この問題用紙に記入しないこと。)

1. 「博物館の原則・博物館関係者の行動規範（日本博物館協会・平成24（2012）年7月）」の行動規範9. では「博物館に携わる者は、人々や地域社会に働きかけ、他の機関等と対話・連携して、博物館の総合力を高める」とされている。博物館がメディアとして展示などを通じて情報発信を行うときに配慮すべきことについて、「博物館の原則・博物館関係者の行動規範」または「ICOM職業倫理規程・2004年10月改訂版（ICOM日本委員会）」の記述に触れながら、以下の言葉を用いて600字程度で論じなさい。（20点）

【人類共有の財産、調査研究に裏付けられた活動、新たな価値の創造】

2. 子供を対象とした映像展示について、その意義と留意点を、次の3つの言葉を用いて600字程度で論じなさい。なお、博物館の館種や映像の内容、子供の属性等は自由に設定して良いものとする。（20点）

【文字情報 大型映像 インターネット】

3. 次の文章の（ ）に最も適する語句を下の選択肢より選びなさい。解答欄にはその記号を記しなさい。（各4点）

(1) ティーチング・マシンは、アメリカの心理学者の（ ）が提唱したプログラム学習の原理が生かされた教育用機器である。

- ①E. エリクソン
- ②B. スキナー
- ③E. デール

(2) 日本でラジオによる学校放送が開始されたのは（ ）年である。

- ①1931年
- ②1945年
- ③1959年

(3) 通常のCD音源よりも情報量が豊かなデジタル・オーディオを()と呼ぶ。

- ①Wi-Fi
- ②ノイズキャンセリング
- ③ハイレゾ

(4) リチウムイオン電池はNi-MH電池と比べて断続的使用で発生するメモリー効果は(a)、体積エネルギー密度・重量エネルギー密度ともに容量は(b)。

- ① a.大きく・b.小さい
- ② a.小さく・b.大きい
- ③ a.ほぼ同じ・b.ほぼ同じ

(5) デジタル機器用の近距離無線通信規格のBluetoothは()帯を利用するため、同じ周波数帯の無線LANの速度が低下することがある。

- ①2.4GHz
- ②27MHz
- ③5.8GHz

4. 次の(1)～(4)の文章のうち、それぞれ正しいものの記号1つを選びなさい。
(各5点)

(1) 日本における著作権者の権利について

- ①著作権者は、その著作物に著作権名を表示する権利を有するが、著作物の同一性の保持のため、変名等を含めた著作権名を必ず表示する義務を負う。
- ②録画等の技術開発や実用化に向けた試験のために著作物を使用する場合、録画等を行う者は、相当な額の補償金を著作権者に支払わなければならない。
- ③二人以上の者が共同して制作した著作物は共同著作物となるため、その著作権は、最終に死亡した著作権者の死後より50年を経過するまで存続する。

(2) 現行の小学校学習指導要領(平成23年度より全面実施)の事項について

- ①児童の情報活用能力を育成するため、国語科や総合的な学習の時間等における指導を通じて情報教育を充実させることが求められる。
- ②児童がコンピュータで文字を入力する等の基本的な操作を身に付けることが重要であるが、インターネット等の情報通信ネットワーク等の情報手段に慣れ親しむための指導を行うのは中学校以降である。
- ③小学校の学校図書館は、司書教諭が中心となり児童の読書活動に寄与することが求められるが、コンピュータや情報通信ネットワークの活用は、情報セキュリティに

配慮するため原則的に行わない。

(3) ディスクメディアについて

- ①CDの読取りには、波長405nm近傍の近赤外線が用いられている。
- ②Blu-ray Discの読取りには、波長780nm近傍の青紫色光が用いられている。
- ③DVDの読取りには、波長650nm近傍の赤色光が用いられている。

(4) ライトフィールドカメラ¹について

- ①撮影の後に任意の場所にピントを合わせることができるデジタルカメラのこと。
- ②ラティチュード²が広く階調再現性の良いデジタルカメラのこと。
- ③高速のシャッタースピードで瞬間を連続的に撮影できるデジタルカメラのこと。

5. 次の用語を簡潔に説明しなさい。(各10点)

- (1) 著作権法における非親告罪化
- (2) 書画カメラ

¹ Light Field Camera

² latitude