

以下30問までは全受験者が解答してください。

- 1 次の文章Aのあとに、B～Eを並べ替えてつなげると意味の通った文章となる。その順序として最も適当なものはどれか。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(岡本哲志『銀座四百年 都市空間の歴史』より)

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

- 2 次の文章に関するA～Eの記述のうち、文章の内容と合致するもののみを全て挙げているものはどれか。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(鈴木健一『古典注釈入門—歴史と技法』より)

- A 古典を読み、そのとおりだと実感できなくても、共同性を帯びた価値により、自身は成長したことになる。
- B 古典は現在とは異なる状況で成立しているので、現代の人々が読んでもわからないことがある。
- C 古典を読んで生ずる違和感を克服するのは難しく、まずは共感の得られる古典を読むべきである。
- D 様々な古典を読んで、多くの考え方や気持ちに触れることで、普遍的な価値が身に付くようになる。
- E 古典の注釈により、古典の持つ違和感が共感に変わり、自分自身の幅を広げることができるようになる。

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

- 3 次の文章中のA～Fの空欄には「あながち」「いささか」「なかなか」「まさに」「ますます」「もはや」のいずれかの語が入る。その組合せとして最も適当なものはどれか。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(安西信一『庭とももクロと私―日常世界へと広がる美学』より)

- | | | | |
|---|--------|--------|--------|
| 1 | B―なかなか | D―まさに | E―いささか |
| 2 | C―あながち | E―なかなか | F―まさに |
| 3 | A―まさに | C―ますます | D―もはや |
| 4 | B―まさに | C―いささか | F―もはや |
| 5 | A―いささか | B―あながち | F―ますます |

- 4 次の文章Aのあとに、B～Gを並べ替えてつなげると意味の通った文章となる。その順序として最も適当なものはどれか。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(今野晴貴『ブラック企業 日本を食いつぶす妖怪』より)

- 1 C→F→D→B→E→G
- 2 D→E→F→C→B→G
- 3 B→C→D→E→F→G
- 4 D→C→F→B→E→G
- 5 C→B→E→F→D→G

5 次の文章の内容に合致するものとして最も適当なものはどれか。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(石川伸一『料理と科学のおいしい出会い 分子調理が食の常識を変える』より)

- 1 食物に甘いにおいや醤油のにおいを加えることで、満足感を保ちつつ糖分や塩分を減らすことができるが、それは味覚と嗅覚がシンクロしているからである。
- 2 ヒトには「オルソネーザル嗅覚」と「レトロネーザル嗅覚」の両方を有するという構造的な特徴があるのに対し、イルカには「レトロネーザル嗅覚」しかない。
- 3 人間は、五種類の味の情報と数十万種類のにおいの情報とを「フレーバー」として再構成することで、動物の生存に重要な食物に関する情報を得てきた。
- 4 「風味」とは、主に料理を食べたときの「味」と「鼻から吸い込む香り」とを組み合わせた総合的な感覚であり、風味には香りの貢献度が大きいとされている。
- 5 人間は、味覚と嗅覚のみからは風味に関する必要な情報が得られないが、視覚や触覚等から情報を補うことで、風味に関する豊かな情報を得ることができる。

6 次の英文の内容に合致するものとして最も適当なものはどれか。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(Seisuke Yasunami, Richard S. Lavin, *Read Smart* より)

- 1 In modern American society, finding partners through work, hobbies, family, or friends costs a lot of money.
- 2 Less and less people in America depend on matchmakers to find their partners.
- 3 People have to pay expensive monthly fee to use online dating services.
- 4 With online dating services, people can post free advertisements for jewelry or a new car.
- 5 In a speed dating events, you can meet many people, but only for a short period of time each.

7 次の英文中のA～Dの空欄に入る語句の組合せとして最も適当なものはどれか。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(*The Japan Journal*, Vol.7, No.6, October 2010 より)

	A	B	C	D
1	frequency	Then	annoying	comprises
2	reality	But	funny	develops
3	importance	Thus	surprising	improves
4	rareness	Also	tiring	decreases
5	wonder	So	exciting	deteriorates

8 次の英文の内容に合致するものとして最も適当なものはどれか。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(JoAnn Parochetti, Tsuyoshi Chiba, Yau-Sin Cheng, Masao Shimizu,
Takanori Hayashi, Takamasa Fukuoka, *VITALITY OF JAPAN* より)

(注) colon cancer 結腸がん

- 1 In the system of medical tourism, Japanese doctors use their holidays to treat people in foreign countries.
- 2 Japanese Government offers a special advertising campaign to enhance medical tourism.
- 3 With medical-visit visas, patients can stay in Japan for six months at longest.
- 4 People with medical-visit visas can revisit Japan if they are accompanied by their family members or caregivers.
- 5 Japan is an attractive medical-tourism destination because of its convenient location in Asia.

