

(H1 H3)  
(H5 H7) — 2021 — **基礎能力**

**試 験 問 題**

注 意 事 項

1. 問題は **40 題(28 ページ)**で、解答時間は **1 時間 30 分**です。
2. この問題集は、本試験種目終了後に持ち帰りができます。
3. 本試験種目の途中で退室する場合は、退室時の問題集の持ち帰りはできませんが、希望する方には後ほど渡します。別途試験官の指示に従ってください。なお、試験時間中に、この問題集を切り取ったり、転記したりしないでください。
4. 下欄に受験番号等を記入してください。

第1次試験地	試験の区分	受験番号	氏 名
--------	-------	------	-----

**指示があるまで中を開いてはいけません。**

途中で退室する場合……………本試験種目終了後の問題集の持ち帰りを

希望しない

【No. 1】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

著作権の関係で、掲載できません。

1. 科学は、われわれが強固に了解している方法に従っているがゆえに、出来上った知識体系として成立している。
2. ガリレオが生きていた時代には「科学的」な方法はなかったので、「科学的」な方法を発見したガリレオの主張は抹殺された。
3. 将来「科学的」と言われるもののなかに、現在われわれが「非科学的」として切り捨てているものが含まれている可能性がある。
4. ガリレオが現在の時代に生きていたら、現在の「非科学的」な方法を「科学的」と思うだろう。
5. 「科学」は、時代と社会とを通じつねに変動する価値体系であるため、過去の科学体系と現在の科学体系との間に連続性は存在しない。

【No. 2】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

著作権の関係で、掲載できません。

1. 哲学は、ある概念を内面からとらえ直すことは得意だが、外的な前提を含めた考察は不得意である。
2. 思考よりも行動を要求される場面こそ、哲学者以外にも、物事を根本から考えることのできる人間が必要とされる。
3. 略奪や暴行といった直接的な暴力よりも、言語による間接的な暴力の方が脅威となる。
4. 「絆」という言葉は、東日本大震災を契機に、人間関係を表す意味を獲得した。
5. 言葉が有するマイナス面が消し去られるとき、言語による暴力に注意しなければならない。

【No. 3】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

著作権の関係で、掲載できません。

1. 「見られる」存在であるニュータウンは、社会の関心や批評などの対象となり、外部から一方的に「見られる」立場に置かれている。
2. ニュータウンは、社会の関心を集めてきたが、週刊誌などに誤った情報が掲載されることも多く、ニュータウン住民は正しい情報を発信するよう要求している。
3. 「見る/見られる」という不均衡な関係とは、ニュータウン住民がニュータウンについて多くを知っているのに対し、外部の批評者がこれについてほとんど知らないという関係を指す。
4. ニュータウン住民ではない外部の研究者がニュータウンについて調査するのではなく、ニュータウン住民の研究者が当事者の立場から調査をするべきである。
5. 筆者は、何度もニュータウンに足を運び、街の様子を撮り続けることによって、ニュータウンに住む住民一人ひとりの具体的な生活を初めて理解できるようになると考えている。

【No. 4】 次の  と  の文の間のA～Eを並べ替えて続けると意味の通った文章になるが、その順序として最も妥当なのはどれか。

著作権の関係で、掲載できません。

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

【No. 5】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。なお、訓点は参考までに一例を付したものである。

呉起之為<sup>タル</sup>將、与<sup>ト</sup>士卒最<sup>ナル</sup>下者同<sup>ジクシ</sup>衣食、臥<sup>スニ</sup>不<sup>レ</sup>設<sup>ケ</sup>席、行<sup>クニ</sup>不<sup>レ</sup>騎乘<sup>セ</sup>。親<sup>ミヅカラ</sup>\*1 裹<sup>シ</sup>贏糧、与<sup>ニ</sup>士卒分<sup>カツ</sup>劳苦<sup>ニ</sup>。卒有<sup>リ</sup>病<sup>ム</sup>\*2 疽者、起為<sup>ニ</sup>吮<sup>オフ</sup>之。卒母聞<sup>キテ</sup>而哭<sup>ス</sup>之。人曰、  
「子卒也。而將軍自吮<sup>フ</sup>其疽。何哭<sup>ス</sup>為<sup>サント</sup>。」母曰、  
「非<sup>ザル</sup>然<sup>ルニ</sup>也。往年吳公吮<sup>フ</sup>其父。其父戰<sup>ヒ</sup>不<sup>レ</sup>旋<sup>ラサ</sup>\*3 踵、  
遂死<sup>ス</sup>於敵。吳公今又吮<sup>フ</sup>其子。妾不<sup>レ</sup>知<sup>ラ</sup>其死所<sup>ヲ</sup>矣。是以哭<sup>レ</sup>之。」

