

東京都職員（農業技術Ⅰ類B）採用選考試験問題

令和7年1月12日実施

指示があるまで開いてはいけません。

一般教養

- 1 問題は全部で22ページ、20問です。
- 2 問題用紙及び解答用紙の所定欄に、受験番号・氏名を記入してください。
- 3 試験時間は60分間です。途中退出はできません。
- 4 解答は必ず解答用紙に記入してください。問題用紙に記入しても正答と認めません。
- 5 解答を訂正するときは、消しゴムできれいに消してから新しい解答を記入してください。
- 6 問題用紙及び解答用紙は、持ち帰ることはできません。

職 種	受験番号	氏 名
農業技術		

（東京都産業労働局）



【問 1】

次の文章の内容と合致するものとして最も適当なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

※この問題は、著作権の関係により掲載できません。

出典：鎌田東二『身体の宇宙誌』

- 1 「身体」という語は、「身」と「体」の合成語であるが、「身」が「生命のこもった肉体」を意味するのに対して、「体」は「生命のこもらない形骸としての身体」すなわち屍体を意味する。
- 2 「身も心もあなたに捧げます」という場合、まず「身」が先にきて「心」が後にくることから、「身」を優位に置き、「心」を下位に置く心的態度が感じ取られる。

- 3 「体」^{からだ}という場合には魂の要素を含まないのに対して、「身」^みというのはそれを含むため、ある深層的で全一的な身体感覚が呼びさまされる。
- 4 「生命」という語は、「生命」^{せいめい}と音読みする場合は生物学的な生きているものを意味するが、「生命」^{いのち}と訓読みした場合には^{たましい}魂の要素を含意している、という二論的見解を背景に持つ。
- 5 「身も心も」という場合、一見「身」と「心」に、二元的に切り離されているかに見えるが、語源を考察すれば実は、「身」は「心」を内包する全一的構造をもっているという論理的帰結が得られる。

【問 2】

傍線部に相当する漢字を含むものを次の1～5のうちから一つ選べ。

ツチカう

- 1 土地をバイシュウする
- 2 菌をバイヨウして研究する
- 3 損害のバイショウを要求する
- 4 初めてバイシン員として評決を下す
- 5 虫が病気をバイカイする

【問 3】

次の文章の後に、A～Eの文章を並べ替えてつなげると意味の通る文章となる。その順序として最も適当なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

※この問題は、著作権の関係により掲載できません。



内川貴司、武藤一也

「『イチから鍛える英語長文 700』別冊トレーニングブック」

- 1 $B \rightarrow C \rightarrow E \rightarrow D \rightarrow A$
- 2 $C \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow D \rightarrow E$
- 3 $C \rightarrow B \rightarrow D \rightarrow E \rightarrow A$
- 4 $D \rightarrow E \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow A$
- 5 $D \rightarrow E \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow A$

【問 4】

100 人の参加者が A、B の 2 種類のクイズに挑戦した。A に正解した人は 36 人、B に正解した人は 56 人いた。また、どちらも正解できなかった人は 25 人いた。このとき、A か B のどちらか一方だけ正解できた参加者は何人か。次の 1 ～ 5 のうちから一つ選べ。

- 1 58 人
- 2 60 人
- 3 62 人
- 4 64 人
- 5 68 人

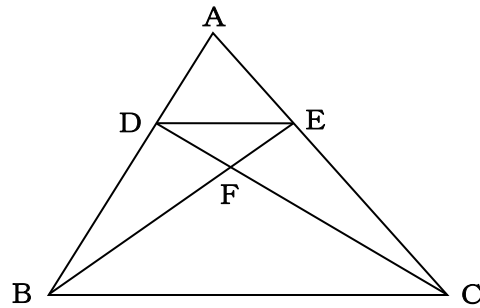
【問 5】

ある資格試験の合格率は2割であった。合格者の平均点は合格基準点よりも6点高く、不合格者の平均点は合格基準点よりも14点低く、受験者全体の平均点は58点であった。この試験の合格基準点は何点であったか。次の1～5のうちから一つ選べ。