9 次の会話文中のA～Dの空欄に入る語句の組合せとして最も適当なものはどれか。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(Michiko Muroi, *Tomorrow*—読んで考える最新トピック15より)

	A	B	C	D
1	working	have	words	wonder
2	serious	need	languages	doubt
3	joyful	ought	suffer	suspect
4	joking	must	fear	feel
5	unhappy	able	effort	hope

- 10 次の英文中のA～Eの空欄にア～オの英文を入れた場合の組合せとして最も適当なものはどれか。ただし、A～Eの空欄にはそれぞれ異なる英文が入るものとする。

※ この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(Andrew E. Bennett, Yoshinori Akiyama, Masashi Hidaka,

Quick-Step English 2 より)

ア～オの英文

- 1 A—エ, C—イ
- 2 A—オ, D—ウ
- 3 B—イ, D—ア
- 4 B—ア, E—オ
- 5 C—ウ, E—エ

11

※ この問題は、正答番号がないため、掲載しません。

12 ある規則に従うと、「A B C E」は「29」,「A B E」は「25」,「A C D E」は「23」とそれぞれ表される。この規則に従うと「A D E」を表すものはどれか。

- 1 17
- 2 18
- 3 19
- 4 20
- 5 21

13 一組48枚のカードが重ねてある。下から20枚を取って一番上に重ね、4等分して上から1段目と2段目を入れ替え、3段目と4段目を入れ替える作業を3回繰り返す。この作業を終えた後の一番下のカードは、作業前には上から何枚目にあったか。

- 1 8枚目
- 2 16枚目
- 3 24枚目
- 4 32枚目
- 5 40枚目

14 東京駅の新幹線の券売機に一郎、次郎、理恵、真里、留美の5人が並んでいる。そのうち男性は一郎と次郎の2人だけである。この5人のうちの1人の苗字は村野である。また、この5人の中に博多に行く人がいる。次のA～Fのことが分かっているとき、ア～ウのうち、確実に言えるもののみを全て挙げているものはどれか。

- A 新大阪に行く人は最後尾ではないが、岡山に行く人と村木の2人よりも後ろにいる。
- B 留美の行き先は岡山ではない。
- C 次郎は村松より後ろにいるが、最後尾ではない。
- D 真里は男性である村沢のすぐ前にいて、広島に行く人のすぐ後ろにいる。
- E 名古屋に行く人は先頭ではないが村西のすぐ前にいる。この2人は次郎ではない。
- F 真里の苗字は村松ではない。

- ア 村松理恵が先頭で、広島に行く。
- イ 村野真里が3番目で、新大阪に行く。
- ウ 村西留美が最後尾で、博多に行く。

- 1 ア, イ, ウ
- 2 ア, イ
- 3 ア, ウ
- 4 イ, ウ
- 5 ア

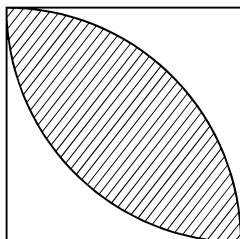
15 鈴木太郎とその妻には1人の息子と2人の娘がいる。息子(苗字は鈴木)には妻がおり、娘2人は結婚しており、それぞれの苗字は加藤、井上である。ある日、鈴木夫妻と子どもたちは配偶者とともに集まり、丸いテーブルで会食をした。8人の中には敦子と大輔がいる。8つの席には時計回りに1番から8番までの番号がついている。次のA～Fのことが分かっているとき、ア～ウのうち、確実に言えるもののみを全て挙げているものはどれか。

- A 鈴木太郎は1番の席にいる。
- B 男女が交互に並んでいるが、夫婦で並んでいる人たちはいない。
- C 健太と茂美は夫婦である。
- D 真司は直子と井上の間にいる。
- E 幸子は息子の右隣にいる。
- F 2番、3番、4番の席の人たちの苗字は互いに異なる。また、6番、7番、8番の席にいる人たちの苗字も互いに異なる。

- ア 2番の席には加藤敦子がいる。
- イ 5番の席には鈴木大輔がいる。
- ウ 6番の席には井上茂美がいる。

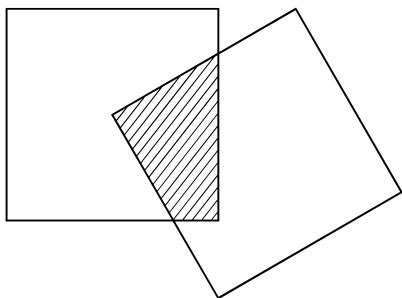
- 1 ア, イ, ウ
- 2 ア, イ
- 3 ア, ウ
- 4 イ, ウ
- 5 イ

- 16** 下の図のように1辺の長さが1の正方形に頂点を中心に半径1の円弧を2つ描く。
 このとき、図の斜線部分の面積はいくらか。ただし、円周率は π とする。



