

I. 次の問いの答えを選び、記号を○で囲みなさい。

- 1、国連本部が置かれている都市はどこか。
a ワシントン b ニューヨーク c ジュネーブ d ストラスブール e ブリュッセル
- 2、鎌倉時代、御成敗式目を中心となって編んで制定したのは誰か。
a 源頼朝 b 北条義時 c 北条泰時 d 後醍醐天皇 e 足利尊氏
- 3、『統治二論』（あるいは『市民政府二論』）を著した思想家は誰か。
a ベンサム b ジョン・ロック c モンテスキュー d ヴォルテール e ルソー
- 4、ナマコに近い動物はどれか
a ゴカイ b イソギンチャク c ヒトデ d ウミウシ e ホヤ
- 5、赤色巨星と言われる星はどれか
a アルタイル（わし座） b ベガ（こと座） c デネブ（白鳥座） d シリウス（おおひぬ座） e ベテルギウス（オリオン座）

II. 次の文学作品のタイトル（邦文名）と作者名を日本語で書きなさい。1は日本文学、2は英文学、3はフランス文学の作品である。

	タイトル	作者名
1、Sansho the Bailiff	()	()
2、The Happy Prince	()	()
3、Le Petit Prince	()	()

III. 次の著作の作者を答えなさい。

- 1、今ひとたびの ()
- 2、旅 愁 ()
- 3、ロリータ ()
- 4、晩 年 ()
- 5、自省録 ()
- 6、夜と霧 ()
- 7、おらが春 ()
- 8、プリンキピア ()
- 9、エチカ ()

IV. 次の漢字の読みをカタカナで記入しなさい。

- 1、浚 渫 ()
- 2、怪 訝 ()
- 3、補 填 ()
- 4、殊 更 ()
- 5、不 朽 ()
- 6、頓 着 ()
- 7、豊 穰 ()
- 8、磔 刑 ()
- 9、喧 騒 ()
- 10、虚 空 ()
- 11、松 明 ()
- 12、燠 火 ()

V. カタカナの部分に漢字に直して () 内に記しなさい。

- 1、伝染病の蔓延がシュウソク () した。
- 2、絶望のあまりイキ () 消沈した。
- 3、現代文明とカクゼツ () している。
- 4、病状がカイホウ () に向かっている。
- 5、袖触れ合うもタショウ () の縁

VI. 次のカッコの中に適切な語句、数値（四捨五入をして小数第1位まで求める）を記入しなさい。

- 1、34.2 gの麦芽糖 $C_{12}H_{22}O_{11}$ が酸素と燃焼反応すると () gの二酸化炭素 CO_2 と () gの水 H_2O が生成される。炭素の原子量を12、水素の原子量を1、酸素の原子量を16として計算する。ヒント：反応する酸素の質量を計算する。
- 2、300 ミリリットルの水が入ったビーカーをはかりに置いて、バネはかりにつるした50グラムの鉄球をビーカーの水の中に入れたとき、ビーカーを置いたはかりは () gを示し、バネはかりは () gを示す。水の密度を 1 g/cm^3 、鉄の密度を 7.87 g/cm^3 として計算する。
- 3、為替相場で () になると、日本の対外貿易では輸入が促進される。
- 4、1515年フランス国王に即位した(王名) はハプスブルグ家の(王名) と対立して、当時のイスラム国家(国名) のスレイマン大帝と1536年に同盟を結んだ。
- 5、国際連合の安全保障理事会の常任理事国はアメリカ合衆国・英国・フランス・(国名) ・(国名) である。

VII. 次の英文を和訳しなさい。

Japan challenged and defeated South Africa at the Rugby World Cup. News of Japan's victory not only sent immediate shockwaves throughout the rugby community but also throughout the world. No wonder the news shocked everyone.

