東京都職員（農業技術Ｉ類Ｂ）採用選考試験問題

令和８年１月１０日実施

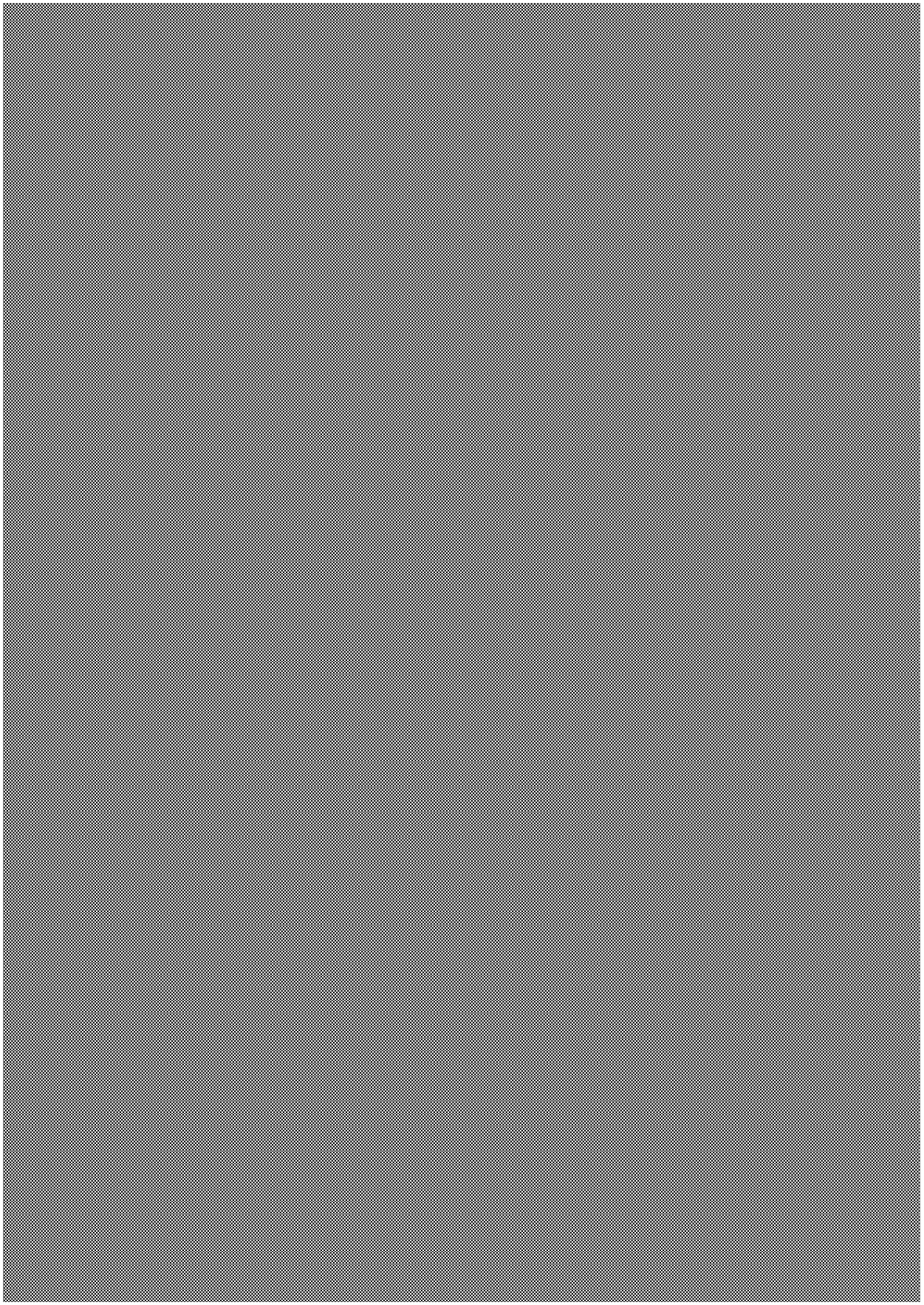
指示があるまで開いてはいけません。

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正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】

次の文章の要旨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：千葉雅也『センスの哲学』

1　芸術には、人が社会で生きていくために必要な制限や禁止というものを設定する必要がないことを認めさせる力がある。
2　芸術は人生の多様性を肯定できるようにしてくれるものであり、それによって自分の生き方を柔軟にしてくれる。
3　アーティストというのは、多すぎる可能性のなかで、作品という有限なものを仮固定できる人のことをいう。
4　何が善で何が悪か決めない芸術は、善悪をはっきりさせようとする倫理や正義の対極に位置するものといえる。
5　文学は、悪人のような現実社会では許されない人であっても、その人生を人間のひとつの可能性として描くものである。