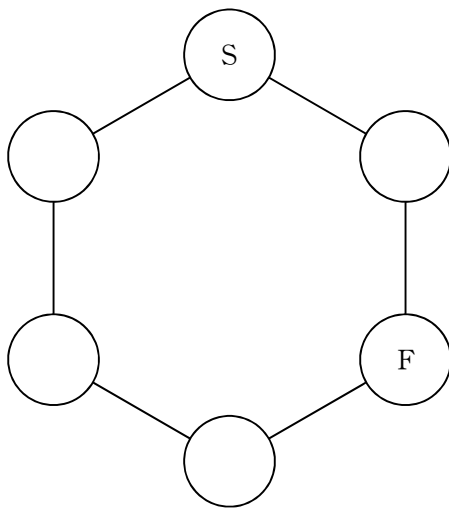
- 1 $\pi - 1$
- 2 $\frac{1}{2}\pi - 1$
- 3 $\frac{1}{2}\pi - \frac{1}{2}$
- 4 $\frac{1}{4}\pi - \frac{1}{2}$
- 5 $\frac{1}{4}\pi - \frac{1}{4}$

- 17 下の図のように1辺の長さが1の正方形2つを、1つの正方形の頂点が、もう1つの正方形の中心にくるように重ねる。重ねた正方形が30度傾いているとき、重なっている斜線部分の面積はいくらか。



- 1 $\frac{1}{2}$
 2 $\frac{1}{4}$
 3 $\frac{\sqrt{2}}{2}$
 4 $\frac{\sqrt{3}}{2}$
 5 $\frac{\sqrt{3}}{4}$

- 18 下の図のようなマス目がある。サイコロを2回振り、1回目に出た目の数だけマスをとばす移動を、2回目に出た目の数だけ繰り返し時計回りに進む。Sを出発点とした時にFが終点となる確率はいくらか。



- 1 $\frac{1}{12}$
- 2 $\frac{1}{9}$
- 3 $\frac{5}{36}$
- 4 $\frac{1}{6}$
- 5 $\frac{7}{36}$

19 立方体のサイコロがある。各面には1から9までのうち、異なる数が1つ書かれている。このサイコロを1回振って5以下の目が出る確率は $\frac{1}{2}$ である。また、2回振って出た目の合計が9となる確率は $\frac{1}{6}$ である。サイコロの面に書かれている数だけからなる組合せはどれか。

1 1, 2

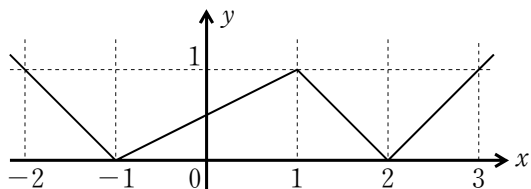
2 3, 5

3 4, 5

4 4, 7

5 8, 9

- 20 a, b を定数とする。関数 $f(x) = a|x+1| - \frac{3}{4}|x-1| + b|x-2| - \frac{3}{2}$ のグラフが下の図のようになる a, b の値の組合せとして最も適当なものはどれか。

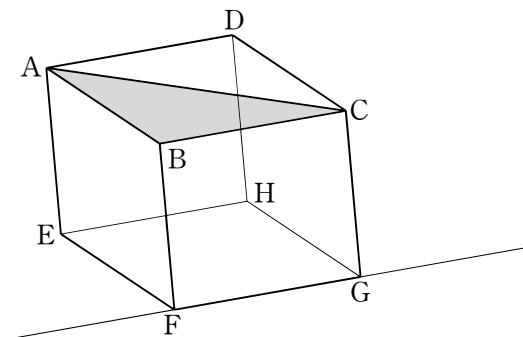


- | | a | b |
|---|---------------|---------------|
| 1 | $\frac{1}{4}$ | 3 |
| 2 | 2 | $\frac{1}{4}$ |
| 3 | $\frac{3}{4}$ | 2 |
| 4 | 1 | $\frac{3}{4}$ |
| 5 | $\frac{3}{4}$ | 1 |

21 男性7人、女性5人の中から代表を4人選びたい。女性が2人以上含まれる選び方は何通りあるか。

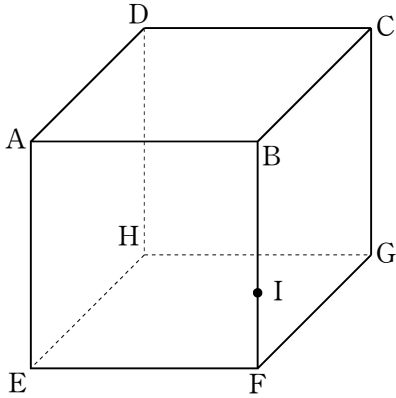
- 1 165通り
- 2 219通り
- 3 285通り
- 4 420通り
- 5 495通り

- 22** 下の図のような1辺の長さが1の立方体 ABCD—EFGH がある。3点 A, B, C を頂点とする三角形を直線 FG を軸に1回転してできる回転体の体積はいくらか。ただし、円周率は π とする。