- 1 66 点
- 2 68 点
- 3 69 点
- 4 70 点
- 5 72 点

【問 6】

三角形ABCの辺AB、ACを1 : 2に内分する点をD、Eとし、BE、CDの交点をFとする。三角形ADEの面積が6 のとき、三角形FBCの面積として正しいものはどれか。
次の1～5のうちから一つ選べ。



- 1 18
- 2 20
- 3 24
- 4 25
- 5 27

【問 7】

A、B、C、Dの4人にクッキー、チョコレート、大福、せんべいのうち食べたいお菓子を2種類ずつ選んでもらったところ、どのお菓子も2人ずつの希望があった。4人の発言から考えて正しいものはどれか。次の1～5のうちから一つ選べ。

- A 私とDは全く違うお菓子を選んだ。
 - B 私とAはチョコレートを選ばなかった。
 - C 私とAは1種類だけ同じお菓子を選んだ。
 - D 私はクッキーを選んだ。クッキーとせんべいの両方を選んだ者はいない。
-
- 1 Bは大福を選ばなかった。
 - 2 Cはせんべいを選んだ。
 - 3 クッキーを選んだのはCとDである。
 - 4 大福を選んだのはAとCである。
 - 5 せんべいを選んだのはAとBである。

【問 8】

次の表は、A、Bの2社の2016年から2019年までの売上高の対前年増加率と2019年の実際の売上高を示したものである。この表からいえることとして最も適切なものを、次の1～5のうちから一つ選べ。

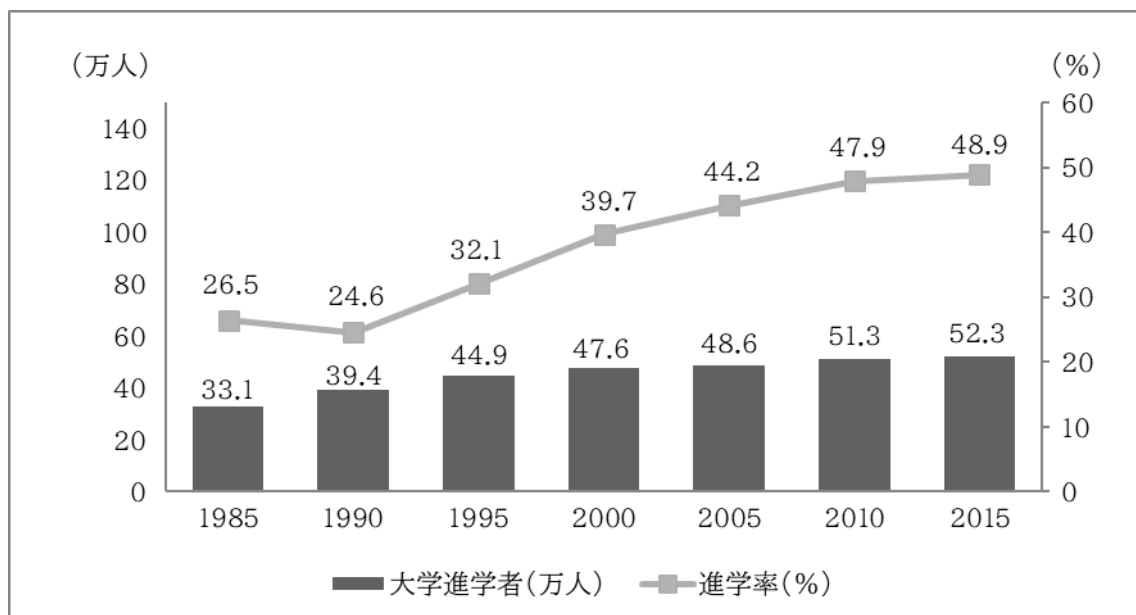
	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	
A	2.5 %	5.8 %	7.2 %	3.6 %	432（億円）
B	1.2 %	3.9 %	8.5 %	3.2 %	456（億円）

