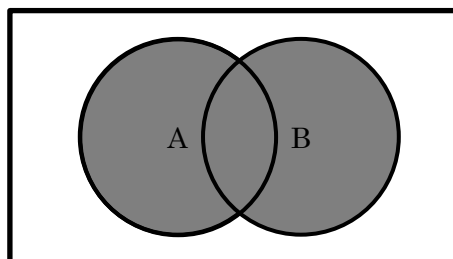


## 博物館情報・メディア論

(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. ①メディアとしての特性を、新聞、テレビ放送、ネット、博物館のそれぞれについて簡潔に説明しなさい。②4つの特性の比較からメディアとしての博物館に人々が期待する内容と手法について、①と②あわせて500文字以内で論じなさい。(20点)
2. 現代ではネット環境の充実やサブスクリプションの定着などにより、音楽や映像の作品に安価で大量に接することが可能となっている。そのため、若者世代を中心に音楽や映像作品を倍速で視聴したり、作品の一部だけを楽しむような現象が起こっている。このように作品を鑑賞というよりも消費するような傾向について、学芸員という立場からその功罪を500字以内で論じなさい。(20点)
3. 次の文章の( )に最も適する語句を下の①～③の選択肢より選びなさい。解答欄にはその番号を記しなさい。(各5点)  
  
(1) デジタル回路の設計やデータベース検索条件設定などに使われるブール論理において、次のベン図の灰色の部分が表示するのはAとBの( )である。



- ① 論理積                      ② 論理和                      ③ 論理和の否定

(2) 一般的なDVD光ディスク(直径12cm片面一層)の記憶容量は( )GBである。

- ① 4.7                      ② 8.54                      ③ 9.4

(3) 古代エジプトの象形文字を( )という。聖刻文字ともいう。古王朝の碑文等に見られる。起源は紀元前3100年頃に遡り、4世紀末まで使用され、19世紀初期にフランスのJ.F.シャンポリオンによって解読された。

- ① ヒエログリフ              ② 楔形文字              ③ ロゼッタストーン

(4) ( )は印刷技術とナショナリズム(民族主義・国民主義)の関係について『想像の共同体：ナショナリズムの起源と流行』という著作において指摘した。( )は文字(書き言葉)や印刷された書物は、共同体から個人の意識を切り離していき、思想や理念を介した、知らない者同士の巨大な集団を形成すると論じた。

- ① マーシャル・マクルーハン    ② ベネディクト・アンダーソン    ③ フリードリヒ・キットラー

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) カメラ撮影について

- ① ジンバルは、撮影時に発生しがちな手振れを軽減する装置のことである。
- ② ジンバルは、カメラに内蔵されたマイクロフォンの音響特性を改善するための通常2枚一組の薄板金属板のことである。
- ③ ジンバルは、16mm映画フィルムの半分の幅を用いた銀塩フィルムの交換用マガジンの規格の1つである。

## (2) 銀塩カラーフィルムについて

- ① リバーサルフィルムで黒部分の階調を出すためには、露光を多めに与える必要がある。
- ② 一般的に紙焼きカラープリントに比べて、現像済みのカラーネガフィルムの方が保存性が高い。
- ③ カラーネガフィルムは、印画紙と呼ばれる専用の用紙に光学的に焼き付けた後、現像という化学処理を行って画像を得る。

## (3) 電池について

- ① 正極に二酸化マンガンを黒鉛、負極に亜鉛、水酸化カリウムの電解液に塩化亜鉛などを用いたアルカリマンガン乾電池の公称電圧は1.6 V (ボルト) である。
- ② 正極にオキシ水酸化ニッケルなどのニッケル酸化化合物、負極に水素を含んだ水素吸蔵合金または水素化合物を用い、電解液に水酸化カリウム水溶液などのアルカリ溶液を用いる二次電池 (充電可能な電池) であるニッケル・水素充電電池の公称電圧は1.2 V (ボルト) である。
- ③ 正極兼減極剤として二酸化マンガンを黒鉛、負極に亜鉛、電解液に塩化亜鉛を用いたマンガン乾電池の公称電圧は1.4 V (ボルト) である。

## (4) メディアにおける効果研究の歴史

- ① 議題設定機能仮説とは、1968年のアメリカ大統領選挙を調査研究の対象としたM.E.マコームズとD.L.ショーが1972年に提唱した仮説である。マス・メディアは視聴者の考え方や価値観を直接変えることはできないが、特定のトピックを集中的に報道することによって、人々の興味・関心や問題意識をコントロールすることができるものである。
- ② 沈黙の螺旋仮説とは、人間は社会で孤立することを恐れるため、マスメディアが報じる意見や価値観に影響を受けるといわれる。これを提唱したE.N.ノイマンは1932年のドイツの国会選挙を対象として研究した。同選挙では直前まで2つの政党支持率は伯仲していたが、一方の政党 (ナチス党) の圧勝に終わるといった結果であった。

③ 皮下注射モデルとは、メディアが伝える大量の画一的な情報が大衆の頭にインプットされ、大衆が操作されるという考えである。1970年代から1980年代まで、主にテレビの影響を対象にアメリカで広く研究された。P.ラザースフェルドは新聞や雑誌等の活字メディアよりもテレビの方が、人々の投票行動に直接影響したと結論づけた。

5. 以下の用語から **2つ選択**し、解答用紙に選択した用語の①～④の番号を記載のうえ、その内容を簡潔に説明しなさい。なお、3つ以上回答した場合は無効とする。(各10点)

①RCA 端子

②Bluetooth

③フィルターバブル

④クラウドファンディング