- 1 $\frac{1}{3} \pi$
- 2 $\frac{\sqrt{2}}{3} \pi$
- 3 $\sqrt{2} \pi$
- 4 $\frac{1}{4} \pi$
- 5 $\frac{\sqrt{2}}{4} \pi$

- 23** 下の図のような1辺が3 cmの立方体 ABCD—EFGH がある。辺 BF を2:1に内分する点を I とする。この立方体を点 E, D, I を通る平面で切り、底面 EFGH を含む部分 S_1 を残す。さらに、 S_1 を点 D, G, I を通る平面で切り、底面 EFGH を含む部分 S_2 を残す。 S_1 と S_2 の体積はそれぞれいくらか。



	S_1	S_2
1	16 cm^3	12 cm^3
2	16 cm^3	$12\sqrt{2} \text{ cm}^3$
3	17 cm^3	$12\sqrt{2} \text{ cm}^3$
4	$\frac{35}{2} \text{ cm}^3$	12 cm^3
5	$\frac{35}{2} \text{ cm}^3$	$12\sqrt{2} \text{ cm}^3$

24 A, B, Cの3つの畑では, 1分ごとにスズメがそれぞれ次のア~ウのように移動する。初めに畑Aにスズメが108羽いて, 他の畑にはいないとき, 4分後に畑A, B, Cにいるスズメの合計は何羽か。

ア 畑Aにいるスズメの $\frac{1}{2}$ は畑Bに, $\frac{1}{2}$ は畑Cに移動する。

イ 畑Bにいるスズメの $\frac{1}{3}$ は畑Aに, $\frac{1}{3}$ は畑Cに移動し, 残りの $\frac{1}{3}$ は畑から飛び去り, 戻ってこない。

ウ 畑Cにいるスズメの $\frac{1}{3}$ は畑Aに, $\frac{1}{3}$ は畑Bに移動し, 残りの $\frac{1}{3}$ は移動しないで畑Cにとどまる。

- 1 54羽
- 2 60羽
- 3 74羽
- 4 80羽
- 5 90羽

25 0から9までの数字が書かれたカードを最初は順に並べ、その後は同じ規則にしたがって下の図のように並べかえる。このとき2015回目にカードを並べたときの最初の数字Aと最後の数字Bの組合せとして最も適当なものはどれか。

1回目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2回目	4	5	7	6	3	9	8	2	0	1
3回目	3	9	2	8	6	1	0	7	4	5
4回目	6	1	7	0	8	5	4	2	3	9
	・									
	・									
	・									
2015回目	A									B

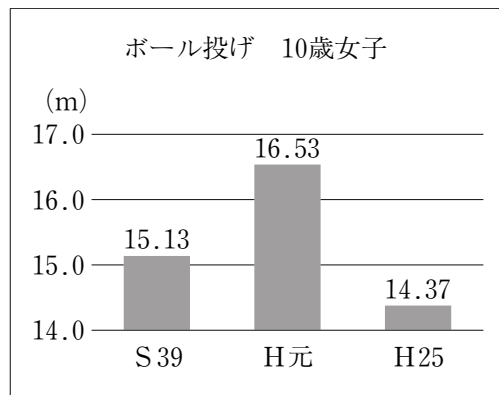
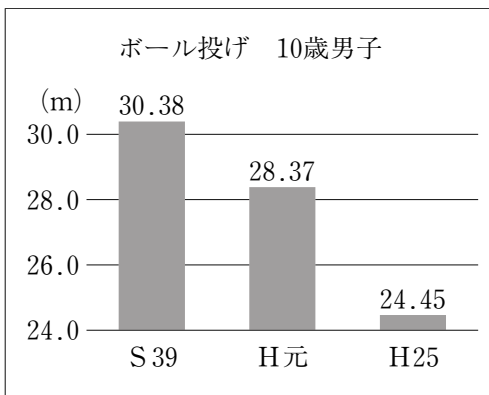
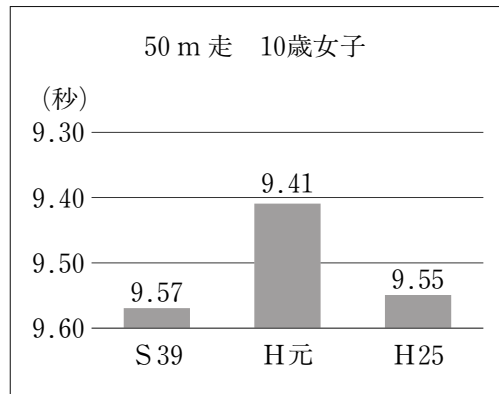
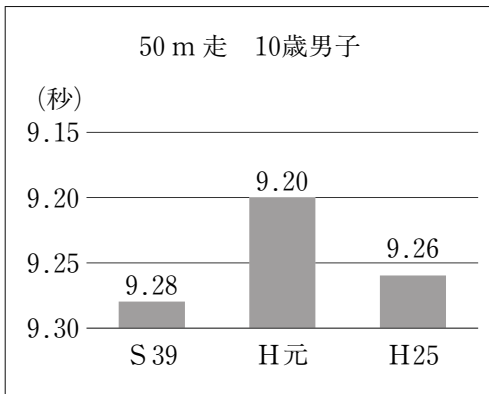
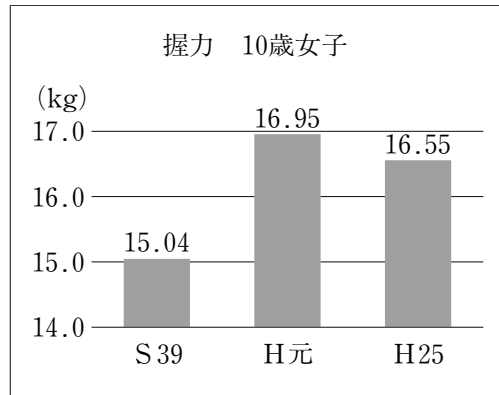
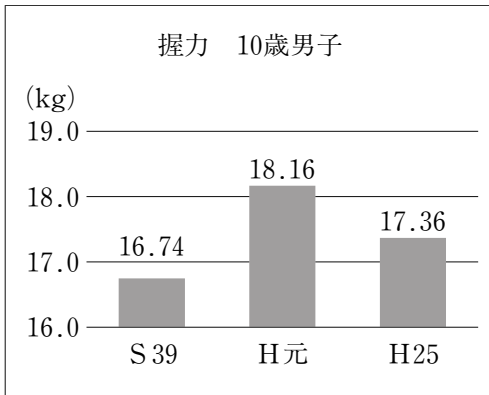
	A	B
1	0	9
2	3	1
3	4	5
4	6	9
5	8	1

