

平成 25 年度

## (手話通訳学科) 入学試験問題

### 一般教養

試験時間 11:00 ~ 12:00

#### (注意)

- 1 係員の指示があるまで、問題用紙及び解答用紙に触れないこと。
- 2 問題は 2 頁～16 頁に印刷されている。
- 3 解答用紙に氏名及び受験番号を記入のうえ、解答を所定欄に記載すること。
- 4 机の上には鉛筆、シャープペンシル、消しゴム、時計（計算機能のついていないものに限る）、受験票以外は置かないこと。
- 5 受験票は番号札の手前に置くこと。
- 6 マスクを着用している者は、試験官が本人確認する間、マスクを外しておくこと。
- 7 ハンカチ、ティッシュペーパーを使用する者は、静かに挙手をして、係員の指示に従うこと。
- 8 試験中に気分が悪くなったり、トイレへ行きたくなったりした者は静かに挙手をして、係員の指示に従うこと。
- 9 試験問題に関する質問は一切受け付けない。
- 10 途中で退室する者は、解答用紙を机の上に置き、静かに挙手をして、係員の指示に従って退出すること。ただし、試験開始後 30 分間及び試験終了 10 分前の退出は認めない。
- 11 試験終了後、試験問題は持ち帰ってよい。

【1】 権力を立法、執行、司法の三権に分けるべきとする三権分立の考え方を唱えた人物として、正しいのはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア モンテスキュー
- イ ホップズ
- ウ ロック
- エ ルソー
- オ ラッサール

【2】 衆議院のみに与えられた法的拘束力を有する権限として、正しいのはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア 条約の承認
- イ 内閣総理大臣の指名
- ウ 内閣不信任決議
- エ 裁判官の弾劾裁判所設置
- オ 憲法改正の発議

【3】 物価が持続的に上昇することを意味する用語として、正しいのはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア インフレーション
- イ デフレーション
- ウ スタグレーション
- エ デフレスパイアル
- オ コーポレート・ガバナンス

【4】 日本における金融政策の方針が決定される場である「金融政策決定会合」を開催する機関として正しいのはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア 財務省
- イ 金融庁
- ウ 内閣府
- エ 内閣官房
- オ 日本銀行

【5】 絶滅のおそれのある野生動植物を保護するため、国際取引を規制することを目的とする条約として正しいのはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア ワシントン条約
- イ ラムサール条約
- ウ バーゼル条約
- エ オタワ条約
- オ 気候変動枠組条約

【6】 次の組合せのうち、誤っているものはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア 聖徳太子－憲法十七条
- イ 源頼朝－鎌倉幕府
- ウ 足利義満－金閣寺
- エ 豊臣秀吉－大坂城
- オ 徳川家光－一生類憲みの令

【7】 次の説明のうち、誤っているものはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア 日露戦争に勝利した日本は、ロシアから多額の賠償金を獲得し、これをもとに軍備拡張が行なわれた。
- イ 明治期に発布された大日本帝国憲法では、天皇は神聖不可侵とされ、非常に大きな権限を持っていた。
- ウ 西南戦争は、西郷隆盛を首領とする政府に不満を持つ士族による反乱であったが、政府により鎮圧された。
- エ 下関条約は、日清戦争を終結するための講和条約であり、これにより日本は台湾を領有することになった。
- オ ロシアの南下政策に対抗するため、日本とイギリスは日英同盟を締結した。

【8】 次の組合せで、誤っているものはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア ルネサンス——人権宣言
- イ 宗教改革——プロテstant
- ウ 新航路の開拓——価格革命
- エ カルヴァン——予定説
- オ ガリレイ——地動説

【9】 次の組合せで、誤っているものはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア ムスタファーケマル——トルコ共和国の成立
- イ 孫文——辛亥革命
- ウ ガンディー——インドの非暴力・不服従の民族運動
- エ スターリン——ドイツのファシズム政権
- オ フランクリン=ローズヴェルト——アメリカのニューディール政策

【10】 1775年に開始されたアメリカ独立戦争に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。  
ア～オの中から1つ選べ。

- ア アメリカは、フランスの植民地支配に対する反発から独立戦争を起こした。
- イ 独立戦争の最中にナポレオンが起草した「独立宣言」が発表された。
- ウ 戦争後に制定された「合衆国憲法」では、三権分立の原則が採用された。
- エ 初代大統領にはケネディが就任した。
- オ 「独立宣言」や「合衆国憲法」により、黒人に対する差別もなくなった。

