

東京都職員（農業技術Ⅰ類B）採用選考試験問題

令和6年1月13日実施

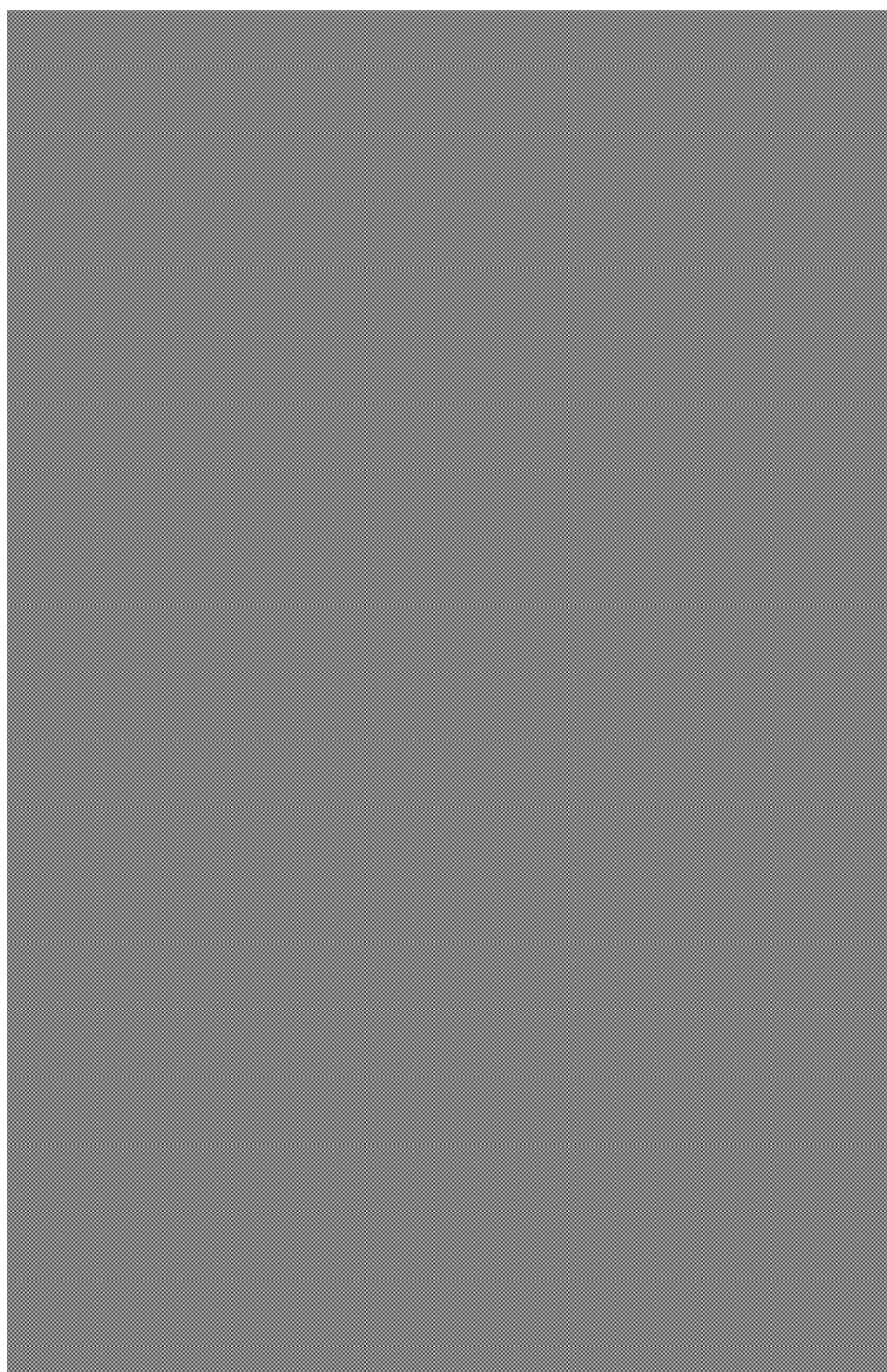
指示があるまで開いてはいけません。

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
職業訓練		

（東京都産業労働局）



【問 1】

次の文章の内容に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：中本真人『宮廷の御神楽』

- 1 「マツリゴト」はもともと祭事を意味する言葉であったが、祭政一致が進むにつれて政事を意味するようになった。
- 2 古代の国家は祭祀と政治とが不可分の関係にあったが、今日では日本のように政教分離されている国がほとんどである。
- 3 弥生時代や古墳時代には、権力者が祭祀権と政治的権力の両方を握っていたが、平安時代になると宗教と政治は完全に分離し、朝廷が祭祀を行うことはなかった。
- 4 作業や収穫の時期が一年周期で決まっている稲作と、その成功祈願の繰り返しが、年中行事となっていた。
- 5 大陸から暦が渡来すると「まつり」は決まった時期に行われるようになり、それが儀礼制度と結びついて朝廷の年中行事はより複雑化していった。

【問 2】

下線のカタカナの部分に使用する漢字が同じものの組合せとして、最も適当なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

- 1 平和をネガう。
入学ガンシヨを出す。
- 2 カイキ小説を読む。
コワい夜。
- 3 シコウサクゴが続く。
諸事情をコウリョした結果。
- 4 新年のホウフを語る。
トミと名声を得る。
- 5 紙面の都合でカツアイした。
データのソウカン関係を調べる。

【問 3】

次の文章の内容に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：長尾和夫 アンディ・バーガー『英語で読む力。 54のサンプル・リーディングで鍛える！』