和訳： _____

I. 次の問いの答えを選び、記号を○で囲みなさい。

1、国連本部が置かれている都市はどこか。

a ワシントン ⑥ ニューヨーク c ジュネーブ d ストラスブール e ブリュッセル

2、鎌倉時代、御成敗式目を中心となって編んで制定したのは誰か。

a 源頼朝 b 北条義時 ③ 北条泰時 d 後醍醐天皇 e 足利尊氏

3、『統治二論』(あるいは『市民政府二論』)を著した思想家は誰か。

a ベンサム ⑥ ジョン・ロック c モンテスキュー d ヴォルテール e ルソー

4、ナマコに近い動物はどれか

a ゴカイ b イソギンチャク ③ ヒトデ d ウミウシ e ホヤ

5、赤色巨星と言われる星はどれか

a アルタイル(わし座) b ベガ(こと座) c デネブ(白鳥座) d シリウス(おおいて座) ⑥ ベテルギウス(オリオン座)

II. 次の文学作品のタイトル(邦文名)と作者名を日本語で書きなさい。1は日本文学、2は英文学、3はフランス文学の作品である。

	タイトル	作者名
1、Sansho the Bailiff	(山椒大夫)	(森 鷗外)
2、The Happy Prince	(幸福な王子)	(オスカー・ワイルド)
3、Le Petit Prince	(星の王子さま)	(アントワーン・サン＝テグジュペリ)

III. 次の著作の作者を答えなさい。

- 1、今ひとたびの (高見 順) 2、旅 愁 (横光利一) 3、ロリータ (ウラジミール・ナボコフ)
4、晩 年 (太宰 治) 5、自省録 (マルクス＝アウレリウス) 6、夜と霧 (ヴィクトール・フランクル)
7、おらが春 (小林一茶) 8、プリンキピア (アイザック・ニュートン) 9、エチカ (スピノザ)

IV. 次の漢字の読みをカタカナで記入しなさい。

- 1、浚 渫 (シュンセツ) 2、怪 訝 (ケゲン) 3、補 填 (ホテン) 4、殊 更 (コトサラ)
5、不 朽 (フキユウ) 6、頓 着 (トンチャク) 7、豊 稔 (ホウジョウ) 8、磔 刑 (タツケイ)
9、喧 騒 (ケンソウ) 10、虚 空 (コクウ) 11、松 明 (タイマツ) 12、燠 火 (オキビ)

V. カタカナの部分をも漢字に直して () 内に記しなさい。

- 1、伝染病の蔓延がシュウソク (終 息) した。 2、絶望のあまりイキ (意 気) 消沈した。
3、現代文明とカクゼツ (隔 絶) している。 4、病状がカイホウ (快 方) に向かっている。
5、袖触れ合うもタショウ (他 生 ・ 多 生) の縁

VI. 次のカッコの中に適切な語句、数値(四捨五入をして小数第1位まで求める)を記入しなさい。

- 1、34.2 gの麦芽糖 $C_{12}H_{22}O_{11}$ が酸素と燃焼反応すると (52.8) gの二酸化炭素 CO_2 と (19.8) gの水 H_2O が生成される。炭素の原子量を12、水素の原子量を1、酸素の原子量を16として計算する。ヒント:反応する酸素の質量を計算する。
2、300 ミリリットルの水が入ったビーカーをはかりに置いて、バネはかりにつるした50 グラムの鉄球をビーカーの水の中に入れたとき、ビーカーを置いたはかりは () gを示し、バネはかりは (43.7) gを示す。水の密度を 1 g/cm^3 、鉄の密度を 7.87 g/cm^3 として計算する。
3、為替相場で (円高・ドル安) になると、日本の対外貿易では輸入が促進される。
4、1515年フランス国王に即位した(王名 フランソワ1世)はハプスブルグ家の(王名 カール5世)と対立して、当時のイスラム国家(国名 オスマントルコ帝国)のスレイマン大帝と1536年に同盟を結んだ。
5、国際連合の安全保障理事会の常任理事国はアメリカ合衆国・英国・フランス・(国名 ロシア)・(国名 中国)である。

VII. 次の英文を和訳しなさい。

Japan challenged and defeated South Africa at the Rugby World Cup. News of Japan's victory not only sent immediate shockwaves throughout the rugby community but also throughout the world. No wonder the news shocked everyone.