【11】 乾燥帯が大半を占める国として正しくないものはどれか。ア～オの中から一つ選べ。

- ア エジプト
- イ サウジアラビア
- ウ ブラジル
- エ アルジェリア
- オ イラン

【12】 アジアやアフリカ、中南米諸国の熱帯地域では、かつて欧米人が植民地に農園を開き、熱帯原産の作物や嗜好品を輸出向けに大規模に生産するプランテーション農業が行われた。熱帯地域のプランテーションで栽培された作物として正しくないものはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア コーヒー
- イ さとうきび
- ウ 天然ゴム
- エ ほうれん草
- オ 茶

【13】 発展途上国では、政治的独立を果たした後、自国の資源を自ら開発・管理していこうとする資源ナショナリズムが高まり、産油国の中では石油輸出国機構（OPEC）が結成された。OPECの加盟国として誤っているものはどれか。ア～オの中から一つ選べ。

- ア イラン
- イ イラク
- ウ サウジアラビア
- エ モンゴル
- オ アルジェリア

【14】 「一人っ子政策」により、人口抑制政策を実施している国はどれか。ア～オの中から一つ選べ。

- ア 中 国
- イ ドイツ
- ウ 韓 国
- エ アメリカ
- オ エジプト

【15】 アフリカ大陸に関する次の記述の空欄①と②にあてはまる語句の組合せとして正しいものはどれか。ア～オの中から一つ選べ。

アフリカ大陸にある国々の大半は、15世紀後半以降、ヨーロッパ諸国の植民地となり、奴隸貿易によって働き盛りの人々が南北アメリカに運ばれてアフリカ大陸各地の社会は荒廃した。アフリカ大陸における多くの国々の独立は（①）世界大戦後の「アフリカの年」まで持ち越された。しかし、サハラ以南のアフリカ諸国では、輸出が特定の一次産品に偏った（②）経済である場合が多かった。

- | ①     | ②       |
|-------|---------|
| ア 第1次 | モノカルチャー |
| イ 第1次 | 資本主義    |
| ウ 第1次 | 社会主義    |
| エ 第2次 | モノカルチャー |
| オ 第2次 | 資本主義    |

【16】 2011 年初頭から中東・北アフリカ地域で展開された一連の民主化運動(いわゆる「アラブの春」)の中で、民主化運動が展開されなかった国の名称として、正しいものはどれか。ア～オの中から 1 つ選べ。

ア チュニジア

イ エジプト

ウ リビア

エ シリア

オ トルコ

【17】 2011 年 6 月に成立した東日本大震災復興基本法の内容として、誤っているものはどれか。ア～オの中から 1 つ選べ。

ア 復興特別区域制度の整備

イ 復興庁の設置

ウ 政府による復興の状況の報告

エ 復興に向けた道州制の導入

オ 復興債の発行

【18】 2012 年 6 月に開催された G20 サミットで採択されたものとして正しいのはどれか。ア～オの中から 1 つ選べ。

ア G20 ピッツバーグ・サミット首脳声明

イ G20 トロント・サミット首脳宣言

ウ G20 ソウル・サミット首脳宣言

エ G20 カンヌ・サミット最終宣言

オ G20 ロスカボス・サミット首脳宣言

【19】 2012年8月に成立した消費税法の改正などにより段階的に引き上げられることとなつた消費税率の組合せとして正しいのはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

2014年4月以降 2015年10月以降

ア	3%	5%
イ	5%	10%
ウ	8%	10%
エ	10%	15%
オ	10%	20%

【20】 障害者雇用促進法の改正により、2013年4月以降における民間企業の法定雇用率として正しいのはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア 1.7%
- イ 1.8%
- ウ 1.9%
- エ 2.0%
- オ 2.1%

【21】 2011年に登録された日本国内の世界遺産として、正しいものはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア 屋久島
- イ 小笠原諸島
- ウ 白神山地
- エ 知床
- オ 厳島神社

【22】 物理量とその単位の名称の組合せとして、誤っているのはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- |         |          |
|---------|----------|
| ア エネルギー | —— ワット   |
| イ 質 量   | —— キログラム |
| ウ 圧 力   | —— パスカル  |
| エ 温 度   | —— ケルビン  |
| オ 力     | —— ニュートン |

【23】 電流と磁界に関する以下の記述のうち、誤っているものはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- |  |
|--|
| ア 同じ方向に流れる電流を直流といい、たえず向きを変えて流れる電流を交流という。       |
| イ 電流の流れにくさを電気抵抗という。その単位はオーム[Ω]である。             |
| ウ 金属には自由に動き回ることができる電子(自由電子)がたくさんあるので、電流が流れやすい。 |
| エ コイルに磁石を出し入れすると、コイルに電流が流れる。これを電磁誘導という。        |
| オ 地球も大きな磁石であり、北極付近にN極、南極付近にS極がある。              |