- 1 我々は人工知能形態に支配権を譲渡する未来を望んでいると語る未来学者もいる。
- 2 人間のプログラミングにより、コンピューターが自らを改良できる未来が到来する。
- 3 ムーアの法則によると、コンピューターが人間の知性を超えるのは2045年である。
- 4 我々人類がもつ炭素ベースの脳は、知性の成長の物理的な限界となっている。
- 5 AIによって、人類が老齢や死を自然に受け入れられる未来が可能になるだろう。

【問 4】

あるコンサート会場では、コンサートを観に来る人が、開場前にすでに1200人の行列をつくっており、開場後も毎分20人ずつ新たに行列に加わった。この行列を6か所の入口で処理したところ、30分で行列がなくなった。次の日に、開場前にすでに1800人が行列をつくっており、開場後も毎分30人ずつ新たに行列に加わっていたので、開場して10分後に入口を6か所から8か所に増やした。このとき、開場してから行列がなくなるまでにかかる時間として、最も適当なものを次の1～5のうちから一つ選べ。ただし、入口の処理能力はすべて同一である。

- 1 30分
- 2 38分
- 3 40分
- 4 42分
- 5 55分

【問 5】

A、B、C、D、Eの5人が前を向いて縦一列に並んでいる。次のア～ウのことがわかっているとき、確実にいえることとして、最も適当なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

ア． AとBの間には2人おり、CとEの間には1人いる。

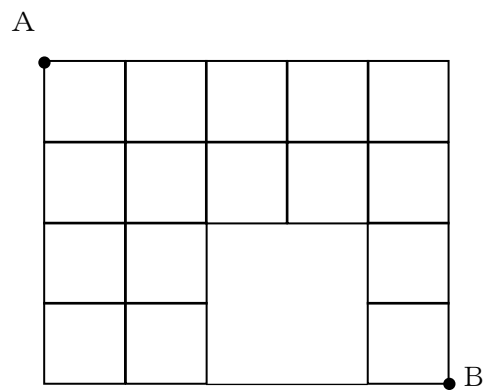
イ． Aのすぐ後ろにはCが並んでいる。

ウ． Dが並んでいるのは前から2番目ではない。

- 1 AとEは先頭もしくは最後尾に並んでいる。
- 2 BはDより前に並んでいる。
- 3 CはEより前に並んでいる。
- 4 DとEの間には2人が並んでいる。
- 5 Dは前から3番目に並んでいる。