【問　２】

次のア～エの文のカタカナの部分に該当する漢字の組合せ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。

ア　ヘイコウ感覚
イ　事態のシュウシュウがつかない
ウ　品質ホショウ
エ　学力がゼンシンする

	ア	イ	ウ	エ
1	平行	収集	保障	漸進
2	並行	収集	保証	前進
3	平衡	収集	保障	前進
4	並行	収拾	補償	前進
5	平衡	収拾	保証	漸進

【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。

The Economist（2024.5.11 号）

crow* 喜ぶ.　fret* 気をもむ

1　約 60 年前、1965 年の独立以来、シンガポールの一人当たりの GDP は実質２倍になった。

2　世界情勢の変化により、シンガポールのグローバル都市としての役割に変化が生じている。

3　シンガポール人のフルタイム賃金の中央値は約 46,000 ドルで、イギリスより約 43%上回っている。

4　2022 年、シンガポールの運用資産は 3.6 兆ドルに成長し、香港の運用資産額を追い越した。

5　2019 年、香港の大規模な民主化デモの後、シンガポールの中国の富のハブとしての評判が低下した。

【問　4】

大、中、小の大きさの異なる３つの箱が合わせて 42 箱ある。1 箱にはそれぞれ 18 個、12 個、6 個のボールを詰めることができる。これらの箱をすべて使い、420 個のボールを詰めるとき、大箱の個数が最も少なく、小箱の個数が最も多くなるときの、中箱の個数の場合の数は次のうちどれか。次の１～５のうちから一つ選べ。

ただし、どの箱にも、ボールを最大限詰めるものとする。

１　５通り
２　６通り
３　７通り
４　８通り
５　９通り

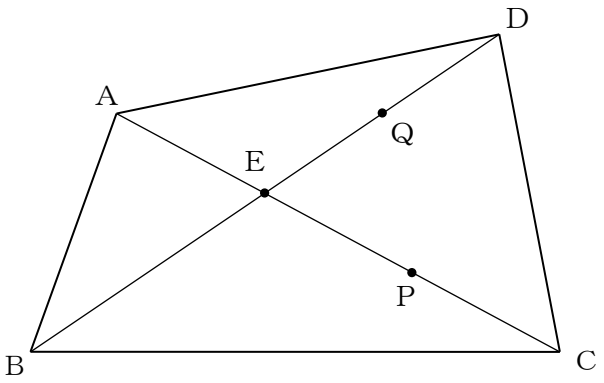
【問　５】

南北にまっすぐのびた道路がある。道路上のある地点Ａから、北８㎞の位置に時速 60 ㎞の車が南に向かって走り、南 12㎞の位置に時速 40 ㎞のバイクが北に向かって走っている。車とバイクがすれちがうのは、Ａ地点からどれだけの距離のところか。次の１～５のうちから一つ選べ。

１　南へ８㎞の地点
２　南へ６㎞の地点
３　南へ４㎞の地点
４　北へ２㎞の地点
５　北へ４㎞の地点

【問　６】

下の図のように、四角形ＡＢＣＤの対角線ＡＣとＢＤの交点をＥとおき、線分ＥＣ、ＥＤの中点をそれぞれＰ、Ｑとおく。このとき、点Ｅは対角線ＡＣを１：２に内分し、対角線ＢＤの中点になったとする。四角形ＡＢＣＤの面積が 60 cm^2 であるとき、三角形ＥＰＱの面積はいくらか。次の１～５のうちから一つ選べ。



１　４ cm^2

２　５ cm^2

３　６ cm^2

４　７ cm^2

５　８ cm^2

【問　7】

Ａ～Ｆの６人の姓は、鈴木、田中、加藤、吉田のいずれかである。これら４つの姓のうち、同じ姓を名乗る者は２組あり、あとの２人は別の姓である。

ア　Ａ、Ｂ、Ｃの３人は鈴木でも田中でもない。
イ　ＣとＥは２人とも田中である。
ウ　Ｃ、Ｄ、Ｆの３人は鈴木か加藤である。
エ　Ｆが加藤でないなら、ＤとＥの少なくとも１人は吉田である。

上のア～エのうち１つだけうそであるとき、確実にいえるものはどれか。最も適当なものを次の１～５のうちから一つ選べ。

１　Ａは吉田である。
２　Ｂは加藤である。
３　Ｃは田中である。
４　Ｄは吉田である。
５　Ｅは鈴木である。

【問　８】

次の表は、我が国における電話契約数の推移を示したものである。この表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。