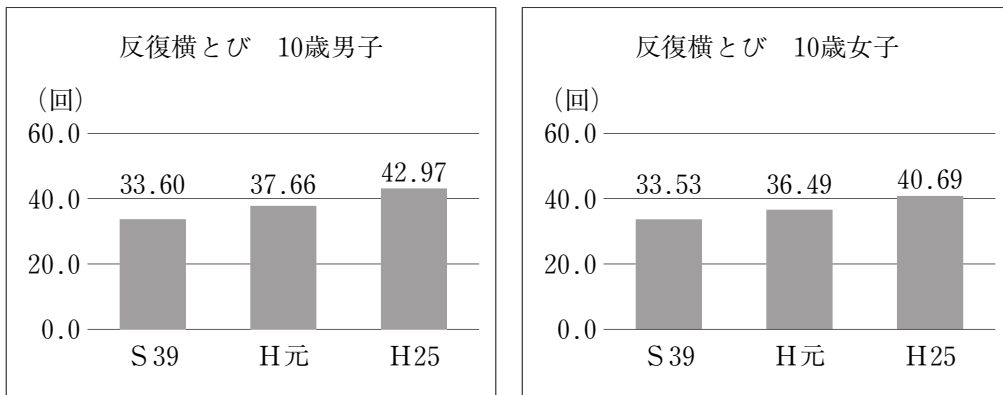
26 サイコロを2回振る。1回目に出た目で2回目に出た目が割り切れない場合をAとする。また、割り切れる場合をBとする。さらに、Bの時にその商が偶数である場合をC、その商が奇数である場合をDとする。サイコロを2回振った時にそれぞれの起こる確率について、次のア～キの記述のうち確実に言えるものはいくつあるか。

- ア Bの起こる確率の方がAの起こる確率より大きい。
- イ Dの起こる確率の方がCの起こる確率より大きい。
- ウ Cの起こる確率の方がAの起こる確率より大きい。
- エ Dの起こる確率の方がAの起こる確率より大きい。
- オ 起こる確率が最も大きいのはAである。
- カ 起こる確率が最も小さいのはCである。
- キ 起こる確率が最も小さいのはDである。

- 1 2個
- 2 3個
- 3 4個
- 4 5個
- 5 6個

27 下のグラフは、昭和39年度、平成元年度、平成25年度時における10歳の握力、50 m 走、ボール投げ、反復横とびを取り上げ、三世代間の体力・運動能力を表したものである。このグラフに関する次のA～Cの記述の正誤の組合せとして最も適当なものはどれか。





(文部科学省『平成25年度体力・運動能力調査結果』より作成)

- A 平成元年度の10歳女子は、ボール投げを除いて、昭和39年度の10歳男子の記録を全て上回っている。
- B 平成元年度の10歳男子と昭和39年度の10歳男子が50 m走を行った場合、平成元年度の10歳男子がゴールしたとき、昭和39年度の10歳男子はゴールの0.44 m以上手前にいる。ただし、両者とも50 mを一定のペースで走るものとする。
- C 昭和39年度における反復横とびの10歳男子と10歳女子の間の比は、男子を100としたとき、女子は99.5を超える。