【問 6】

下図のような街路網がある。A地点からB地点まで最短経路で行く道順の数として、最も適当なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

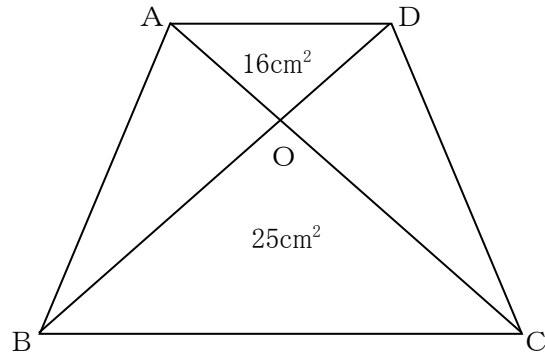


- 1 48通り
- 2 60通り
- 3 66通り
- 4 72通り
- 5 80通り

【問 7】

下図のような台形 $ABCD$ の 2 つの対角線の交点を O とするとき、 $\triangle ADO = 16\text{cm}^2$ 、 $\triangle BCO = 25\text{cm}^2$ であった。このとき、台形 $ABCD$ の面積として、最も適当なものを次の 1 ～ 5 のうちから一つ選べ。

- 1 74cm^2
- 2 81cm^2
- 3 86cm^2
- 4 97cm^2
- 5 108cm^2



【問 8】

下の表は、ある年の東北6県の人口、国土面積、森林面積、森林面積に占める人工林率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、最も適当なものはどれか。次の1～5のうちから一つ選べ。

東北6県の人口、国土面積、森林面積、森林面積に占める人工林率

県名	人口 (千人)	国土面積 (ha)	森林面積 (ha)	人工林率 (%)
青森県	1,204	964,556	632,805	42.6
岩手県	1,180	1,527,501	1,171,446	41.7
宮城県	2,279	728,222	417,086	47.5
秋田県	929	1,163,752	839,247	48.8
山形県	1,040	932,315	669,272	27.7
福島県	1,789	1,378,374	973,834	35.0

- 1 県別でみた森林面積の大小の順位は、国土面積の大小の順位と同じである。
- 2 国土面積に対する森林面積の比率が最も大きいのは岩手県である。
- 3 人工林の面積が最も大きいのは、秋田県である。
- 4 6県の人工林面積の合計は 3.0×10^6 (ha)を超えている。
- 5 県民一人あたりの平均森林面積は、最も少ない県でも1 (ha/人) 以上である。

【問 9】

下の表は、ある年の東京、大阪、名古屋、横浜の百貨店に関する資料を示したものである。この表から正しくいえることとして、最も適当なものはどれか。次の1～5のうちから一つ選べ。