(注) \*1 裹贏：包み背負う \*2 疽：悪性のはれもの \*3 旋踵：敵に背を向け逃げる

1. 呉起は、士卒の身分の低い者と衣食を同じくしていたが、寝床は別にしていた。
2. 呉起は、士卒が病にかかってしまったため、彼をいさめた。
3. 士卒の母は、呉起の言動が士卒を苦しめていることに怒り、呉起に訴えた。
4. 士卒の父は、呉起に悪性のはれものを吸ってもらった。
5. 士卒の母は、士卒が呉起への忠誠心を失ってしまうことを恐れた。

【No. 6】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

著作権の関係で、掲載できません。

1. 米国では、繁殖期にヒナに餌を運ぶために飛行する親鳥など、毎年総計で 30 億羽以上の鳥が建物のガラスに衝突する事故が起きている。
2. Sheppard 氏は、鳥が建物に衝突せずに建物内に巣を作ることができるように、環境学者らのアドバイスを受けて、鳥に優しいビルを新たに建設することとした。
3. フランスの Orange Cube は、窓に使用するガラスを減らす工夫をしたことで、鳥に優しい建物として世界で初めて認定された。
4. ニューヨークの Javits Center は、鳥がガラスを認識できるように、特殊なガラスを使うことで、鳥の衝突を大幅に減らすことに成功した。
5. ニューヨークの Javits Center は、ガラスの一部を金属パネルに置き換えたことで、建物内から外の景色が見づらく不評となり、この建物への来客者が減少した。

【No. 7】 次のメッセージのやりとりの内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

著作権の関係で、掲載できません。



1. Alex が, Jack からメッセージを受け取った日のうちに返信しなかったため, Jack は怒っている。
2. Alex は, 他の友人と遊ぶ時間を削ってまで授業に打ち込んで忙しかったため, Jack からのメッセージへの返信が遅れた。
3. Alex のホストファミリーは良い人たちだが, 子どもたちはやんちゃで騒々しいため, Alex はカフェで気分転換をした。
4. シアトルのお祭りは素晴らしいが学生にとってはやや高価なため, Alex は, 無料の路上パフォーマンスを見た。
5. Alex は, 遠足で国立公園に行ったので, そのときの写真を Jack に送ることを約束した。

【No. 8】 次の記述のうち、論理的にいえることとして最も妥当なのはどれか。

1. 海が好きな人は、山も好きである。読書が好きな人は、山が好きではない。したがって、海が好きな人は、読書が好きではない。
2. 海外に行ったことがある人は、旅行が好きである。海外に行ったことがある人は、英語が得意である。したがって、旅行が好きな人は、英語が得意である。
3. キャンプが好きな人は、車も料理も好きである。ピクニックが好きではない人は、車も好きではない。したがって、キャンプが好きな人は、ピクニックが好きではない。
4. メニューにパスタがないお店には、紅茶がある。メニューにグラタンがあるお店には、メロンソーダがない。したがって、メニューにグラタンがないお店には、紅茶もない。
5. タピオカもカフェオレも好きな人は、スムージーも好きである。シェイクが好きな人は、カフェオレが好きではない。したがって、シェイクが好きではない人は、スムージーも好きではない。

【No. 9】 ある高校では、1年次から3年次までの3年間で美術又は音楽の芸術科目を選択することとなっている。3年間のうち少なくとも計2年間は芸術科目を選択しなくてはならないが、1年次は美術のみ、3年次は音楽のみ選択可能で、2年次はどちらか一方の科目が選択可能であった。A～Eの5人について、3年間の芸術科目の選択状況が次のとおり分かっているとき、確実にいえることとして最も妥当なのはどれか。

- A～Eのうち、1年次は3名、3年次は4名が芸術科目を選択した。
- Aは3年次に芸術科目を選択しなかった。
- 3年間とも芸術科目を選択したのはBのみであった。
- Cは2年次にAと同じ科目を選択したが、Dとは別の科目を選択した。
- 3年間で選択した芸術科目が、音楽のみ又は美術のみであった者が1名いた。

1. Aは、2年次に美術を選択した。
2. Bは、2年次に音楽を選択した。
3. Cは、2年次に音楽を選択した。
4. Dは、1年次に美術を選択した。
5. Eは、1年次に芸術科目を選択しなかった。

【No. 10】 平面上にある地点A～Dは互いに線分で結ばれており、地点Aは地点Bの真西に、地点Cは地点Bの真南にある。また、地点Dは地点Aと地点Bを結ぶ線分の midpoint から見て真南にあり、地点Bと地点Cを結ぶ線分の midpoint から見て真西にある。このとき、確実にいえることとして最も妥当なのはどれか。

1. 地点Aと地点B間の距離は、地点Cと地点D間の距離と等しい。
2. 地点Aと地点C間の距離は、地点Bと地点D間の距離の2倍である。
3. 地点Aと地点D間の距離は、地点Bと地点C間の距離の3倍である。
4. 地点Bと地点C間の距離は、地点Bと地点D間の距離と等しい。
5. 地点Cと地点D間の距離は、地点Cと地点A間の距離と等しい。

