

# 情報 I 期末テスト 問題用紙

問1. [1]～[13]に最も適切な語句を答えなさい。(2点×12)

知的な創作活動から生産されたものを保護するために与えられる権利を ( [1] ) という。  
 [1]には ( [2] ) や ( [3] ) や種苗法で定められた権利などがある。[3]を得るためには ( [4] ) に出願して認められることが必要であるが、[2]は創作した時点で自動的に得ることができる。これを[6]主義という。[2]は ( [6] ) と ( [7] ) に分けることができる。  
 [6]は3つの権利 ( [8] )、氏名表示権、同一性保持権が法定されており、これらの権利を譲渡したりすることはできない。[7]は譲渡することができる経済的な権利である。  
 [3]は4つの権利 ( [9] )、( [10] )、( [11] )、( [12] ) がそれぞれの法律で定められている。[9]は発明を保護し、[10]は構造などの考案を保護し、[11]は物品の形状や色彩の取り合わせなどのデザインを保護し、[12]はお店や商品を示すマークを保護する。

問2. クリエイティブ・コモンズ・ライセンスについて次の問いに答えなさい (2点×4)



- [1] 改変は許可するが、営利目的での利用は許可しない場合どのマークを組み合わせたらいいか、必要なマークを記号で答えなさい
- [2] 非営利目的の利用とする。改変は許可するが、同じCCライセンスをつける場合にどのマークを組み合わせたらいいか、必要なマークを記号で答えなさい
- [3] 同時に使うことのできないマークはどの二つか記号で答えなさい
- [4] 営利目的の利用とするが、改変は許可しない場合にどのマークを組み合わせたらいいか、必要なマークを記号で答えなさい

問3. 次の事例に当てはまる情報の特性を、答えなさい (2点×4)

- 動画配信サービスによって、世界中に映像が瞬時に流れる ( [1] )  
 チラシを大量に印刷して配布した ( [2] )  
 スマートフォンを無くしたが、ネット上にデータが残っていた ( [3] )  
 好きな曲を教えたが、友達には好きではなかった ( [4] )

問4. 著作権は制限を受けることがある。次のうち、著作権の制限に該当するものに○, 該当しないものに×を正しく付けたものを選んで記号で答えなさい。(2点×4)

- [1] A テーティストの楽曲を踊ったダンスを学校のHPにアップした ×  
 B 学校の授業で問題集を印刷して配布した ○  
 C 文化祭の入場無料のイベントとして、アーティストの新曲を演奏した ○  
 ① AOBCCX ② AOBXCC ③ AOBXCX ④ AXBOCC  
 ⑤ AXBOCX ⑥ AXBXCC ⑦ AXBXCX
- [2] A 自分で買ってきたCDに録音されている曲をコピーしてスマホに取り込んだ ×  
 B 自分で録画したテレビ番組を録画して、同居する父親に渡した ×  
 C 自分で購入したCD音楽を自分が経営する喫茶店でBGMとして流した ○  
 ① AOBCCX ② AOBXCC ③ AOBXCX ④ AXBOCC  
 ⑤ AXBOCX ⑥ AXBXCC ⑦ AXBXCX
- [3] A 友人が好きなテレビ番組を録画し、プレゼントした ×  
 B 学校の授業の課題レポートに、Webサイト上の統計データを引用した ○  
 C 学校の自由研究で使うために、図書館にある本一冊をコピーするように求めた ×  
 ① AOBCCX ② AOBXCC ③ AOBXCX ④ AXBOCC  
 ⑤ AXBOCX ⑥ AXBXCC ⑦ AXBXCX
- [4] A 入場料を徴収している文化祭のイベントで、アーティストの新曲を演奏した ×  
 B 50年前に書かれた絵画を写したうちわを作成し、学校の文化祭で配布した ○  
 C 町内会の祭りにアニメキャラクターがプリントされたTシャツを作った ○  
 ① AOBCCX ② AOBXCC ③ AOBXCX ④ AXBOCC  
 ⑤ AXBOCX ⑥ AXBXCC ⑦ AXBXCX

問5. 次の[1]～[6]は何に関する説明をしているか答えなさい。(2点×4)

- [1] コンピュータ上にあるデータを外部に流出させてしまうソフトウェア  
 [2] 正規のWebページを装って暗証番号などを入力させ、それらを盗み取る詐欺  
 [3] キーボードを使ってコンピュータに入力した文字を記録するソフトウェアやハードウェア  
 [4] 利用者がサービスの中止を事業者に伝えるまではサービスを提供し続ける方式

問6. 情報デザインについて、次の空欄[1]～[3]に当てはまる最も適切な語句を解答群からそれぞれ選び、記号で答えなさい (2点×12)

文字の種類を( [1] )と呼び、例えば和文では( [2] )、( [3] )、( [4] )、( [5] )などがある。[2]や[4]は伝統的で高級感のある印象を与える。一方、[3]や[4]は現代的でカジュアルな印象を与える。[4]は[2]より、毛筆的な高級感のあるものであり、和食の品書きなどに適する。[5]は、[3]に比べより太く、より柔らかい印象をもたらす。わかりやすく、強調したい場合に適する。