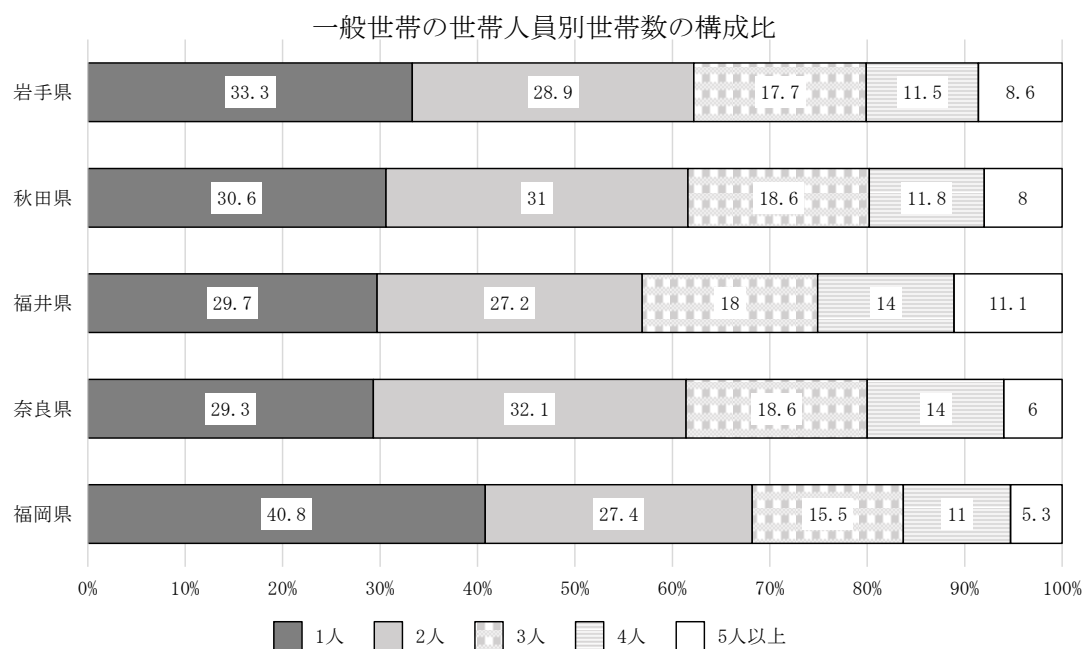
東京、大阪、名古屋、横浜の百貨店

	従業員数 (人)	店舗面積 (㎡)	店舗面積100 ㎡当たりの売上高 (千円)	店舗数 (店)
東京	18,789	882,506	14,340	25
大阪	7,031	584,550	10,309	11
名古屋	3,262	308,720	9,871	8
横浜	3,322	264,331	10,632	10

- 1 横浜の全店舗合計の売上高は10億円に満たない。
- 2 1店舗当たりの店舗面積については、名古屋よりも東京のほうが広い。
- 3 大阪の従業員1人当たりの売上高は、500万円より多い。
- 4 表の中の4つの都市の中で、1店舗当たりの従業員数が最も少ないのは東京である。
- 5 1店舗当たりの売上高については、名古屋よりも横浜のほうが多い。

【問 10】

次のグラフは、岩手県、秋田県、福井県、奈良県、福岡県の令和2年における一般世帯の世帯人員別世帯数の構成比（％）を示している。このグラフから確実にいえることとして、最も適当なものを次の1～5のうちから一つ選べ。



- 1 福岡県を除いた対象の4県において、世帯人員が2人という世帯の構成比が最も高い。
- 2 対象の5県全てにおいて、世帯人員が1人の世帯の構成比は、3人と4人世帯の構成比の合計よりも少ない。
- 3 秋田県では、世帯人員が1人から4人の世帯の世帯人員の合計は、世帯人員の総数の8割を超えている。
- 4 福井県では、世帯人員が4人の世帯の世帯人員の合計は、世帯人員が2人の世帯の世帯人員の合計よりも多い。
- 5 世帯人員が1人の世帯数が最も多いのは福岡県である。

【問 11】

基本的人権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 表現行為を法律で禁止し違反者に刑罰を科すことは、表現の自由を侵害するため許されない。
- 2 逮捕・住居侵入・搜索・押収には常に裁判官による令状を必要とする。
- 3 私有財産は、正当な補償の下に、これを公共のために用いることができる。
- 4 実行の時に適法であっても、実行後に成立した法律により、刑事上の責任を問うことが可能である。
- 5 最高裁判所裁判官の国民審査は、衆議院議員総選挙または参議院議員通常選挙の際に実施される。