- 1 2017 年の売上高をA社とB社で比較すると、A社の方が多い。
- 2 2018 年のA社の売上高は、前年より 30 億円以上増加している。
- 3 2016 年から 2019 年までの売上高は、A社、B社とも 1 回ずつ前年割れしている。
- 4 2016 年から 2019 年のB社の売上の増加率は 10%以上である。
- 5 2018 年のB社とA社の売上高の差は、約 50 億円である。

【問 9】

下の図は、1985年から2015年までの高校卒業後に大学に進学した者の人数と進学率（高校卒業者数全体に占める大学進学者の割合）を5年ごとに示したものである。この図からいえることとして最も適当なものを、次の1～5のうちから一つ選べ。

高校卒業者に占める大学への進学者数と進学率



- 1 大学への進学者数が5年前より増加した年は、高校卒業者数も5年前より増加している。
- 2 1985年以降、大学への進学以外の進路を選択した者の人数は一貫して減少を続けている。
- 3 2000年の高校卒業者数を100としたとき、2015年の高校卒業者数の指数は80を上回っている。
- 4 図中で最も大学への進学者数が多かった年の進学率は、最も進学者数が少なかった年の進学率と比べて、約1.7倍である。
- 5 1990年の大学への進学者数を100とすると、2000年のそれはおよそ108である。

【問 10】

あるイベント企画会社では、毎年モニター会員に対して次のようなアンケートを行っており、表は2015年から2018年までのアンケートの集計結果をまとめたものである。

この表から正しくいえることとして最も適当なものを、次の1～5のうちから一つ選べ。

なお、この会社ではターゲットを絞ったアンケートを行っており、対象の年齢や性別の偏りはその年のターゲットに合わせたものとしている。

アンケート：

このコンサートに求める改善点として、最も重視することはどれですか（複数選択不可）。

①会場の設備 ②出演者の知名度 ③上演時間 ④価格 ⑤その他

（単位：人）

年	総数	当該年のモニター会員				アンケート回答結果				
		女性		男性		①	②	③	④	⑤
		～25 歳	26 歳～	～25 歳	26 歳～					
2015	2,000	850	100	900	150	745	150	960	40	105
2016	1,900	850	100	850	100	700	140	920	30	110
2017	1,200	150	850	100	100	580	90	420	30	80
2018	1,000	100	800	50	50	520	70	320	15	75
※無回答は集計上⑤に算入している。										

- 26歳以上の女性は、③「上演時間」よりも①「会場の設備」と回答する傾向が強いと推測できる。
- モニター会員のうち、②「出演者の知名度」を重視する人の割合は年々増えている。
- 2015年に、④「価格」の回答をした者は、ほとんど男性だと考えられる。
- ⑤「その他」の回答割合の変化から、モニター会員の考え方は年々多様化しているといえる。
- いずれの年も、回答数上位2位までの回答割合の合計は8割を下回る。

【問 11】

国家の機能とその変化に関する記述として最も適当なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

- 1 国家の主権が及ぶ領域は、領土、領海、領空に分けられるが、このうち領海とは、干潮時の海岸線から200海里までの範囲である。
- 2 マックス・ウェーバーは、権力と支配の正当性を伝統的支配とカリスマ的支配の二つに分類し、伝統的支配のほうがより正当性をもつと主張した。
- 3 ラッサールは、国王に権力が集中する絶対王政を批判し、権力を分立して相互に抑制・均衡させることで国民の権利や自由が守られると説いた。
- 4 夜警国家とは、国家の機能を、平和と秩序を維持する国防や治安維持などの最小限に限定し、経済活動などには介入しない国家のことをいう。
- 5 19世紀には、大きな機能をもち、国民に多様なサービスを提供する国家が基本的であったが、20世紀に入ると、しだいに機能を縮小させる国家が増えていった。

