

【学籍番号: _____】 【学科記号: _____】 【所属: _____ 学科 _____ 年 _____ 組 _____ 番】 【氏名: _____】

I. 次の問いの答えを選び、記号を○で囲みなさい。

- リチウムの生産量と銅の鉱石の採掘量が世界で最も多い国はどれか。
a ペルー b ボリビア c コロンビア d チリ e アルゼンチン
- 1538年プレヴェザの海戦でスペイン・ヴェネツィア・ローマ教皇の連合艦隊を破ったときのオスマントルコ帝国のスルタンは誰か
a ムラト1世 b バヤズィト1世 c メフメト2世 d スレイマン1世 e アフメト3世
- メスの性染色体がヘテロで性決定する生物の組み合わせはどれか。
a ヒトとハエ b ニワトリとカイコガ c ワニとカメ d バッタとトンボ e クマノミとクロダイ
- 日本付近のプレートではないのはどれか
a ユーラシアプレート b フィリピン海プレート c 北米プレート d 太平洋プレート e ココスプレート
- 光が空気から水に差し込むとき、入射角が 60° ならば、屈折角は何度か。
a 79.8° b 60° c 58.7° d 40.5° e 10.2°

II. 次の文学作品のタイトルと作者名を日本語で書きなさい。1と2は日本文学、3は英国文学の作品である。

- | | タイトル | 作者名 |
|----------------------|------|-----|
| 1、The Sound of Waves | () | () |
| 2、Kafka on the shore | () | () |
| 3、To the Lighthouse | () | () |

III. 次の著作の作者を答えなさい。

- | | | |
|-------------|----------------|--------------|
| 1、パニック () | 2、監獄の誕生 () | 3、ユートピア () |
| 4、真知子 () | 5、感傷旅行 () | 6、ブリキの太鼓 () |
| 7、ユリシーズ () | 8、永遠平和のために () | 9、断絶の時代 () |

IV. 次の漢字の読みをカタカナで記入しなさい。

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| 1、右顧左眄 () | 2、睥睨 () | 3、奢侈 () | 4、法被 () |
| 5、烏合 () | 6、憮然 () | 7、魁偉 () | 8、固陋 () |
| 9、惹句 () | 10、土竜 () | 11、菓莢 () | 12、生憎 () |

V. カタカナの部分の漢字に直して () 内に記しなさい。

- 事態のシュウシュウ () がつかない。
- 捜査はナンコウ () した。
- 被災地をシエン () した。
- 式典の会場のケイビ () は万全である。
- 努力の甲斐なく、入賞を逃してしまい、セッシ () 扼腕した。

VI. 次のカッコの中に適切な語句を記入しなさい。

- $2C(固) + 3H_2(気) \rightarrow C_2H_6(気) + 86kJ$ 、 $2H_2(気) + O_2(気) \rightarrow 2H_2O(気) + 572kJ$ 、 $C(固) + O_2(気) \rightarrow CO_2(気) + 394kJ$ であるならば、エタン C_2H_6 が空気中で燃焼したときの燃焼熱は () kJである。
- 生活水準を示す指標として一世帯ごとの家計支出に飲食費が占める割合を () 係数という。所得分配の不平等さを測る指標としては () 係数がある。
- 日本の知的財産権では、発明を保護するのは () 権、工業デザインを保護するのは () 権、商品名、ロゴ、店名を保護するのは () 権である。
- 紀州藩士であった(人名) は、明治維新後、政界に迎えられて、第2次伊藤内閣で外務大臣として () を行った。
- (人名) 内閣は1973年を福祉元年として、老人医療費無料制度を創設した。しかし、1982年8月に () 法が制定され、1983年から施行された。これにより、老人医療は社会保険制度に転換した。

VII. 次の英文を和訳しなさい。

Scientists have obtained the first image of a black hole. The image shows a bright ring formed as light bends in the intense gravity around a black hole that is 6.5 billion times more massive than the Sun.