【問 12】

国債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 1966年以降、我が国では建設国債が毎年発行され続けているのに対し、赤字国債は1997年の消費税引上げ以降発行されていない。
- 2 赤字国債は一般会計の歳入不足を補うために発行され、経常的経費として使用されるので、その発行は財政法で認められている。
- 3 国債の市中消化の原則とは、新規発行の国債を日本銀行が引き受けた後に、市中銀行に売りオペレーションを行うことである。
- 4 国債の増発による債務の増加は、利払い費や償還費を増大させ、政策として使える予算を減少させる財政の硬直化の原因になる。
- 5 国債は全て、課税に比べて現役世代も将来世代も負担が小さく、世代間の負担の公平性を持つため、大量に発行されやすい。

【問 13】

2021 年までに成立した法律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 改正義務標準法が成立し、公立小・中学校の全学年で学級人数の上限を 40 人から 35 人に引き下げられることとなった。
- 2 特定デジタルプラットフォームの透明性及び公正性の向上に関する法律では、海外の巨大 IT 企業のみを対象に、規約等の開示や政府への取引状況の報告の義務化を図った。
- 3 改正国民投票法では、憲法改正の国民投票において、商業施設や駅に共通投票所を設置することが盛り込まれたが、国民投票運動中の CM 規制については明記されなかった。
- 4 改正公職選挙法では、新型コロナウイルスに感染した自宅療養者等やその濃厚接触者のうち、希望する者が郵便で国や地方公共団体の選挙に投票できるものとした。
- 5 改正育児・介護休業法では、男性は従前の育児休業に加えて子どもが生まれてから 8 週間以内に最大 4 週間の育児休業を取得できる制度が新設された。

【問 14】

医療・福祉に関する記述A～Dのうち、正しいものの組合せとして、最も適切なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

- A ジェネリックとは、スイッチOTC薬とも呼ばれ、先発医薬品（新薬）の特許が切れてから作られ販売されるが、新薬と同じ有効成分を含み、同じ薬効がある医薬品のことをいう。
- B フレイルとは、病気ではないものの、年を取って心と体の動きが弱くなってきた状態のことをいう。
- C リバースモーゲージとは、自宅を担保にして生活費などを融資する仕組みのことをいう。
- D ヤングケアラーとは、未成年者を監護する職務についている人のことをいう。

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

【問 15】

明治維新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 新政府は政治的統一を図るために廃藩置県を断行したが、多くの反乱が起こったため、軍事や租税に関する藩制度の維持を認めた。
- 2 封建的身分制度を撤廃して四民平等が実施されると、藩主や公家は華族となり、藩士や旧幕臣は平民となった。
- 3 地租改正条例の特徴として、課税基準を地価から収穫高に変更した点が挙げられる。
- 4 教育の普及を急務とする新政府は、ドイツの学校制度を参考にした学制の公布を、文部省の新設よりも先におこなった。
- 5 幕府時代から継続していた諸外国との不平等条約の改正交渉のために、新政府は岩倉使節団を派遣した。

【問 16】

ケッペンの気候区分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 サバナ気候区は、夏の乾季と冬の雨季の区別が明瞭である。
- 2 ステップ気候区は、降水量の少ない乾燥帯であり、農牧業地帯はみられない。
- 3 地中海性気候区は、夏に高温乾燥し、地中海沿岸のみに分布する。
- 4 亜寒帯（冷帯）湿潤気候区は、一年中降水また降雪があり、春小麦などが栽培される。
- 5 ツンドラ気候区は、寒帯に属し、寒さのために植生がみられない。

【問 17】

物質とそれを構成する結晶の種類を組合せとして、最も適当なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

	物質	結晶の種類
1	ダイヤモンド	分子結晶
2	鉄	共有結合の結晶
3	二酸化炭素	イオン結晶
4	ケイ素	金属結晶
5	水	分子結晶

【問 18】

ヒトの反射に関する次の記述の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。

ヒトの意思とは関係なく起こる反応として、反射があり、ひざの関節のすぐ下を軽くたたかれると思わず足が跳ね上がる（ A ）がある。この反射の中樞は（ B ）にあって、大脳と無関係に素早い反応が起こる。反射における、受容器→感覚神経→反射中枢→運動神経→効果器という興奮伝達の経路を（ C ）という。