【24】 金属についての説明として、正しいものはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- |   |
|---|
| ア 鉄は、赤色の光沢を持ち、電気伝導性が高いために、電線として利用されている。           |
| イ 水銀は、常温で液体として存在する唯一の金属で、他の金属との合金はアマルガムと呼ばれている。   |
| ウ 銅は、比較的柔らかい灰白色の金属で、クロム・ニッケルとの合金はステンレスと呼ばれている。    |
| エ アルミニウムは、銀白色の光沢を持ち、空気中の酸素や水と反応しやすいので石油中で保存する。    |
| オ ナトリウムと銅、マグネシウムの合金は、ジュラルミンと呼ばれ、航空機の機体などに利用されている。 |

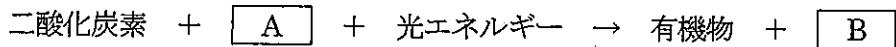
【25】 リンゴの絞り汁に青色のリトマス試験紙を浸したところ、青色から赤色へと変色をした。これに対して、青色のリトマス試験紙を浸したときに青色のままで変色をしないものとして正しいのはどれか。ア～オの中から 1 つ選べ。

- ア レモン水
- イ しょうゆ
- ウ 炭酸水
- エ 酢
- オ 石鹼水

【26】 ヒトの血液型として一般的なのは ABO 式血液型である。これによると、A 型の男性と B 型の女性との間に生まれる子どもの血液型について、その遺伝子型としてはあり得ないのはどれか。ア～オの中から 1 つ選べ。

- ア AB 型
- イ AO 型
- ウ BO 型
- エ AA 型
- オ OO 型

【27】 次の式は、緑色植物の光合成の反応式を示したものである。空欄 A, B に入る物質の組合せを正しく選んだものはどれか。ア～オの中から 1 つ選べ。



- ア A-グルコース, B-でんぷん
- イ A-水, B-酸素
- ウ A-グルコース, B-水
- エ A-でんぶん, B-グルコース
- オ A-酸素, B-水

【28】 地殻をつくっている岩石は、鉱物が集まってできている。そのうちの一つである石英に関する記述として最も適切なものはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア 色がついている有色鉱物である。
- イ 鉄やマグネシウムを多く含んでいる。
- ウ 二酸化ケイ素からなる透明または淡い色の結晶である。
- エ 薄くはがれやすい。
- オ 炭素だけでできており最も硬い。

【29】 太陽系の惑星についての説明として、正しいのはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア 水星は、二酸化炭素を主成分とする厚い大気をもち、その表面温度は460°Cにもなる。
- イ 金星は、大気をもたないため、昼と夜の温度差が激しく600°Cにもなる。
- ウ 火星は、水素とヘリウムを主成分とする大気をもち、その影響で赤く見える惑星である。
- エ 木星は、太陽系最大の惑星であり、表面には縞模様や巨大な渦である大赤斑が観察される。
- オ 土星は、その自転軸が公転面にほぼ平行であり、横倒しの状態で自転している。

【30】 以下のようなとき、英語ではどう言えばよいか。最も適する英文をア～オの中から1つ選べ。

電話をかけて、相手が不在の際、その人物への伝言を頼むとき。

- ア Shall I take a message?
- イ Would you like to leave a message?
- ウ May I take a message?
- エ Can I leave a message?
- オ Can I take a message?

【31】 次の和文 B の英訳として適切な（　　）に入るものはどれか。ア～オの中から 1 つ選べ。

A : すみませんが、市役所へ行く道を教えていただけませんか？

B : 私はこの辺りをよく知りません。

A : Excuse me, but would you please tell me the way to the municipal office?

B : (　　).

ア I know my way around here

イ I'm a stranger here

ウ Here we are

エ Here you are

オ It's so strange here

【32】 次の英文 B の和訳として適切なものはどれか。ア～オの中から 1 つ選べ。

A : Will you come with me?

B : Why not?

ア もちろん、無理です。

イ なぜ、行かないのですか。

ウ 行かなければどうなりますか。

エ どうして無理なのか。

オ もちろん、いいですとも。

【33】 父、母、長男、次男、三男の5人が中華料理店で円卓のテーブルに座る。三男と母親が必ず隣に座るとすると、何通りの座り方があるか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア 12通り
- イ 24通り
- ウ 36通り
- エ 48通り
- オ 60通り

【34】 5%の食塩水と10%の食塩水を混ぜると6%の食塩水になった。もし、2つの食塩水の量を逆にして混ぜていたら何%の食塩水になっていたか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア 7.5%
- イ 8.0%
- ウ 8.5%
- エ 9.0%
- オ 9.5%