	A	B	C
1	正	正	誤
2	正	誤	正
3	誤	正	正
4	誤	誤	正
5	誤	誤	誤

28 福祉国家に関する次のA～Dの記述の正誤の組合せとして最も適当なものはどれか。

- A 社会保障政策を大きく社会保険と公的扶助に区分したとき、公的扶助の代表例として生活保護を挙げることができる。
- B 社会保障政策を大きく普遍主義と選別主義に区分したとき、国民全員がそれを受けられる可能性があるという意味で、生活保護は普遍主義的政策に位置づけられる。
- C G. エスピン＝アンデルセンは、職業による福祉の有り様の違いに着目した「階層化指標」を含む二つの指標から、福祉国家の3類型を提示した。
- D わが国の社会保障政策の特徴として、政府以外のアクターがその役割を担うことによって、社会福祉支出が抑制されてきた点が指摘される。

	A	B	C	D
1	正	誤	正	誤
2	正	誤	正	正
3	誤	正	誤	誤
4	誤	正	正	正
5	正	正	誤	正

29 わが国の近年の各内閣における経済政策に関する次のア～エの記述のうち、適当なもののみを全て挙げているものはどれか。

ア 平成18年に発足した第1次安倍内閣では、「成長なくして財政再建なし」を指針とし、イノベーションを重視する姿勢を打ち出した。

イ 平成20年に発足した麻生内閣では、「自立と共生」の理念のもとで、「全員参加の経済戦略」等を柱とした成長戦略の具体化を進めた。

ウ 平成21年に発足した鳩山内閣では、「コンクリートから人へ」の理念を標榜し、平成22年度予算では子ども手当等の施策が盛り込まれた。

エ 平成24年に発足した第2次安倍内閣では、「強い社会保障」の理念を標榜し、「社会保障・税一体改革大綱」を閣議決定した。

- 1 ア, イ
- 2 イ, ウ
- 3 ア, ウ
- 4 ウ, エ
- 5 ア, エ

30 法律案の国会審議に関する記述として最も適当なものはどれか。

- 1 内閣が提出する法律案は、その法律案の作成を担当した所管の国务大臣が、内閣を代表して、衆議院と参議院のいずれかの議長に提出する。
- 2 各議院に提出された法律案は、本会議において事前の総括的な審議が行われた後、本会議の議決に基づき、通常は、適当な常任委員会に付託される。
- 3 両議院による法律案の議決は、日本国憲法に特別の定めのある場合を除き、出席議員の過半数により決し、可否同数のときは、否決されたものとみなされる。
- 4 衆議院で可決した法律案を、参議院が修正した上で可決したときは、衆議院がその修正に同意すれば、修正された法律案が法律となる。
- 5 衆議院で可決し、参議院でこれと異なる議決をした法律案は、衆議院で総議員の三分の二以上の多数で再び可決したときは、法律となる。

以下の40問までは、総合職試験（裁判所事務官，院卒者区分）の特例希望者，総合職試験（裁判所事務官，大卒程度区分）の受験者，総合職試験（家庭裁判所調査官補，大卒程度区分）の受験者及び一般職試験（裁判所事務官，大卒程度区分）の受験者が解答してください。

31 近代の日本の経済に関する次のA～Dの記述の正誤の組合せとして最も適当なものはどれか。

- A 西南戦争期の緊縮政策の影響で、日本経済は激しいデフレ状態となったため、松方正義大蔵卿は、不換紙幣の発行で歳出を膨張させる政策を行った。その結果、物価が急騰したため農民生活は窮乏化し、土地を手放して小作農に転落するものが続出した。
- B 産業革命期の日本では、工場労働者の大半を男性労働者が占めており、彼らは劣悪な環境の下、安い賃金で長時間労働に従事していた。日本最初の労働者保護法である工場法は、明治末になってようやく制定され、1日8時間労働制などが定められた。
- C 1918年、シベリア出兵を当て込んだ投機的な米の買占めで米価が急騰すると、富山県の女性たちの行動をきっかけに、米騒動が全国各地で発生した。これを強硬策で鎮圧した寺内内閣は、世論の強い批判を浴びて総辞職した。
- D 日中戦争期に国家総動員法が制定され、戦争に必要な労働力や物資を統制・運用する権限が政府に与えられた。政府は、これに基づいて国民徴用令を制定して、一般国民を軍需工場に動員し、また価格等統制令を制定して、公定価格制を導入した。