	A	B	C
1	しつがい腱反射	中脳	体性神経系
2	しつがい腱反射	脊髄	反射弓
3	屈筋反射	延髄	反射弓
4	屈筋反射	中脳	体性神経系
5	屈筋反射	脊髄	反射弓

【問 19】

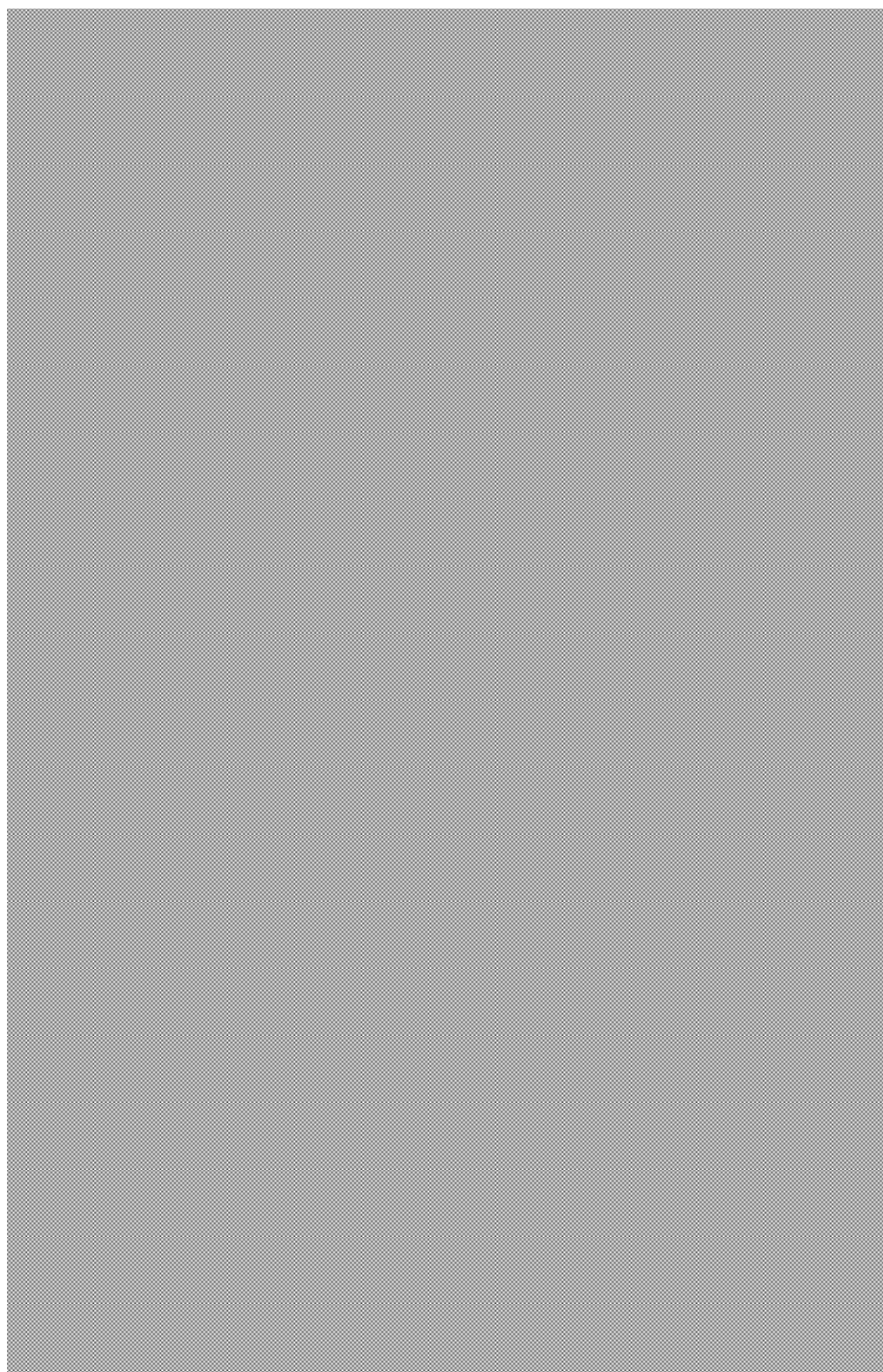
2023 年 6 月に経済産業省等が公表した「2023 年版ものづくり白書」に関する記述として、最も適当なものを次の 1～5 のうちから一つ選べ。