色には、( [6] )・( [7] )・( [8] )の3つの属性がある。[6]は赤、青、緑などの色合いのことであり、[7]とは、鮮やかさを表す属性である。[8]とは、明るさを表す属性である。[6]を順序立てて、環状に並べたものを( [9] )といい、[9]のなかで向き合うものを( [10] )、隣り合うものを( [11] )という。人の色覚は多様であり、誰でも同じように識別できない。この多様性に配慮することが必要であり、これを( [12] )と呼ぶ。また、色は赤～黄などの暖色系と緑～青の寒色系に大別できる。

解答群

- |        |        |            |         |                  |        |
|--------|--------|------------|---------|------------------|--------|
| ① ポツツ体 | ② ホツツ体 | ③ 筆書体      | ④ ゴジツク体 | ⑤ 迷彩色            | ⑥ フォント |
| ⑦ スケール | ⑧ 普通体  | ⑨ 歴史体      | ⑩ 類似色   | ⑪ ユニバーサルデザインフォント |        |
| ⑫ 明度   | ⑬ 補色   | ⑭ 彩度       | ⑮ 濃度    | ⑯ 色覚パリアフリー       | ⑰ 色相   |
| ⑱ 色相環  | ⑲ 筆記体  | ⑳ 情報パリアフリー | ㉑ 色循環   | ㉒ 明朝体            |        |

問7. 社会の中の情報システムに関する次の問いに答えなさい (2点×4)

- [1] 店舗内で商品を販売した時点での情報を管理するシステムを何とよいか答えなさい
- [2] 利用者のコンピュータなどから、インターネットを経由して、情報を処理したりするサーバーやソフトウェアなどを利用できるサービス形態を何とよいか答えなさい
- [3] 工事現場などで利用されている、現実の環境にコンピュータを利用して情報を付加する技術を何とよいか日本語で答えなさい
- [4] GPS と呼ばれることが多い、人工衛星からの電波を利用して、位置を測定するシステムを何とよいか答えなさい

問8. プレゼンテーションに関する次の問いに答えなさい (2点×3)

- [1] 次のア～エの記述のうち、プレゼンテーションの構成として適切なものをすべて選びなさい
- ア 内容の重要な点は、参加者に集中してもらうため、展開の部分のみで示すようにする
- イ 展開で述べることは、客観的な事実をもとに順序立てて示すようにする
- ウ 導入では、テーマとするものの概要について述べるとよい
- エ プレゼンテーションの内容の重要な点は、まとめのところだけで述べる
- オ プレゼンテーションを行う際には事前にリハーサルを行うべきである

- [2] 次のア～オの記述のうち、スライド作成の工夫として適切なものをすべて選びなさい
- ア なるべく小さくさんの文字を書いて、スライドだけで理解ができるようにする
- イ グラフはデータの正確な値を表したい場合に活用できるため、じっくり読むような資料に適しているには適している
- ウ 一般的にプレゼンテーションには、ゴジツク体が適しているとされる
- エ 背景が黒い場合には赤色の字を使うと見やすい
- オ スライドを作る際には、なるべく少ない枚数で作成したほうが良い

- [3] 次のア～オの記述をプレゼンテーションの流れとして最も適した流れに並べ替えなさい
- ア リハーサルを行い、準備の状況、話し方、内容などをチェックし、不備があればすぐに対処する
- イ 参加者の年齢層、性別、関心の度合いなどの属性を考慮して企画を立てる
- ウ 評価結果から、課題をみつける
- エ スライドを作成する
- オ プレゼンテーションを実施する

問9. 知的活動によって生み出された権利に関する法律は何を目的としているか答えなさい (2点)

問10. データ駆動型社会とは何かAI、IoT、ビッグデータという語句を用いて説明しなさい (4点)

情報 I 期末考査 解答用紙

組 番 氏名

問1	[1]	知的財産権	[2]	著作権	[3]	産業財産権	[4]	特許庁
	[5]	無方式	[6]	著作者人格権	[7]	著作権（財産権）	[8]	公表権
	[9]	特許権	[10]	実用新案権	[11]	意匠権	[12]	商標権

問2	[1]	ア、イ	[2]	ア、イ、エ	[3]	ウ、エ	[4]	ア、ウ
----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----

問3	[1]	情報の伝播性	[2]	情報の複製性	[3]	情報の残存性	[4]	情報の個別性
----	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

問4	[1]	6	[2]	1	[3]	5	[4]	7
----	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

問5	[1]	スパイウェア	[2]	フィッシング詐欺	[3]	キーロガー	[4]	オプトアウト
----	-----	--------	-----	----------	-----	-------	-----	--------

問6	[1]	6	[2]	22	[3]	4	[4]	3
	[5]	1	[6]	17	[7]	14	[8]	12
	[9]	18	[10]	13	[11]	10	[12]	16

問7	[1]	POSシステム	[2]	クラウド	[3]	拡張現実技術	[4]	全地球測位システム
----	-----	---------	-----	------	-----	--------	-----	-----------

問8	[1]	イ、ウ、オ	[2]	ウ	[3]	イ → エ → ア → オ → ウ
----	-----	-------	-----	---	-----	-------------------

問9	文化と産業の発展を目的としている							
----	------------------	--	--	--	--	--	--	--

問10	IoTにつけられたセンサーやカメラによって集められたビッグデータを、AIによって処理する							
-----	--	--	--	--	--	--	--	--