【35】 異なる自然数A, B, C ( $0 < A < B < C \leq 10$ ) がある。3つの積は25で割り切れ、和は9で割り切れるという。このときBはいくつか。ア～オの中から1つ選べ。

- ア 3
- イ 4
- ウ 5
- エ 6
- オ 7

【36】 父、母、長男の3人家族がいる。父と母の年齢の和は98、母と長男の年齢の和は70、長男と父の年齢の和は68である。このとき、3人の年齢の和はいくつか。ア～オの中から1つ選べ。

ア 112

イ 114

ウ 116

エ 118

オ 120

【37】 5進法の432と3進法の111の和を9進法で表すといつになるか。ア～オの中から1つ選べ。

ア 154

イ 160

ウ 178

エ 1001

オ 1137

【38】 A～Eの5人のうち2人が本当のことを言い、3人が本当のことを言わない嘘つきである。5人が次のような発言をしているとき、確実に本当のことを言っているといえるのはだれか。ア～オの中から1つ選べ。

A 「Bは嘘つきである。」

B 「Cは本当のことを言っている。」

C 「Aは嘘つきである。」

D 「Eは嘘つきである。」

E 「Dは嘘つきである。」

ア A

イ B

ウ C

エ D

オ E

【39】 スポーツの世界大会において、ある国のメダル獲得数に関して次のことがわかっているとき、正しいものはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

- ・メダルは金、銀、銅の3種類があり、この国は全部で6個のメダルを獲得した。
- ・金、銀、銅の獲得個数は異なり、多い順に銅、銀、金である。
- ・男子のメダル獲得数は、女子のそれよりも2個多い。
- ・男子は金メダルを、また女子は銀メダルを獲得していない。

ア 女子は金メダルを2個獲得した。

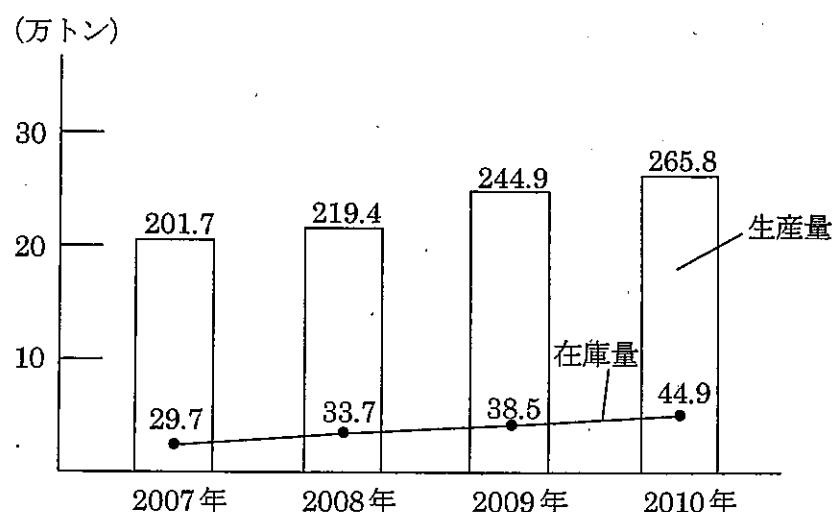
イ 女子は銅メダルを2個獲得した。

ウ 男子は銀メダルを1個獲得した。

エ 男子は銀メダルを2個獲得した。

オ 男子は銅メダルを3個獲得した。

【40】 下図は、ある製品の生産量と在庫量の推移を示したものである。この図からいえることとして正しいものはどれか。ア～オの中から1つ選べ。



- ア 2008年から2010年の各年とも、生産量は前年と比較して20万トン以上増加している。
- イ 2008年から2010年の各年とも、生産量の対前年増加率は10%を下回っている。
- ウ 2008年から2010年の各年とも、在庫量の対前年増加率は10%を下回っている。
- エ 各年とも生産量に対する在庫量の割合は15%を上回っている。
- オ 2007年に対する2010年の生産量の増加率は25%を上回っている。

【41】 下表は、A～C 市の有権者の人数と、その人口に対する割合を示したものである。ただし、この3つの市には有権者か非有権者のいざれかしかいないものとする。この表からいえることとして正しいものはどれか。ア～オの中から1つ選べ。

市	有権者数	人口に対する割合
A	15万人	80%
B	21万人	70%
C	24万人	60%

- ア 人口が最も多いのはB市である。
- イ 3市の人口の合計は100万人を下回っている。
- ウ A市の人口は20万人を上回っている。
- エ B市の非有権者数は10万人を上回っている。
- オ C市の人口はA市の人口の2倍を下回っている。

養教一般

解答例

氏名

受驗番號

受験番号