和訳: 日本(のチーム)は、ラグビー・ワールド・カップで南アフリカ(のチーム)に挑んで、下した。日本の勝利はすぐさまラグビー界だけでなく、世界中にも衝撃が伝わった。そのニュースに誰もが驚いたのは不思議ではない。

2016年図書館司書選抜試験解説

I. 次の問いの答えを選び、記号を○で囲みなさい。

1、国連本部が置かれている都市はどこか。

a ワシントン ⑥ ニューヨーク c ジュネーブ d ストラスブール e ブリュッセル

世界地理 国際連合本部が置かれている都市はニューヨークである。ワシントンはアメリカ合衆国の首都であり、国政議会が置かれている。スイスのジュネーブ（ジュネーブ）は第二次世界大戦前、国際連盟の本部があったが、現在でも国際機関が多く置かれている。フランスのストラスブールは欧州議会の本会議場があり、ベルギーのブリュッセルは欧州委員会が設置されている。

2、鎌倉時代、御成敗式目を中心となって編んで制定したのは誰か。

a 源頼朝 b 北条義時 ③ 北条泰時 d 後醍醐天皇 e 足利尊氏

日本史 武家の最初の法規である御成敗式目を中心となって編んだのは鎌倉幕府の執権・北条泰時である。源頼朝は鎌倉幕府初代征夷大将軍である。北条義時は源頼朝の義弟にあたり、鎌倉幕府の執権となり、泰時の父である。後醍醐天皇は鎌倉幕府打倒を掲げて、建武の新政を行った。足利尊氏は後醍醐天皇に従いながらも、後に反旗を翻し、室町幕府を興して、弟の直義とともに建武式目を制定したとされる。

3、『統治二論』（あるいは『市民政府二論』）を著した思想家は誰か。

a ベンサム ⑥ ジョン・ロック c モンテスキュー d ヴォルテール e ルソー

政治思想・哲学 17世紀に活躍した英国の哲学者ジョン・ロックの『統治二論』（『市民政府二論』）は、自由主義による社会契約論であり、後のフランス大革命に大きな影響を与えた。ベンサムは英国の思想家で功利主義の創始者とされる。フランスの思想家モンテスキューは『法の本質』で三権分立を提唱した。フランスのヴォルテールは百科全書派の学者の一人で、政治思想家でもあった。スイス出身のルソーは『人間不平等起源論』『社会契約論』を著した。

4、ナマコに近い動物はどれか

a ゴカイ b イソギンチャク ③ ヒトデ d ウミウシ e ホヤ

生物学 ナマコは棘皮動物であり、ウニ・ヒトデ・ウミユリと近い種類である。ゴカイはミミズなどの環形動物、イソギンチャクはクラゲ（ヒドラ）などの刺胞動物（腔腸動物）、ウミウシは「貝殻のない貝」ともいわれる軟体動物、ホヤは尾索動物であり、頭索動物のナメクジウオとともに原索動物とされる。原索動物は、魚類・両生類・爬虫類・鳥類・哺乳類の脊椎動物に近い仲間である。

5、赤色巨星と言われる星はどれか

a アルタイル（わし座） b ベガ（こと座） c デネブ（白鳥座） d シリウス（おおいて座） ③ ベテルギウス（オリオン座）

天文学 アルタイル（七たの彦星）、ベガ（織姫星）、デネブは日本の夏の夜空を彩る星々で「夏の大三角形」をつくる。一方、シリウスとベテルギウスは、こいぬ座のプロキオンとともに「冬の大三角形」をつくる。ベテルギウスはすでに高齢期の、赤色超巨星の一つであり、最近の観測によれば球形がゆがみ、近い将来、超新星爆発を起こすのではないかとされている。