	A	B	C	D
1	正	正	誤	誤
2	正	誤	正	誤
3	誤	正	正	誤
4	誤	誤	正	正
5	誤	正	誤	正

32 税制に関する記述として最も適当なものはどれか。

- 1 イギリスがインドのベンガル地方で実施したザミンダリー制度は、旧来の地主・領主の伝統的な権利を近代的な土地所有権として認める代わりに、地稅納入に対する責任を負わせるもので、この制度によってそれまで小作農だった者たちは自らの土地を所有することができるようになった。
- 2 唐代後半期には租庸調制度が機能しなくなり、それに代わって夏・秋の年2回の收穫期に一括して徵稅する兩稅法が成立した。これは土地を所有する全ての農民にその土地資産に応じて稅額を決定し、錢納を原則としたが、穀物や布での代納も多かった。
- 3 イスラーム世界において、ユダヤ教徒やキリスト教徒といった非ムスリムにはジズヤと呼ばれる人頭稅が課せられ、これが非ムスリムのムスリムへの屈從の証としての意味を持っていたが、ムガル帝国のアウラングゼーブ帝は、ジズヤを廃止することによってムスリムとヒンドゥー教徒との融和を図った。
- 4 10世紀半ばブワイフ朝は、バグダードに入城したのを機に軍人に徵稅権を与え、各人の俸給に見合う金額を直接、農民や都市民から徵稅するイクター制を導入し、それがその後のイスラーム世界の軍隊編成と農村支配の基本政策となった。トルコ人の興したセルジューク朝やシリアのウマイヤ朝などでもこの制度は採用された。
- 5 18世紀半ば、イギリスは七年戦争などによる財政難を克服するために重商主義政策を強化し、植民地での商工業の發展を抑え、印紙法などで新たな課稅を植民地に課した。そのため印紙法施行の前年に起こったボストン茶會事件を契機とした獨立運動は激化し、獨立戦争の直接的な原因となった。

33 ラテンアメリカに関する記述として最も適当なものはどれか。

- 1 南アメリカ大陸の北部に位置するアマゾン盆地は、高温多雨であり、セルバと呼ばれる世界最大の熱帯林が広がる。大陸の中央部に位置するブラジル高原はサバナ気候に属し、灌木林や草原が広がり、最近では農地にも利用されている。アルゼンチン中央部には、肥沃な大草原であるパタゴニアが広がり、小麦やとうもろこしの栽培、肉牛の飼育が盛んである。
- 2 ラテンアメリカの大農園は、労働力を雇用し、農業機械を使用するなど、企業的な経営への転換が進み、生産される農産物も変化している。ブラジル高原では、大豆の需要が世界的に増えたため、広い面積の放牧地が大豆畑へと変化した。サンパウロ州では、アルコール燃料の国内需要が増えたため、主な農産物がコーヒーから燃料用とうもろこしへと変化した。
- 3 ラテンアメリカには鉱産資源に恵まれている国が多い。メキシコやベネズエラの原油、ブラジルの鉄鉱石、チリの銅などは、輸出用産品として国の経済を支えてきた。植民地時代のラテンアメリカ諸国では、これらの鉱産資源や農産物の輸出に依存したモノカルチャー経済が続いた。しかし、20世紀に入ると、輸出志向型工業を中心に工業化が始まった。
- 4 ラテンアメリカでは、人種・民族の融合により、独特の文化が生まれた。アルゼンチンの舞踏音楽として知られるタンゴは、ヨーロッパやアフリカの音楽が混ざり合って、移民が集まる港町で生まれた。カーニバルはもともとプロテスタント系ヨーロッパ社会の謝肉祭であったが、アフリカ系の人々が参加することで、サンバのリズムで踊る賑やかな祭りに変化した。
- 5 近年のブラジルは、南米南部共同市場を近隣諸国と結成し、経済的な地域統合に向けて努力をしてきた。その結果、自動車・航空機などの製造業や食品加工業が発展し、重要な輸出産業となった。さらに、約2億の人口に支えられた巨大な市場や、海底油田の開発などにより、ブラジルの経済は急速に発展し、BRICsの一国として注目されるようになった。

34 カントの思想に関する記述として最も適当なものはどれか。

- 1 カントは、理性の能力が及ぶ範囲を正しく理解するために、理性の吟味・検討が必要であると唱えた。その哲学は批判哲学と呼ばれる。
- 2 カントは、「対象が認識に従うのではなく、認識が対象に従う」という認識観を唱えた。この認識観を通じて、コペルニクスの転回が遂行された。
- 3 カントは、あらゆるものを徹底的に疑い、「われ思う、ゆえにわれあり」という確実な原理に達した。このような方法は方法的懐疑と呼ばれる。
- 4 カントは、全ての観念が経験に由来するという立場から、生まれつきの人間の心は何も書き込まれていないタブラ・ラサであると考えた。
- 5 カントは、正一反一合という弁証法の運動に従って認識が進展し、その最終段階である絶対精神において真理が明らかになると考えた。

35 政治参加に関する次のA～Dの記述の正誤の組合せとして最も適当なものはどれか。

- A 比例代表制における代表的な議席配分方式のうち、現在わが国で用いられているドント式は、サン・ラゲ式（サン・ラグ式）と比べて大政党に有利に働く特質を持つと言われている。
- B 投票行動研究において提唱されたミシガン・モデルでは、有権者の合理性を判断する基準として「業績投票」であるかどうかことが重要とされた。
- C 1993年まで衆議院議員総選挙において採用されていた中選挙区制での投票方式を、投票用紙に書く候補者数等の取扱いに着目して「単記移譲式」と呼ぶ。
- D アメリカと比べたとき日本における政党支持の特徴として、脱政党層の増加に伴って無党派層が増加した点を挙げることができる。