【問 12】

公害に関する記述として最も適当なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

- 1 公害とは、事業活動などで発生する汚染物質が人々の健康や生活環境を損ねることをいい、代表的なものとして大気汚染、水質汚濁、地盤沈下を典型三公害とよぶ。
- 2 我が国で大規模で広域的な公害被害が起きたのは、急速に工業化が進んだ明治時代で、この時代に足尾銅山や新潟などで起きた主な公害を四大公害とよぶ。
- 3 政府は公害対策に本格的に取り組むにあたり、まず対策を一元的に行うための機関として環境省を設置し、その後に環境基本法を制定した。
- 4 環境アセスメント法は、公共事業を実施した後、できるだけ早く環境に与えた影響の程度や範囲を評価することで、素早い被害者救済を目指すものである。
- 5 汚染者負担の原則とは、公害を防止したり被害者を救済したりするための費用は、公害の発生源となる汚染者が負担すべきだという考え方のことである。

【問 13】

科学技術の発達と生命倫理に関する記述として最も適切なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

- 1 21世紀に入り、人間の全遺伝子情報であるヒトゲノムの解読が21世紀中の解読を目指して始まると、これに伴って生命倫理の問題が出てくるようになった。
- 2 リビング・ウィルとは、人生の質を重視し、自らの病状や治療について十分な説明を受けたうえで、治療方針について自己決定する権利のことをいう。
- 3 遺伝子研究が進むと、個人に適した治療が行えるようになる一方で、遺伝情報に関するプライバシーが守られるかどうかなど、新たな問題が生じることが考えられる。
- 4 臓器の移植医療については、「生命の選別だ」と懸念する意見が強いため、法律では、15歳未満の臓器提供は、本人または家族の同意があっても認められない。
- 5 再生医療とは、万能細胞を作製し病気などで失われた組織や臓器を修復する医療技術のことであるが、この技術についてはこれまで倫理的問題が指摘されたことはない。

【問 14】

地域紛争や民族紛争などに関する記述として最も適当なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

- 1 アパルトヘイトとは、アメリカ南部やメキシコでとられた、先住民族を差別し、大量に虐殺した政策のことであるが、現在は廃止されている。
- 2 クルド人とは、ロシアからの独立を目指しているが、居住地が油田からロシアに石油を運ぶルート上にあるため、独立が認められず紛争が続いている民族である。
- 3 パレスチナ問題は、ユダヤ人とアラブ人による民族紛争であり、両者は、領土などをめぐって長期にわたり争っているが、現在も解決が困難な状況が続いている。
- 4 旧ユーゴスラヴィア地域は、ヨーロッパの地域機構からの離脱を望む人と望まない人々との間で紛争が起きたが、最終的に複数の国に分断することで解決に至った。
- 5 難民とは、人種、民族、宗教などを理由に迫害を受けて他国に逃れた人々をいい、異常気象などによる飢餓から逃れて他国に移住する人々も含まれる。

【問 15】

インドの歴史に関する記述として最も適当なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

- 1 インドでは、はじめインダス川の流域に都市文明が栄えたが、その文明が衰退した後、文化の中心がガンジス川流域に移って新しい宗教や身分制度が生まれていった。
- 2 インドでは、17世紀頃までヨーロッパ地域との交流や交易が行われず、ヨーロッパの文化の影響を受けないインド独自の文化が発展した。
- 3 13世紀に入って、中央アジアからイスラーム勢力が進出してくるようになると、アラビア人の生み出したゼロの概念が伝えられ、数学や天文学が発達していった。
- 4 13世紀の奴隷王朝をはじめ、15世紀まではさまざまなイスラーム政権がうまれたが、16世紀にラージプートとよばれるヒンドゥー勢力によってムガル帝国が建国された。
- 5 17世紀に入るとヨーロッパ諸国がインドに進出するようになり、植民地戦争を勝ち抜いたフランスが、ムガル帝国を滅ぼしてインドを植民地として直接統治した。