【No. 11】 各面に1～8の互いに異なる数字が一つずつ書かれた正八面体のサイコロがある。これを3回振って出た目を合計した値は、3～24があり得るが、確率的に最も出やすい値は次のうちではどれか。

ただし、サイコロの各面が出る確率は全て等しいものとする。

1. 10
2. 13
3. 16
4. 19
5. 22

【No. 12】 図は、ある計算機の一連の処理を示したものである。この計算機は、複数の数値を記憶できる記憶領域を持ち、その中に数値が格納され、その数値に対して四則演算が行われることによって複雑な計算を行うことができる。

一連の数値の計算は、数値を記憶領域へ入力する処理と、記憶領域にある数値に対する演算処理から構成される。数値を記憶領域へ入力する処理は、記憶領域のCに値を入力して行い、それ以前に記憶領域に数値が存在する場合は、それらの数値がそれぞれ一つ上の記憶領域に移動する。記憶領域にある数値に対する演算処理は、Bにある数値とCにある数値に対して四則演算のいずれかを行う。この演算結果はCに格納され、Aに格納されていた数値はBに移動する。

図の①～⑨は、上記の規則に従って、

$$(12 + 34 - 5) \times (10 \div 5) = 82$$

の計算の一連の処理を示したものであり、この計算における処理手順を

12, 34, , 5, , 10, 5, ,

と表現するものとする。また、は記憶領域に数値を入力する処理を指すものとする。

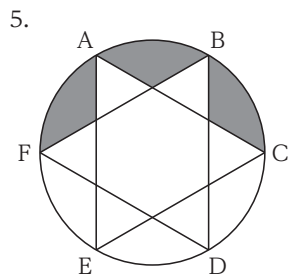
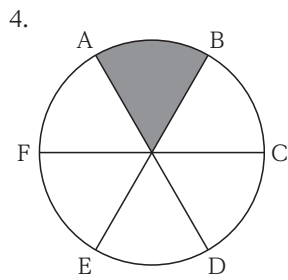
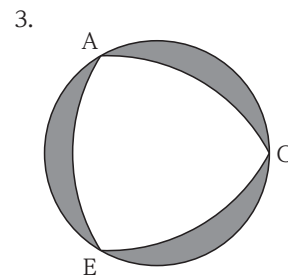
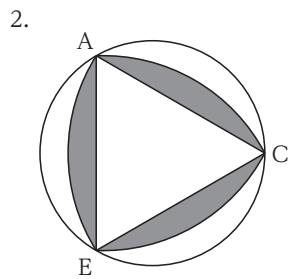
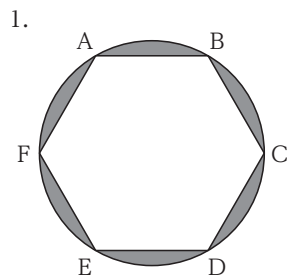
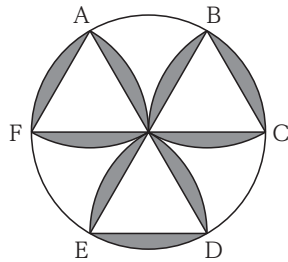
入力	記憶領域	入力	記憶領域	入力	記憶領域
① 12 <input type="text" value="push"/>	A B C 12	④ 5 <input type="text" value="push"/>	A B 46 C 5	⑦ 5 <input type="text" value="push"/>	A 41 B 10 C 5
② 34 <input type="text" value="push"/>	A B 12 C 34	⑤ <input type="text" value="-"/>	A B C 41	⑧ <input type="text" value="÷"/>	A B 41 C 2
③ <input type="text" value="+"/>	A B C 46	⑥ 10 <input type="text" value="push"/>	A B 41 C 10	⑨ <input type="text" value="×"/>	A B C 82