我が国における電話契約数の推移　　（単位：万件）

	1980年	1990年	2000年	2010年	2020年
固定電話	3,905	5,456	6,196	5,747	5,284
ＩＰ電話	―	―	―	2,580	4,467
公衆電話	88	83	71	25	15
移動電話	―	87	6,678	12,329	19,499
携帯電話	―	87	6,094	11,954	19,433
ＰＨＳ	―	―	584	375	66

※携帯電話及びＰＨＳの項目は移動電話の内数である。また、公衆電話の契約件数は設置数である。

１　ＩＰ電話の契約件数が、ＩＰ電話及び固定電話の契約件数の合計に占める割合は、2010年も2020年も４割を超えている。

２　1980年と比較した2020年の公衆電話の設置数と、2000年と比較した2020年のＰＨＳの契約数では、公衆電話の減少率の方が大きい。

３　表中に示した年のうちで、移動電話に占めるＰＨＳの割合が１割を超えた年はない。

４　2020年を2010年と比較すると、移動電話の増加率は、ＩＰ電話の増加率より大きい。

５　2020年の固定電話・ＩＰ電話・公衆電話・移動電話の合計は、2000年の固定電話・公衆電話・移動電話の合計３倍を超えている。

【問　9】

次の表は、我が国の産業用ロボットの生産と輸出について示したものである。この表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。

産業用ロボットの生産と輸出

		1980年	1990年	2000年	2010年	2020年
台数(台)	国内生産	19,873	79,096	89,399	93,587	192,974
	国内出荷	18,239	67,514	49,810	24,959	41,655
	輸出	1,170	12,587	40,758	67,453	154,946
	海外生産	—	—	—	—	46,366
金額(億円)	国内生産	784	5,443	6,475	5,564	7,665
	国内出荷	750	4,461	3,177	1,487	2,085
	輸出	20	1,078	3,226	4,076	5,728

（矢野恒太記念会『日本国勢図会 2023/2024』より）

1　国内生産台数についてみると、表中に示された年のうち、10年前と比較した対前回増加率が最も大きいのは2020年である。

2　金額面でみると、1980年には国内出荷が輸出の35倍を超えていたが、2010年には国内出荷は輸出の25%未満となっている。

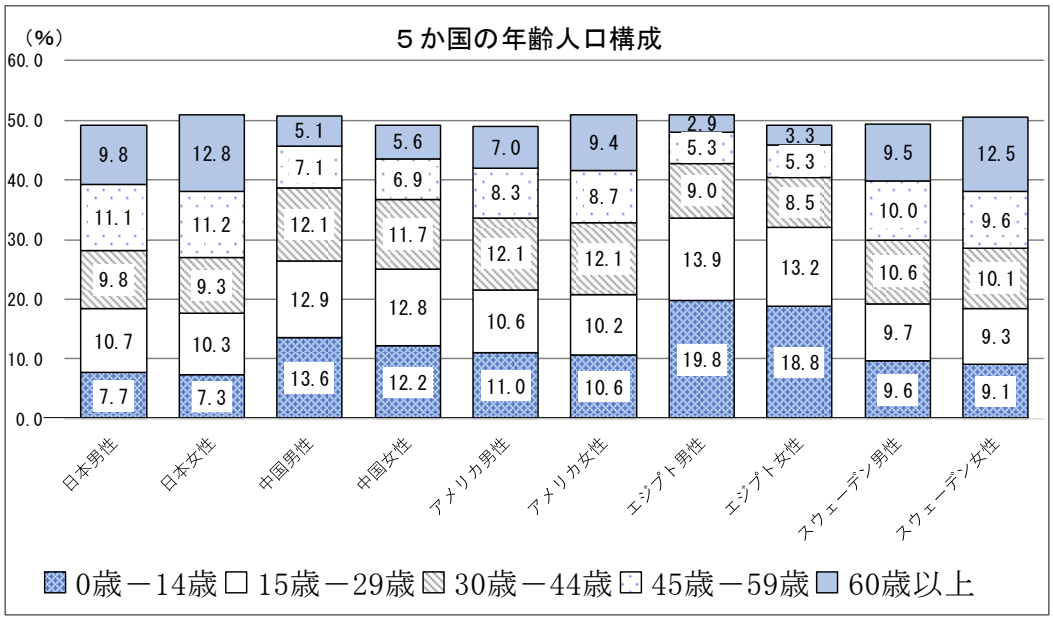
3　2000年の輸出台数と輸出金額より、この年に輸出された産業用ロボット1台当たりの値段は約8000万円である。