【問 16】

鎌倉時代に関する記述として最も適当なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

- 1 源頼朝は、鎌倉に幕府を開くと、御家人の義務や権利などを定めた最初の武家法である御成敗式目を制定した。
- 2 鎌倉幕府の中央機関のうち、裁判事務などを担当する機関を評定衆といい、京都から招いた貴族が御家人を指揮した。
- 3 二度にわたる元の襲来のおき、引き続き警備を強化するために、幕府は出先機関として六波羅探題をおき、御家人の指揮と要地の警備にあたらせた。
- 4 夢窓疎石が將軍の厚い帰依を受けて以来、臨濟宗が幕府の保護を受けて大いに栄え、鹿苑寺金閣や慈照寺銀閣が造られた。
- 5 鎌倉幕府は、將軍と御家人が土地の給与を通じ御恩と奉公の関係によって結ばれる封建制度に基づいて成立した武家政権であった。

【問 17】

分子の結合に関する次のA～Dの記述のうち、適当なもののみを全て挙げた組合せを次の1～5のうちから一つ選べ。

- A 2個の原子が価電子を出し合って、その価電子を両方の原子で共有してできる結合のことを共有結合という。
- B 原子のもつ電子には、対になっていない単独の不対電子と2個で対になっている電子対があり、2つの原子が結合するときは、電子対を互いに出し合って共有する。
- C 共有結合する2つの原子間の電気陰性度の差がない無極性の分子でも、分子が多数集合しているときに分子間にはたらく引力のことをファンデルワールス力という。
- D 分子間を引き付ける力は、電子の共有によって原子同士が結合するよりも結合力が強い。

- 1 A、B
- 2 A、C
- 3 B、C
- 4 B、D
- 5 C、D

【問 18】

地球の歴史と化石に関する記述として最も適当なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

- 1 原始地球が形成された当時、原始大気の主成分は酸素と二酸化炭素であり、この酸素が原始海洋にとけこんでいくことで多様な生物が出現していった。
- 2 植物では、古生代にはまずシダ植物が繁栄し、中生代には被子植物が繁栄したが、新生代に入ると、環境の多様化に適応して裸子植物が出現した。
- 3 化石は、生物の生息していた時代や環境を推定することを可能にするが、環境が推定できる化石を示準化石、時代が推定できる化石を示相化石という。
- 4 限られた時期に繁栄した生物の化石からは発見された地層の時代が推定でき、たとえばアンモナイトの化石はその地層が三葉虫と同じ古生代のものであることを示す。
- 5 限られた環境で生息する生物の化石からは生息地の環境が推定でき、たとえばビカリアの化石は、その場所が温暖で海水と淡水の混じる汽水域であったことを示す。

【問 19】

次の記述のA～Cに当てはまる語句の組合せとして、最も適切なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

2024年10月15日に公示され、27日に投開票が行われた衆議院選挙では、与党である自由民主党と（ A ）の合計獲得議席は過半数を下回り、（ B ）議席となった。

また、総務省のまとめによると、小選挙区の投票率は（ C ）%で前回の選挙を2.08ポイント下回り、戦後3番目に低くなった。

	A	B	C
1	国民民主党	191	53.85
2	公明党	191	48.40
3	立憲民主党	233	60.82
4	国民民主党	191	48.40
5	公明党	215	53.85

【問 20】

道路交通法に関する記述として、最も適切なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

- 1 特定小型原動機付自転車は、その運転に運転免許を要せず、16歳未満の者が運転することも可能である。
- 2 令和6年11月の道路交通法の一部改正は、自転車を酒気帯び状態で運転したときの死亡重傷事故率が高いことが背景にある。
- 3 特定小型原動機付自転車は運転時に、ヘルメットの着用が義務化されている。
- 4 令和6年11月より、自転車運転中の携帯電話等（スマートフォン等）の画面に表示された画像を手で保持して注視しながら自転車を運転した場合、罰則の対象外となる旨決定された。
- 5 特定小型原動機付自転車は、自動車損害保険賠償責任保険（共済）に加入する義務や、車体にナンバープレートを取り付ける義務はない。