この場合、次の処理手順で表現される計算を、この計算機を用いて行ったときに得られる値はいくらか。

2, 4, 5, , , 7, , 3,

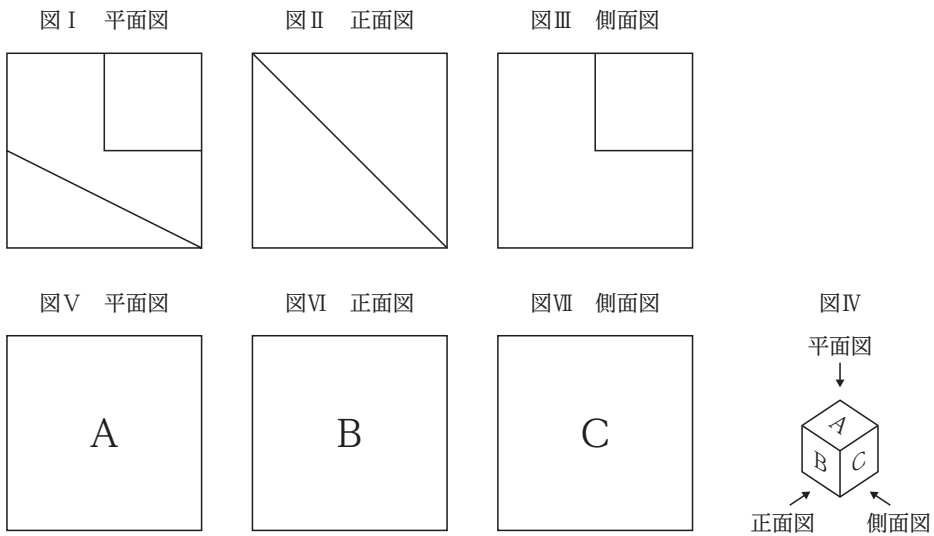
1. 1
2. 3
3. 5
4. 7
5. 9

**【No. 13】** 円周を6等分した点A～Fを中心にしてコンパスで弧を描き、三つの正三角形ができるように線を引くと、図のような形となった。図の網掛け部分の面積と等しくなるのは、次のうちではどの図の網掛け部分の面積か。  
ただし、円の直径は全て等しいものとする。



【No. 14】 ある立体があり、その立体の平面図、正面図、側面図がそれぞれ図Ⅰ、図Ⅱ、図Ⅲで示されている。この立体の見取図として最も妥当なのは次のうちではどれか。

ただし、平面図、正面図、側面図とは、図Ⅳにおいて、それぞれ矢印の方向から立体を見たときに見える図をいい、例えば、図Ⅳの立体の平面図、正面図、側面図はそれぞれ図Ⅴ、図Ⅵ、図Ⅶのようになる。



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

【No. 15】 f, o, l, l, o, w の 6 文字全てを横一列に並べるとき、その並べ方は全部で何通りあるか。

1. 36 通り
2. 60 通り
3. 72 通り
4. 120 通り
5. 180 通り

【No. 16】 両面にそれぞれ○, △, □のいずれかの模様が描かれたカードが 40 枚ある。表の模様は、○が 24 枚, △が 9 枚, □が 7 枚であり、裏の模様は、○が 18 枚, △が 13 枚, □が 9 枚であることが分かっている。このとき、両面が同じ模様であるカードの枚数のあり得る範囲として最も妥当なのはどれか。

1. 1 ~ 28 枚
2. 1 ~ 34 枚
3. 2 ~ 28 枚
4. 2 ~ 34 枚
5. 3 ~ 28 枚



【No. 17】 誕生日が同じAとBが最初に会ったとき、Bの年齢はAの年齢の2倍であった。現在のAの年齢はちょうどそのときのBの年齢である。Aが現在の年齢の3倍になるとき、AとBの年齢の和は91になるという。AとBが最初に会ったときの年齢の和はいくらか。

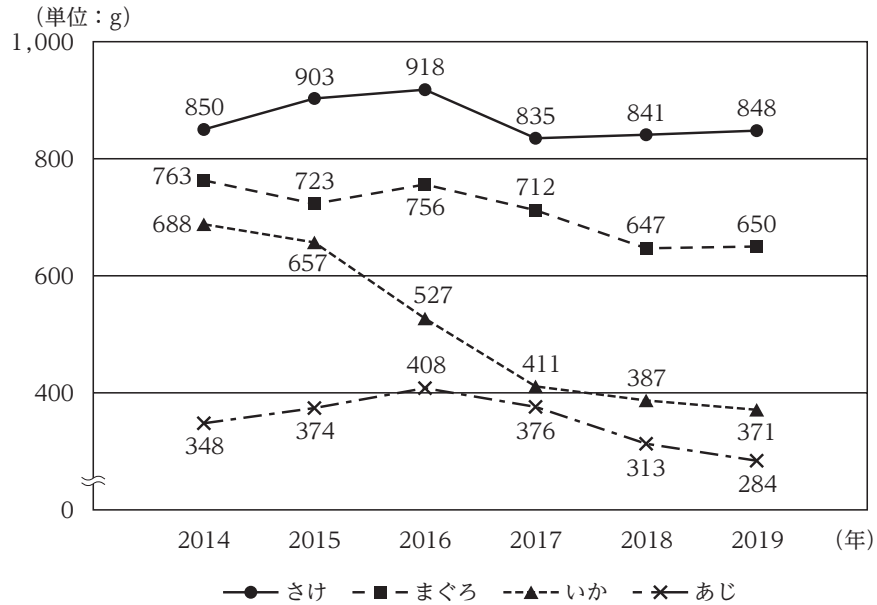
1. 18
2. 21
3. 24
4. 27
5. 30

【No. 18】 ある商品を一括して大量に仕入れ、初めは、ある価格(当初価格)で販売していたが、仕入量の65%が売れた時点から当初価格の2割引とし、仕入量の90%が売れた時点から当初価格の5割引として、この商品を完売した。このとき、この商品の売上額の合計は、当初価格で全て売り切った場合の何%に相当するか。