4　2020年の海外生産台数は、2020年の国内生産台数の20%を超えているが、25%には満たない。

5　表中の年で、国内生産台数に占める国内出荷台数が90%を超えたのは、1980年と1990年の２度である。

【問　１０】

次のグラフは、ある年における５か国の男女別年齢人口構成を示したものである。また表は、グラフの各国の総人口を表したものである。このグラフ及び表から正しくいえることのみをすべて選んだ組合せとして、最も適当なものを次の１～５のうちから一つ選べ。



	日本	中国	アメリカ	エジプト	スウェーデン
総人口（万人）	12,586	124,624	26,764	6,060	884

Ａ．５か国の中で 14 歳以下の人口が最も少ないのはスウェーデンである。
Ｂ．中国の 0～14 歳の男性の人口は、60 歳以上の男性の人口より約 13,000 万人以上多い。
Ｃ．日本の 60 歳以上の人口は、エジプトの 0～14 歳の人口より 500 万人以上多い。
Ｄ．アメリカの 15～29 歳の人口は、エジプトの 45～59 歳の人口の９倍以上である。

1　A，B
2　A，C
3　A，D
4　B，C
5　C，D

【問　１１】

国際連合において定められた人権保障に関する条約のうち、締約国に対して法的な拘束力をもち、社会権規約、自由権規約および自由権規約に附属する２つの選択議定書から成るものはどれか。最も適当なものを次の１～５のうちから一つ選べ。

１　人種差別撤廃条約
２　世界人権宣言
３　拷問禁止条約
４　死刑廃止条約
５　国際人権規約

【問　１２】

日本国憲法では、参議院に対する衆議院の優越が認められている。次のＡ～Ｄのうち、衆議院の議決が国会の議決となる場合の組合せとして、最も適当なものを次の１～５のうちから一つ選べ。

Ａ　法律案について、両議院で異なった議決をしたが、衆議院が出席議員の３分の２以上で再可決した場合。
Ｂ　内閣総理大臣の指名について、両議院が異なった指名をしたが、衆議院が出席議員の３分の２以上で再指名した場合。
Ｃ　予算について、衆議院の議決した予算を参議院が受け取ったのち、参議院が 10 日以内に議決しない場合。
Ｄ　条約の承認について、両議院の議決が一致せず、両院協議会を開いても意見が一致しない場合。

１　ＡとＣ
２　ＡとＤ
３　ＢとＣ
４　ＣとＤ
５　ＢとＤ

【問　１３】

アメリカ合衆国の政治制度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　大統領は、任期５年で、国民の直接選挙によって選出され、二期連続の任期はあり得るが、三選は禁止されている。
2　大統領は、法案提出権や議会の解散権を持たないが、議会が可決した法案への拒否権や、教書を議会に送付する権限を持つ。
3　議会は、終身議員からなる上院と、国民に選出された議員からなる下院で構成され、下院優位の原則が確立している。
4　最高司法裁判所である最高法院は、上院におかれており、判例を通じて確立した違憲法令審査権を有している。
5　選挙制度は、両院とも小選挙区制を採用しているため、保守党と労働党の二大政党制となっている。

【問　１４】

日本の税制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　国税における直間比率は、消費税の導入によって間接税の割合が直接税を上回っている。
２　国税で最大の割合を占めるのは消費税で、次いで所得税、法人税の順となっている。
３　国税のうち、消費税や酒税、たばこ税などの間接税は、財政投融資の原資の中心となっている。
４　日本の租税負担率は、欧米諸国を上回る水準であり、2024 年度には 24.4％となっている。
５　地方財政の格差を是正するために、国税の住民税・酒税の一定割合を、国が財政力の弱い地方公共団体に配分する交付金を国庫支出金という。

【問　１５】

次のＡ～Ｄの戦乱を年代の古いものから順に並べたものとして、最も適当なものを次の１～５のうちから一つ選べ。

Ａ　将軍家や管領家の跡継ぎ問題をめぐって対立する細川・山名の守護大名が、それぞれ同盟の大名を引き連れて、京都を中心に 11 年間も争った。
Ｂ　豊臣秀吉の死後、勢力の拡大をねらう徳川家康が、豊臣政権を守ろうとする石田三成らの大名と争い、徳川氏の勝利となった。
Ｃ　元が日本を服属させようと２度にわたり九州北部に大軍を送ったが、暴風雨などの影響で２度とも敗退した。
Ｄ　中大兄皇子と中臣鎌足らが、中国にならった官僚制的な中央集権国家体制をうち立てる目的で、独裁的な政治を行っていた蘇我蝦夷・入鹿親子を滅ぼした。
Ｅ　後白河天皇が即位後、崇徳上皇が子の重仁親王の即位を主張したことで天皇と上皇の間の対立が表面化し、それぞれ源氏と平氏を動員して争った。