II. 次の文学作品のタイトル（邦文名）と作者名を日本語で書きなさい。1は日本文学、2は英文学、3はフランス文学の作品である。

	タイトル	作者名
1、Sansho the Bailiff	（ 山椒大夫 ）	（ 森 鷗外 ）
2、The Happy Prince	（ 幸福な王子 ）	（ オスカー・ワイルド ）
3、Le Petit Prince	（ 星の王子さま ）	（ アントワーズ・サン＝テグジュペリ ）

文学史 1. 森鷗外の「鷗」は「鷗」でもよい。Sanshoと固有名詞があるので、『山椒大夫』が思いつくであろう。『幸福な王子』はアイルランド出身の作家オスカー・ワイルドの著作である。『星の王子さま』は『小さな王子』『リトル・プリンス』も可とした。映画が公開されたので、気がついたかもしれない。

III. 次の著作の作者を答えなさい。

1、今ひとたびの（ 高見 順 ） 2、旅 愁 （ 横光利一 ） 3、ロリータ （ ウラジミール・ナボコフ ）
4、晩 年 （ 太宰 治 ） 5、自省録 （ マルクス＝アウレリウス ） 6、夜と霧 （ ヴィクトール・フランクル ）
7、おらが春 （ 小林一茶 ） 8、プリンキピア （ アイザック・ニュートン ） 9、エチカ （ スピノザ ）

文学史・名著 『今ひとたびの』は、和泉式部の和歌に着想を得た高見順の小説で、作者は文部科学大臣・馳浩氏の義父に当たる。『ロリータ』はロシア出身のウラジミール・ナボコフの作品で、アメリカで出版された。『自省録』は古代ローマ皇帝のマルクス＝アウレリウスの哲学的著作である。『エチカ』はオランダの哲学者スピノザの著作で『倫理学』と訳されることもある。

IV. 次の漢字の読みをカタカナで記入しなさい。

1、浚 渫（ シュンセツ ） 2、怪 訝（ ケゲン ） 3、補 填（ ホテン ） 4、殊 更（ コトサラ ）
5、不 朽（ フキユウ ） 6、頓 着（ トンチャク ） 7、豊 穰（ ホウジョウ ） 8、磔 刑（ タツケイ ）
9、喧 騒（ ケンソウ ） 10、虚 空（ コクウ ） 11、松 明（ タイマツ ） 12、燠 火（ オキビ ）

漢字の読み 1、浚 渫は「川などの水底の土砂・ヘドロを取り除くこと」の意味で、正答率は低かった。8、磔 刑は「ハリツケ(ケイ)」でも可とした。普段から読書をして、辞書をひく習慣を身につけたい。

V. カタカナの部分の漢字に直して()内に記しなさい。

- 1、伝染病の蔓延がシュウソク(終息)した。 2、絶望のあまりイキ(意気)消沈した。
- 3、現代文明とカクゼツ(隔絶)している。 4、病状がカイホウ(快方)に向かっている。
- 5、袖触れ合うもタショウ(他生・多生)の縁

漢字の書き取り 1、終息を「収束」と書く誤答が多かった。伝染病の蔓延(感染の広がり)が「終わる」意味なので「終息」である。4、快方を「開放」「解放」とする誤答が多かった。病状が良くなったという意味である。5、袖触れ合うも「他生」の縁という諺は、輪廻転生を多く繰り返す中で出会う縁ともされるので、「多生」も正答とした。同じ読みの漢字は注意したい。

VI. 次のカッコの中に適切な語句、数値(四捨五入をして小数第1位まで求める)を記入しなさい。

- 1、34.2gの麦芽糖 $C_{12}H_{22}O_{11}$ が酸素と燃焼反応すると(52.8)gの二酸化炭素 CO_2 と(19.8)gの水 H_2O が生成される。炭素の原子量を12、水素の原子量を1、酸素の原子量を16として計算する。ヒント:反応する酸素の質量を計算する。