1. 80%
2. 82%
3. 85%
4. 88%
5. 90%

【No. 19】 図は、我が国における年間1人当たりの魚介類4品目の平均消費量の推移を示したものである。これからいえることとして最も妥当なのはどれか。

ただし、対前年増加率は前年より増加する場合にのみ、対前年減少率は前年より減少する場合にのみ、それぞれ考えるものとする。



- 2015年についてみると、魚介類4品目それぞれの対前年増加率又は対前年減少率は、全て10%以下である。
- 2016年の魚介類4品目それぞれの対前年増加率についてみると、「さけ」が最も高い。
- 2014年～2019年についてみると、「いか」と「あじ」の平均消費量の和が「さけ」の平均消費量を上回った年は4回以上ある。
- 2014年～2019年についてみると、我が国全体での「いか」の漁獲量は一貫して減少している。
- 2015年～2019年についてみると、対前年減少率が最も高いのは2016年の「いか」である。

【No. 20】 表は、ある地域におけるA～Eの施設について示したものである。これからいえることとして最も妥当なのはどれか。

ただし、ここでいう充足率とは、定員に対する現員の比(%)を指すものとする。

施設		A施設	B施設	C施設	D施設	E施設
施設数 (単位：か所)		134	602	43	58	123
利用 対象者	定員 (単位：人)	3,865	33,017	1,962	3,753	826
	現員 (単位：人)	2,939	27,828	1,358	1,397	486
職員総数 (単位：人)		4,539	16,672	995	1,788	519

- 1施設当たりの定員を施設別にみると、最も大きい値は最も小さい値の5倍未満である。
2. 充足率を施設別にみると、最も大きい値(%)と最も小さい値(%)の差は60ポイントより大きい。
3. 施設別にみると、現員1人当たりの職員数が1人を超える施設は三つある。
4. 1施設当たりの職員数が最も少ない施設は、現員1人当たりの職員数が最も多い。
5. 充足率が最も大きい施設は、1施設当たりの定員も最も大きい。

【No. 21】 次の三角関数の値の大小関係のうち、正しいものはどれか。

1.  $\sin 90^\circ < \cos 60^\circ < \tan 150^\circ$
2.  $\sin 150^\circ < \cos 45^\circ < \tan 45^\circ$
3.  $\tan 30^\circ < \tan 60^\circ < \tan 120^\circ$
4.  $\sin 30^\circ < \cos 120^\circ < \tan 60^\circ$
5.  $\sin 45^\circ < \cos 150^\circ < \tan 135^\circ$

【No. 22】 電気に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 物質どうしをこすり合わせると、熱が発生することで静電気が生じる。これは、一方の物質の電子と他方の物質の陽子が交換される際に発生する熱が、電気に変換されるからである。
2. 電磁波は、電気と磁気の振動の波である。電磁波が真空中を伝わる速さは周波数に比例するため、可視光線より周波数の小さいX線は、可視光線よりも速く真空中を伝わる。
3. 導線に流れる電流の大きさは、導線の両端に加わる電圧に反比例する。これをオームの法則という。発電所で作られた電気は、変電所で電流を大きくすることで、電圧を小さくしている。
4. 電気の通しやすさが導体と絶縁体の中間程度の物質を、半導体という。半導体は、IC(集積回路)やLED(発光ダイオード)、太陽電池などに利用されている。
5. 変圧器とは、直流の電気を交流に変換する装置であり、コイルの巻き数比に応じて周波数を上げ下げすることができる。このように直流の電気を交流に変換することを整流という。

【No. 23】 プロパン( $C_3H_8$ )を完全燃焼させると二酸化炭素と水ができるが、88 gのプロパンを完全燃焼させたときに反応した酸素の質量はいくらか。

ただし、水素、炭素、酸素の原子量はそれぞれ1.0、12、16とする。

1. 80 g
2. 120 g
3. 160 g
4. 270 g
5. 320 g

【No. 24】 ヒトの生体防御などに関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 細菌などの病原菌が体内に侵入すると、まず、細胞内の侵入した部位に赤血球が集まり、病原菌にフィブリンを分泌し病原菌を分解することで、侵入の拡大を阻止している。
2. ウイルスが体内に侵入すると、その部位が熱をもって腫れることがある。これは、白血球がウイルスに感染し活性を失うことで、毛細血管が収縮して血流量が減り、熱をもつようになるからである。
3. 感染性の病気が完治した後も、その病原体を特異的に認識するT細胞やB細胞が記憶細胞として体内に残るため、再度その病原体が侵入した場合、記憶細胞が短期間で免疫反応を引き起こすことができる。
4. 細胞性免疫とは、マクロファージが異物を認識して抗体産生細胞となり大量の抗体を作り、その抗体と結合した異物を、血小板の食作用により排除するものである。
5. 他人の臓器を移植した場合、移植した組織が非自己と認識され攻撃を受け、生命が脅かされることがある。これをアナフィラキシーといい、移植の際、事前に血清を注射することで、その発生を防止している。