- 1 エネルギー価格の高騰等を受け、欧米各国は、発電部門や産業部門等における巨額の脱炭素関連投資の支援や、新たな市場ルール形成に着手するなど、脱炭素に向けた取組を加速させている。我が国政府も、2022 年から「GX 実行会議」を立ち上げ、今後 10 年を見据えた取組の方針をとりまとめ、150 兆円超の官民投資が必要であるとした。
- 2 2022 年の「世界デジタル競争力ランキング」における我が国の総合順位は、昨年より順位を 1 つ上げ、20 位（評価対象 63 か国・地域中）となった。分野別では、「ビッグデータの活用と分析」、「企業の敏捷性」で上位 10 位となった。
- 3 製造業の業況は、大企業と中小企業のいずれも 2020 年第 1 四半期から 2023 年第 1 四半期にかけてほぼ横ばいであった。また、営業利益についても 2020 年以降低迷が続いており、新型コロナウイルス感染症の感染拡大から回復の基調が見られない。
- 4 我が国の製造業は、200 超の品目で世界シェア 60%以上を獲得し、特に部素材系の品目に強みを有している。また、自動車、医療用医薬品、携帯電話といった製品についても、米国、欧州、中国と比べ高い世界シェアを誇っている。
- 5 製造業における高齢就業者数及び女性就業者数は、直近の 20 年間でいずれも倍増した。また、製造業における正規の職員・従業員の割合は、全産業の正規の職員・従業員の割合に比べて 15.1 ポイント低くなっている。

【問 20】

2023 年 6 月に消費者庁が公表した「令和 5 年版消費者白書」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 2022 年度に消費者庁に通知された消費者事故等は 15,308 件であり、このうち「生命身体事故等」が全体の約 1 割を占めた。
- 2 2022 年 4 月に成年年齢が 20 歳から 18 歳に引き下げられた影響を受け、2022 年 4 月から 6 月までの 18 歳～19 歳による消費生活相談件数は前年同月よりも増加した。
- 3 2022 年の SNS をきっかけとした消費生活相談件数は過去最多であり、幅広い年齢層でトラブルが発生したが、20 歳代の相談件数が最も多く、次いで相談件数が多かったのは 50 歳代であった。
- 4 2022 年の高齢者の「インターネット通販」の消費生活相談件数は、過去最多となり、年齢区分別内訳をみると、「65 歳～74 歳」と「75 歳～84 歳」の相談件数はほぼ同数であった。
- 5 2023 年 1 月に「消費者契約法及び独立行政法人国民生活センター法の一部を改正する法律」が施行され、靈感商法等の悪質商法の被害の発生を予防し救済を容易にするため、消費者等による取消権の拡充や国民生活センターの役割強化が図られた。



東京都職員（農業技術Ⅰ類B）採用選考 正答表

令和6年1月13日実施

番号	解 答	番 号	解 答	番 号	解 答	
1	4	8	2	1 5	5	
2	1	9	3	1 6	4	
3	4	1 0	4	1 7	5	
4	3	1 1	3	1 8	2	
5	4	1 2	4	1 9	1	
6	3	1 3	5	2 0	5	
7	2	1 4	4			

職 種	受 験 番 号	氏 名

（東京都産業労働局）