	A	B	C	D
1	正	正	正	誤
2	正	誤	正	誤
3	正	誤	誤	正
4	誤	正	正	正
5	誤	誤	誤	正

36 わが国の税制に関する次のA～Dの記述の正誤の組合せとして最も適当なものはどれか。

- A 東日本大震災からの復興のために必要な財源確保のため、平成25年1月から復興特別所得税が徴収されることとなった。その額は、源泉徴収すべき所得税の額の2.1%とされている。
- B 平成26年4月から消費税率が引き上げられ、消費税率（消費税率+地方消費税率）は8%となった。また、消費税収入の用途は明確化され、国分の消費税収入は、年金、医療及び介護の社会保障給付並びに少子化に対処するための施策に要する経費に充てるものとされた。
- C 近年、所得税の最高税率と住民税の最高税率はともに一貫して低下傾向にあり、平成26年分までは6段階であった所得税率の区分は、平成27年分からは7段階に変更されるが、最高税率は引き下げられた。
- D 相続税の最高税率は、平成27年1月から引き上げられた。これにより最高税率とその区分は、これまでの法定相続分に応ずる取得金額3億円超に対する税率50%から、法定相続分に応ずる取得金額6億円超に対する税率55%となった。

	A	B	C	D
1	正	正	正	誤
2	正	誤	誤	正
3	誤	正	誤	誤
4	誤	誤	正	正
5	正	正	誤	正

37 電磁気に関する次のA～Cの記述中の下線部の正誤の組合せとして最も適当なものはどれか。

A 棒磁石の真ん中には磁極（S極，N極）がない。そのため，棒磁石を真ん中で切ると片方の極だけを取り出すことができる。

B 電子レンジは，強い電波を照射することにより，極性を持つ水分子を振動・回転させて加熱する装置である。氷の状態では水分子が自由に動きにくいいため，加熱の効率が悪くなる。

C 1円硬貨の上で強い磁石を素早く動かすと，電磁誘導の原理によって硬貨が動く。したがって，1円硬貨に磁石をそっと近づけた後，急に遠ざけると，1円硬貨は磁石に引きつけられるような方向に動く。

	A	B	C
1	正	正	正
2	正	誤	誤
3	誤	正	正
4	誤	正	誤
5	誤	誤	正

38 無機物質に関する次のA～Dの記述の正誤の組合せとして最も適当なものはどれか。

- A 二酸化炭素は、空気より重い無色無臭の気体で、水に少し溶けて炭酸水になり、弱酸性を示す。
- B アンモニアは、黄緑色の有毒な気体で、漂白・殺菌作用を持つ。水道水の殺菌剤として利用されている。
- C 一酸化炭素は、無色無臭の有毒な気体で、有機物の不完全燃焼で生じる。一酸化炭素は赤血球中のヘモグロビンと結合しやすいため、低濃度でも吸引すると中毒が生じる。
- D 水素は最も軽い気体であり、燃料電池やロケットの燃料に利用される。工業的には天然ガスと水から触媒を用いて作ることができる。

	A	B	C	D
1	誤	正	正	正
2	正	誤	正	正
3	正	正	誤	正
4	正	誤	正	誤
5	誤	誤	正	正

39 大腸菌とヒトの染色体DNAの構造に関する記述として最も適当なものはどれか。

- 1 大腸菌もヒトも、ともに2本鎖の線状DNAである。
- 2 大腸菌もヒトも、ともに2本鎖の環状DNAである。
- 3 大腸菌は2本鎖の線状DNAであり、ヒトは2本鎖の環状DNAである。
- 4 大腸菌は2本鎖の環状DNAであり、ヒトは2本鎖の線状DNAである。
- 5 大腸菌は1本鎖の環状DNAであり、ヒトは2本鎖の線状DNAである。

40 地球と火山に関する次のA～Eの記述の正誤の組合せとして最も適当なものはどれか。

- A 平均海面を陸地にも延長して、地球を覆った海面を仮定し、この面をジオイドと呼ぶ。
- B リソスフェアとアセノスフェアの境界はモホ不連続面と呼ばれる。
- C 水が非常に温度の高い物質と接触することにより気化されて発生する爆発現象を水蒸気爆発といい、2014年9月の御嶽山の噴火はこの例とされている。
- D プレートの動きは、地球の中心を通る軸を中心とした回転運動であり、回転の軸から離れるほど、移動速度は小さくなる。
- E スカンジナビア半島では、氷期に形成された氷床が融解し、加重が減少したため、アイソスタシーにより隆起している。

	A	B	C	D	E
1	正	誤	誤	正	正
2	正	誤	正	誤	正
3	正	正	誤	正	誤
4	誤	正	誤	正	正
5	誤	正	正	正	誤