化学 麦芽糖(マルトース)のモル質量は342.3g/molであるから、34.2gは約0.1モルに相当する。麦芽糖の燃焼反応は次の化学式で表せる。 $C_{12}H_{22}O_{11} + 12O_2 \rightarrow 12CO_2 + 11H_2O$ 麦芽糖の分子式を見ると、水分子 H_2O が11モル含まれる。よって、12モルの酸素分子 $16 \times 2 \times 12 = 38.4g$ と反応して、12モルの二酸化炭素 CO_2 が生成される。二酸化炭素は $(12 + 16 \times 2) \times 12 \times 0.1 = 52.8g$ 水は $(1 \times 2 + 16) \times 0.1 = 19.8g$ 生成される。また二酸化炭素の質量は、質量保存の法則から $34.2g + 38.4g - 19.8g = 52.8g$ と計算できる。

- 2、300ミリリットルの水が入ったビーカーをはかりに置いて、バネはかりにつるした50グラムの鉄球をビーカーの水の中に入れたとき、ビーカーを置いたはかりは()gを示し、バネはかりは(43.7)gを示す。水の密度を $1g/cm^3$ 、鉄の密度を $7.87g/cm^3$ として計算する。

物理学 密度と浮力の問題である。問題に不備があった。ビーカーの重さを示していないので、ビーカーを置いたはかりが示す重さは計算できない。当然ながら無回答が多く、すべて得点としなかった。鉄球を水中にいれると、鉄球の体積と同じ分の水の体積の質量と同じ浮力が生じる。バネばかりのメモリは浮力の分、軽くなる。よって、 $50 - 50 \div 7.87 = 43.7$ となる。

- 3、為替相場で(円高・ドル安)になると、日本の対外貿易では輸入が促進される。

経済 為替相場で1ドル=150円(円安・ドル高)から1ドル=100円(円高・ドル安)になると、米国では日本製品が高額になり、逆に日本では外国から輸入する製品が安くなり、輸入が促進される。さらに日本ではデフレーションが起こる可能性がある。2016年6月英国のEU離脱派が国民投票で優勢勝利すると、円が買われて円高になった。

- 4、1515年フランス国王に即位した(王名 フランソワ1世)はハプスブルグ家の(王名 カール5世)と対立して、当時のイスラム国家(国名 オスマントルコ帝国)のスレイマン大帝と1536年に同盟を結んだ。

世界史 2015年はフランソワ1世即位500年に当たる。ハプスブルグ家の神聖ローマ皇帝カール5世(スペイン王としてはカルロス1世)と対立して、スペインとドイツに挟み撃ちされるのを恐れて、フランソワ1世はドイツ・中央ヨーロッパを脅かすためにオスマントルコ帝国のスレイマン1世と1536年に同盟を結んだとされる。

- 5、国際連合の安全保障理事会の常任理事国はアメリカ合衆国・英国・フランス・(国名 ロシア)・(国名 中国)である。

国際情勢 国際連合の安全保障理事会の常任理事国は、第2次世界大戦の戦勝国5国である。ロシア(旧ソビエト社会主義連邦)と中華人民共和国(中国)である。エジプト・セネガル・ウクライナ・ウルグアイ・日本は2016年1月1日から2年間、非常任理事国である。

VII. 次の英文を和訳しなさい。

Japan challenged and defeated South Africa at the Rugby World Cup. News of Japan's victory not only sent immediate shockwaves throughout the rugby community but also throughout the world. No wonder the news shocked everyone.

和訳: 日本(のチーム)は、ラグビー・ワールド・カップで南アフリカ(のチーム)に挑んで、下した。日本の勝利はすぐさまラグビー界だけでなく、世界中にも衝撃が伝わった。そのニュースに誰もが驚いたのは不思議ではない。

英文和訳 2015年9月19日、英国で行われたラグビー・ワールド・カップの試合で、日本のチームが世界順位第3位の南アフリカを撃破した記事である。defeatは「打ち負かす」「下す」、victoryは「勝利」、immediateは「直ちに」「すぐさま」、communityは「コミュニティ」「その業界(関係者たち)」、基本的な語彙だが誤答が多かった。Not only A but also Bは「Aだけでなく、Bもまた」、No wonderは「不思議でない」、基本的な文章表現である。公務員試験では英語検定試験2級程度の実力がほしい。