【No. 25】 次のA～Dは地球の大気圏に関する記述であるが、これらを地表に近いものから順に並べたものとして最も妥当なのはどれか。

A：この層では、100 mの高度上昇につき平均約0.65℃ずつ気温が低下する。ここでは、暖められた空気が上昇して対流が起こり、この空気の運動に伴って、雲の発生や降水など様々な大気現象が生じる。

B：この層では、オゾン層が形成される。これは、遺伝物質DNAを傷つける有害な紫外線が地表に届くのを妨げている。

C：この層では、O<sub>2</sub>やN<sub>2</sub>が太陽からの紫外線やX線を吸収することで大気が高温になっている。また、高緯度地方では、オーロラが見られる。

D：この層では、高度とともに気温が低下し、上部では約-85℃の低温になる。また、大気の密度は、上空ほど小さくなるが、大気組成は地表付近とほぼ同じである。

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

【No. 26】 1940年代以降の国際情勢に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 1940年代、米国、ソ連、英国の3か国は、マーシャル=プランを発表し、互いに協力しながら第二次世界大戦後の新しい国際秩序を構築していくとの共通認識を示した。
2. 1950年代、キューバで米軍とソ連軍間で武力衝突が起き、劣勢となったソ連が核兵器の使用を検討する、いわゆるキューバ危機が生じたが、米軍がキューバから撤退し、危機は回避された。
3. 1960年代後半から1970年代には、ヨーロッパは冷戦の状態にあり、東側のヨーロッパ共同体(EC)の設立に対抗して、西側は北大西洋条約機構(NATO)を設立し軍備を増強した。
4. 1980年代末に米ソの両首脳により「冷戦の終結」が宣言された。その頃、東欧では民主化を求める東欧革命が起こり、ドイツでは西ドイツが東ドイツを吸収合併する形で統一がなされた。
5. 2000年代、中国は急速な経済成長を続け、国内総生産(GDP)が米国を抜いて世界一となった。また、割譲・租借されていた香港とマカオが、英国、ロシアからそれぞれ返還された。

【No. 27】 近現代の東南アジアに関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 19世紀後半のタイでは、チュラロンコン(ラーマ5世)が英国やフランスと協力し、自国の植民地化を狙うドイツに対抗したが、ドイツの武力侵攻を受け植民地化を余儀なくされた。
2. 20世紀半ばのインドネシアでは、第二次世界大戦中から独立運動を行っていたフランコ将軍が大統領となって米国からの独立を宣言し、民主主義的な政権が誕生した。
3. 20世紀後半のカンボジアでは、ポル=ポトが社会主義の独裁政権を打倒して民主主義的な政権を樹立し、農業を主軸とした近代化を行って国内情勢を安定させた。
4. 20世紀後半のベトナムでは、ベトナム戦争が起これ、米国は、南ベトナムの支援のため軍を派遣し北ベトナムを攻撃したが、最終的には撤退した。その後、北ベトナムが南北を統一した。
5. 21世紀に入ると、東南アジア全域をまとめる地域連合として東南アジア諸国連合(ASEAN)が発足し、その後、日本や米国、中国も加盟する共同体へと発展・拡大した。

【No. 28】 近代以降の我が国の文化に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 1870年代後半には、生活様式の西欧化による文明開化が起これ、ラジオ放送が始まるなどメディアが発達したほか、『学問のすゝめ』を著した大隈重信らが近代思想や啓蒙思想を紹介した。
2. 明治時代には、内村鑑三らが神道の国教化を目指し、仏教やキリスト教を弾圧した一方で、美術方面では西洋美術が取り入れられ、横山大観や滝廉太郎などの西洋画家が生まれた。
3. 大正時代には、太宰治の『羅生門』や小林多喜二の『暗夜行路』などのプロレタリア文学や、歌舞伎の流れをくむ新劇が流行したが、これらの流行は経済力のある富裕層にとどまった。
4. 1940年代後半には、戦時中の思想統制が解かれ、アメリカ的な生活様式や大衆文化が流入したほか、自然科学の分野では湯川秀樹が日本人として初めてノーベル賞を受賞した。
5. 1970年代前半には、白黒テレビ・電気洗濯機・電気冷蔵庫の「三種の神器」が各家庭に普及し、オリンピックと万国博覧会が同年に東京で開かれるなど、文化面での飛躍がみられた。

【No. 29】 世界の海域に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. エーゲ海は、南欧のスペインやイタリアに面した温暖な海域で、この海に浮かぶシチリア島にはクルーズ船が停泊するなど、観光資源にもなっている。
2. 東シナ海は、香港以南から東南アジアにかけて広がる海域で、その海底にはガス田や鉱産資源が埋蔵されていることから、香港と東南アジア諸国間で領有権争いに発展している。
3. オホーツク海は、カムチャツカ半島、千島列島、樺太(サハリン)などに囲まれた海域であり、春から夏に移り変わる時期には、冷たく湿ったオホーツク海気団が日本付近で勢力を増す。
4. バルト海は、北欧諸国の西に広がる海域で、この海に面しているスウェーデン、デンマーク、ノルウェーはバルト三国と呼ばれている。
5. カスピ海は、米国と中米の島国を囲むように広がる海域で、船舶の航行が多く見られるとともに、好漁場となっている。