１　Ｃ→Ｄ→Ａ→Ｅ→Ｂ
２　Ｃ→Ａ→Ｂ→Ｄ→Ｅ
３　Ｄ→Ｅ→Ａ→Ｃ→Ｂ
４　Ｄ→Ｅ→Ｃ→Ａ→Ｂ
５　Ｅ→Ｄ→Ｃ→Ａ→Ｂ

【問　１６】

地誌と国名の組合せとして、最も適当なものを次の１～５のうちから一つ選べ。

１　北海に面しており、ライン川が注ぐ沿岸の地域には砂丘や堤防に囲まれた干拓地のほか、海面より低い土地が広がっている。―――オランダ

２　南北に走る西部と東部の２つの山脈により太平洋側、中央平原、東部の海岸平野の３地域に分けられ、中央平原にはプレーリーが広がっている。――アルゼンチン

３　国土は南北に長く、人々の大半はラプラタ川下流の地域中心に生活している。このあたりには、海抜高度の低い平坦なパンパが広がっている。―――チリ

４　ギニア湾に面しており、ニジェール川が国土の北西から南東に流れる。海岸地域で熱帯雨林がみられるが、内陸部には高原が広がり、北部の高原はサバナに覆われている。―――エチオピア

５　東南アジア南東部にある大小多くの島々からなり、面積は日本の約 5.5 倍。主な島々が赤道周辺に散在しているため、ほぼ全土が高温多湿の熱帯雨林気候となっている。―――フィリピン

【問　１７】

次の動物間の相互関係の中で、異種個体間ではあるがお互いに利益を受ける、すなわち共生（相利共生）を示すものはどれか。正しい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　スズメとノネズミ	Ｂ　ヤドカリとイソギンチャク
Ｃ　カクレウオとナマコ	Ｄ　キツネとノウサギ
Ｅ　カマキリとハリガネムシ	Ｆ　イタチとテン
Ｇ　アリとアブラムシ	Ｈ　ヤマメとイワナ
Ｉ　ヘビとカエル	Ｊ　コバンザメとサメ

１　Ａ、Ｄ
２　Ｉ、Ｊ
３　Ｃ、Ｅ
４　Ｂ、Ｇ
５　Ｆ、Ｈ

【問　１８】

中和滴定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　酢酸と水酸化ナトリウムの中和滴定では、酢酸が弱酸なので、指示薬にはメチルオレンジを使う。
２　塩酸と水酸化ナトリウムの中和滴定では、指示薬としてフェノールフタレイン、メチルオレンジのどちらを使ってもよい。
３　ビュレットは蒸留水で洗ってから、ぬれたまま用いてもよい。
４　メスフラスコは使用する溶液で共洗いしてから、ぬれたまま用いてもよい。
５　ビーカーは蒸留水で洗ってから、必ず乾燥させてから用いる。

【問　１９】

2025 年 11 月に開催された G20 サミット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　ケープタウンで開催された同会議は南アフリカ共和国が議長国を務め、日本からは高市早苗首相が出席した。
2　アフリカ大陸では２回目の開催となり、多様な国々の立場や視点を踏まえた議論が期待された。
3　同会議は最終日に首脳宣言が採択されるという異例の展開で始まり、次期議長国であるロシアへの引き継ぎが行われないまま終了した。
4　2008 年 11 月に米国の首都ワシントンで初めて開催されて以降、マクロ経済問題のみならず、現在は貿易、持続可能な開発、エネルギー、環境、気候変動などの諸問題を議題としている。
5　同会議の重要度は近年増しており、今回は、米国、ロシア、中国のトップも参加をした。

【問　２０】

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

2025 年のノーベル（　Ａ　）賞に大阪大学特任教授の坂口志文氏が、（　Ｂ　）賞に京都大学特別教授の北川進氏が、それぞれ共同研究者とともに選ばれた。坂口氏は「免疫応答を抑制する仕組みの発見」が、自己免疫疾患やがんなど免疫が関わる病気の予防や治療につながると評価された。また、北川氏は気体を自由に出し入れできる「金属有機構造体（MOF）の開発」が評価され、環境・エネルギー問題や新素材開発など広範な分野での応用が期待される。

（　Ｃ　）年以来の同年ダブル受賞の快挙に日本国内は沸き立った。

	Ａ	Ｂ	Ｃ
1	生理学・医学	化学	2015
2	化学	物理学	2008
3	生理学・医学	化学	2008
4	物理学	化学	2015
5	生理学・医学	物理学	2010