和訳: _____

令和2年度図書館司書課程選抜試験 模範解答

I. 次の問いの答えを選び、記号を○で囲みなさい。

- リチウムの生産量と銅の鉱石の探掘量が世界で最も多い国はどれか。
a ペルー b ボリビア c コロンビア ④ チリ e アルゼンチン
- 1538年プレヴェザの海戦でスペイン・ヴェネツィア・ローマ教皇の連合艦隊を破ったときのオスマントルコ帝国のスルタンは誰か
a ムラト1世 b バヤズィト1世 c メフメト2世 ④ スレイマン1世 e アフメト3世
- メスの性染色体がヘテロで性決定する生物の組み合わせはどれか。
a ヒトとハエ ⑥ ニワトリとカイコガ c ワニとカメ d バッタとトンボ e クマノミとクロダイ
- 日本付近のプレートではないのはどれか
a ユーラシアプレート b フィリピン海プレート c 北米プレート d 太平洋プレート ⑥ ココスプレート
- 光が空気から水に差し込むとき、入射角が 60° ならば、屈折角は何度か。
a 79.8° b 60° c 58.7° ④ 40.5° e 10.2°

II. 次の文学作品のタイトルと作者名を日本語で書きなさい。1と2は日本文学、3は英国文学の作品である。

	タイトル	作者名
1、The Sound of Waves	(潮 騒)	(三島由紀夫)
2、Kafka on the shore	(海辺のカフカ)	(村上春樹)
3、To the Lighthouse	(灯 台 へ)	(ヴァージニア・ウルフ)

III. 次の著作の作者を答えなさい。

- パニック (開高 健)
- 監獄の誕生 (ミシェル・フーコー)
- ユートピア (トーマス・モア)
- 真知子 (野上弥生子)
- 感傷旅行 (田辺聖子)
- ブリキの太鼓 (ギュンター・グラス)
- ユリシーズ (ジェイムズ・ジョイス)
- 永遠平和のために (イマヌエル・カント)
- 断絶の時代 (ピーター・ドラッカー)

IV. 次の漢字の読みをカタカナで記入しなさい。

- 右顧左盼 (ウコサベン)
- 睥睨 (ヘイゲイ)
- 奢侈 (シヤシ)
- 法被 (ハツピ)
- 烏合 (ウゴウ)
- 惘然 (ブゼン)
- 魁偉 (カイイ)
- 固陋 (コロウ)
- 惹句 (ジャック)
- 土竜 (モグラ)
- 藁莢 (ヤツキョウ)
- 生憎 (アイニク)

V. カタカナの部分に漢字に直して () 内に記しなさい。

- 事態のシュウシュウ (収 拾) がつかない。
- 捜査はナンコウ (難 航) した。
- 被災地をシエン (支 援) した。
- 式典の会場のケイビ (警 備) は万全である。
- 努力の甲斐なく、入賞を逃してしまい、セッシ (切 歯) 扼腕した。

VI. 次のカッコの中に適切な語句を記入しなさい。

- $2C(固) + 3H_2(気) \rightarrow C_2H_6(気) + 86kJ$ 、 $2H_2(気) + O_2(気) \rightarrow 2H_2O(気) + 572kJ$ 、 $C(固) + O_2(気) \rightarrow CO_2(気) + 394kJ$ であるならば、エタン C_2H_6 が空气中で燃焼したときの燃焼熱は (約 1560) kJ である。
- 生活水準を示す指標として一世帯ごとの家計支出に飲食費が占める割合を (エンゲル) 係数という。所得分配の不平等さを測る指標としては (ジニ) 係数がある。
- 日本の知的財産権では、発明を保護するのは (特 許) 権、工業デザインを保護するのは (意 匠) 権、商品名、ロゴ、店名を保護するのは (商 標) 権である。
- 紀州藩士であった (人名 陸奥宗光) は、明治維新後、政界に迎えられて、第2次伊藤内閣で外務大臣として (条約改正) を行った。
- (人名 田中角栄) 内閣は1973年を福祉元年として、老人医療費無料制度を創設した。しかし、1982年8月に (老人保健法) 法が制定され、1983年から施行された。これにより、老人医療は社会保険制度に転換した。

VII. 次の英文を和訳しなさい。

Scientists have obtained the first image of a black hole. The image shows a bright ring formed as light bends in the intense gravity around a black hole that is 6.5 billion times more massive than the Sun.

和訳：科学者たちは、初めてブラックホールの画像を入手した。その画像は、太陽の65億倍の質量を持つブラックホールの周りの強烈な重力の中で光が曲がることで形成された明るいリングを示している。