【No. 30】 世界の言語・宗教等に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 多民族から成る国家の中には、カナダやスイスなど、複数の言語を国語や公用語にしている国があり、カナダでは英語とフランス語が公用語となっている。
2. ユダヤ教、キリスト教、イスラームの三つの宗教は、広い地域で様々な民族によって信仰されている。現在、世界で最も信仰者数が多い宗教はイスラームであり、世界人口の約四割を占める。
3. イスラームでは、食事を含む生活様式がクルアーン(コーラン)により規定されており、牛を食べることが禁止されている。一方、ヒンドゥー教では、豚を聖なる生き物として大切にしている。
4. 宗教や民族が複雑に関連して、緊張が生じている地域がある。パレスチナはその一つで、クルド人がイスラエルの建国を一方的に宣言して以降、隣国との対立が続いている。
5. アフリカでは、植民地時代にヨーロッパの宗主国によって緯線や経線を基に機械的に引かれた人為的国境が多い。また、公用語についてみると、スペイン語を採用している国が最も多い。



【No. 31】 次の四字熟語とその意味の組合せとして最も妥当なのはどれか。

1. 花鳥風月……物事を完成させるにはそれ相応の年月が掛かること。
2. 豪華絢爛……こじれた物事を明快に解決すること。
3. 森羅万象……時期が過ぎて役に立たないこと。
4. 風林火山……危険が目の前に迫っていること。
5. 虚虚实実……計略や秘術を尽くしてわたりあうこと。

【No. 32】 次の下線部について漢字の使い方が最も妥当なのはどれか。

1. 学校から帰ってきた息子を包容した。
2. 満員電車内で窮屈な姿勢をとり続けねばならなかった。
3. 彼女は、若冠十七歳でコンクールを制した。
4. 彼は、社長としての積務を果たした。
5. インターネット上には、情報が汨乱している。

【No. 33】 次の英文のうち、文法的に最も妥当なのはどれか。

1. I might go abroad this summer.
2. He is good for play soccer.
3. I'll see off you when you leave to Japan.
4. I was stolen for my wallet yesterday.
5. I am sure for her success.

【No. 34】 次の英単語とその意味の組合せとして最も妥当なのはどれか。

1. attractive: a small individual fact or item
2. grateful: very good or satisfactory
3. significant: unusual or unexpected
4. curious: wanting to know or learn something
5. innocent: able to wait without becoming angry or anxious

【No. 35】 近代の政治思想に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. ホブズは、政治的な社会成立以前の自然状態を争いのない理想的な状態とした一方、近代の社会を「万人の万人に対する戦い」と表現し、その原因である国家権力の絶対性を批判した。
2. ロックは、人々は自然権を守るために社会契約を結び、その契約に基づいて政府を組織するとし、政府が人々の権利を抑圧する場合には、人々はそれに抵抗する権利などがあるとした。
3. モンテスキューは、当時の絶対王政を批判し、「国王といえども神と法の下にある」と述べて法治主義を主張したほか、貴族・聖職者・平民の三勢力による三権分立を説いた。
4. ルソーは、君主の権利の絶対性は、あらゆる権利と同様に神から与えられるとする王権神授説を唱え、神の意志に従うことが人民の共通の意志たる「一般意志」であるとした。
5. マルクスは、時代ごとの生産関係を上部構造、それによって構築される政治制度や文化を下部構造と呼び、近代の生産関係を支える政治制度として直接民主制を理想とした。

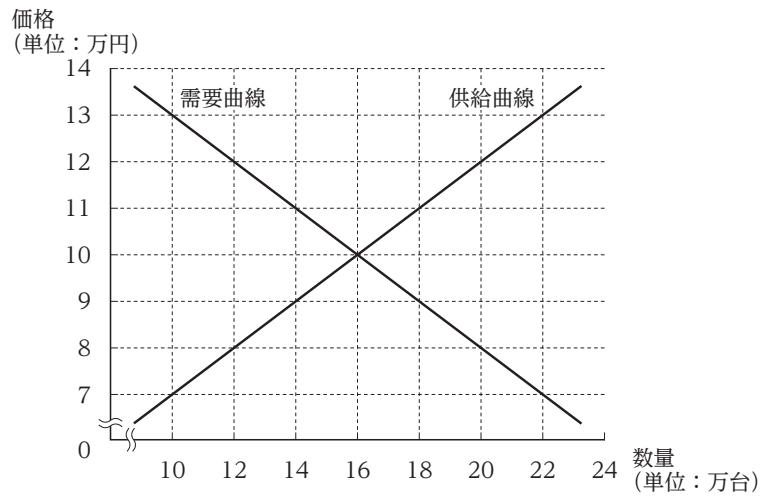
【No. 36】 大日本帝国憲法及び日本国憲法に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 大日本帝国憲法は、アメリカ合衆国憲法を模範として制定された欽定憲法であり、内閣は内政をつかさどる機関として、裁判所と同様に独立して機能していた。
2. 大日本帝国憲法では、憲法改正の権限は、天皇の独立の権力とされ、これを天皇大権という。一方で、天皇は、議会の承認がなければ、陸海軍を指揮、統率する統帥権を行使できなかった。
3. 日本国憲法は、通常法律の改正と比べて、厳格な手続が定められている硬性憲法であり、制定以来行われた改正は、選挙権年齢の引下げに伴う改正のみである。
4. 日本国憲法は、国の最高法規であり、天皇及び国務大臣、国会議員には憲法尊重擁護義務が課されている。一方で、裁判官や一般の公務員には、この義務は課されていない。
5. 日本国憲法では、天皇は日本国及び日本国民統合の「象徴」とされており、また基本的人権の尊重や平和主義などの基本原理が掲げられている。

【No. 37】 我が国の財政に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 国の予算は、一般会計予算と特別会計予算の二つに分けられる。特別会計予算は、不測の事態によって予算に過不足が生じた場合に組むものである。
2. 財政に求められている機能の一つに、公共財の供給がある。これは、累進課税制度により集めた税金を生活保護などの社会給付に用いるものである。
3. 租税は、所得税や相続税などの直接税と、消費税や関税などの間接税に分類される。このうち、消費税は、低所得者ほど所得との比較で相対的に負担割合が高くなる逆進性が強くなる。
4. 不況になると、金利を上げるとともに財政支出を減らすというように、政府の財政政策と中央銀行の金融政策を組み合わせることを、ビルトイン・スタビライザーという。
5. 税収不足に陥ると、国は公債(国債)を発行して財源不足を補っている。リーマン・ショック以降、我が国の公債依存度は高まり続けており、2010年以降は恒常的に70%を超えている。

【No. 38】 図は、完全競争市場における、ある商品の需要曲線及び供給曲線を示したものである。  
 いま、この商品の市場での価格が9万円であるとき、この商品の市場における状態に関する記述  
 として最も妥当なのはどれか。



1. 約2万台不足している。
2. 約2万台売れ残っている。
3. 約4万台不足している。
4. 約4万台売れ残っている。
5. 約8万台売れ残っている。

【No. 39】 我が国の環境問題に関する記述A～Dのうち、妥当なもののみを挙げているのはどれか。

A：四大公害訴訟とは、イタイイタイ病、水俣病、四日市ぜんそく、新潟水俣病の被害者らが1960年代に相次いで起こした訴訟であり、いずれも企業責任が認められた。

B：持続可能な社会を形成するため、循環型社会形成推進基本法が整備され、3R(リデュース・リユース・リサイクル)の推進など、消費者の自助努力も求められている。

C：大規模開発により失われた自然環境を再生するために、環境破壊の実態を調査・評価することを目的として、環境アセスメント法が制定された。

D：生物多様性の維持のため、1970年代に、重要な湿地の保全や賢明な利用を図るワシントン条約や、絶滅のおそれのある動植物を保護するためのラムサール条約などが採択された。

1. A, B
2. A, C
3. B, C
4. B, D
5. C, D

【No. 40】 近現代の思想家に関する記述A～Dのうち、妥当なもののみを挙げているのはどれか。

A：キルケゴールは、神に自己を委ねるのではなく、神の前に単独者として立ち、自らの主体的真理を主張できる者を「超人」と呼び、神に依存する宗教からの脱却を説いた。

B：デュエイは、創造的知性を失い、人々の間に自己を埋没させた非本来的な人間の在り方を「ひと(ダス・マン)」と呼び、このような人間は道具に等しいとする道具主義を唱えた。

C：ロールズは、功利主義が不正な分配を退けることができないと批判し、平等の実現を正義の問題と捉え、自由競争がもたらす不平等を是正する「公正としての正義」を説いた。

D：フーコーは、言説の歴史研究である「知の考古学」を唱え、また、近代社会における工場や軍隊といった、人々を規格化し、社会に従わせる権力の存在を指摘した。

1. A, B
2. A, C
3. A, D
4. B, D
5. C, D

H1H3H5H7-2021 基礎能力

正答番号表

No	正答	No	正答
1	3	21	2
2	5	22	4
3	1	23	5
4	5	24	3
5	4	25	1
6	4	26	4
7	4	27	4
8	1	28	4
9	3	29	3
10	2	30	1
11	2	31	5
12	3	32	2
13	2	33	1
14	1	34	4
15	5	35	2
16	4	36	5
17	2	37	3
18	5	38	3
19	1	39	1
20	3	40	5