

以下30問までは全受験者が解答してください。

- 1 次の文章の内容に合致するものとして最も妥当なものはどれか。

*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。

（竹内啓「科学的認識の対象としての人間」
『岩波講座 科学／技術と人間』所収より）

- 1 「客観的」の意味内容については諸説あり一致しないため、客観性の有無を基準にして科学と非科学とを区別することは困難である。
- 2 古代や中世の客観的な科学的知識は、形而上学的な宇宙観や神学的な原理がそうであったようにゆがめられる場合があった。
- 3 人間の宗教的行動という現象を対象とする宗教学の分野に属する神学は、神の客観的分析はできないのであるから科学ではない。
- 4 人文科学という言葉は、科学と非科学に区別するという観点からすると、明確に区別できず適切な表現とはいえないものである。
- 5 芸術と学問の区別の基準は一つであるが、人間を対象とする科学の諸分野といわゆる人文学（humanities）の区別の基準は一つではない。

2 次の文章中において、**A**～**E**のうち文章Xが入る箇所として最も妥当なものはどれ

*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。

(田中直『適正技術と代替社会 —インドネシアでの実践から』より)

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

3 次の文章の内容に合致するものとして最も妥当なものはどれか。

*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。

（鷺田清一『わかりやすいはわかりにくい？——臨床哲学講座』より）

- 1 文楽の人形や歌舞伎役者の身体といった外面は、その「振り」を通じて、内面の存在を直接目には見えない形で感知させる。
- 2 文楽や歌舞伎の「振り」と同様に、わたしたちの日常の「ふるまい」も、「振り」の連続として再構成し、様式化されたものである。
- 3 ヨハンソンらによる実験によって、身体芸術の「振り」を「見る」ということと、日常の「ふるまい」を「見る」ということとの間に差異がないことが明らかにされた。
- 4 わたしたちの日常の「ふるまい」は、歴史的に、歌舞伎や文楽の「振り」と「舞い」をまねぶなかで様式化されたものである。
- 5 わたしたちの「こころ」はけっして見えないものではなく、「ふるまい」を通じて、時間と（身体という）空間のなかに溶け出るものにほかならない。

- 4 次の文章Aと文章Gの間に，B～F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切なものはどれか。

*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。

(笹原和俊『フェイクニュースを科学する 拡散するデマ、陰謀論、プロパガンダのしくみ』より)

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

5 次の文章の内容に合致するものとして最も妥当なものはどれか。

*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。

（久世濃子『オランウータン 森の哲人は子育ての達人』より）

- 1 非常にスムーズに移動していく年かさの子連れの雌に比較すると、オランウータンのコドモやワカモノはむだな動きや試行錯誤があまりに多く、知性には大きな性差と年齢差が認められる。
- 2 子連れの雌のオランウータンであれば、いつどこでどの木が実をつけるのか、今はどこでなにを食べられるのか、その場所に行くためにどのルートをとればよいのか、つねに考える必要がある。
- 3 オランウータンは、常に死を覚悟し意識しながら、森の樹種や地理に関する膨大な知識を駆使しつつ、同時に、絶えず試行錯誤を繰り返しながら、大きな体で樹上を移動している。
- 4 社会的知性仮説（マキャベリの知性仮説）では、ヒトや大型類人猿、イルカなど一部の種のみが高度な知性を進化させている原因を説明できないと、今日では多くの研究者が考えている。
- 5 大きな体で樹上移動してきたことが、試行錯誤よりも洞察する力を発達させ、オランウータンなどの大型類人猿の高い知性を進化させる要因になったと筆者は考えている。

6 次の英文の内容に合致するものとして最も妥当なものはどれか。

*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。

(Steven Sloman & Philip Fernbach, The Knowledge Illusion より)

- 1 人間は、自分がいかに知らないかを認識せず、ほとんど知らないことに関してさえ自信をもつことがよくある。
- 2 社会の中の個人は、それを認識していないだけであって、実際には世界に関して詳細な情報を数多く蓄えることができる。
- 3 人間の知性は、最も役立つ情報を抽出することができるという点において、その処理能力はデスクトップ・コンピュータと同等である。
- 4 認知科学は、人間の知性を次々に解明し、我々に人間の知性の無限性を教えてきた学問である。
- 5 認知科学の立場からみれば、飛ぶしくみが理解できないゆえに飛行機に乗るのをためらうという行動は、リスク評価が適切であることを示す。

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

*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。

(Neil F. Comins, What If The Earth Had Two Moons?より)

	A	B	C
1	gift	makes	input
2	warrior	produces	information
3	disregard	affects	interactions
4	change	differs	insights
5	love	works	items

8 次の英文の内容に合致するものとして最も妥当なものはどれか。

*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。

(Michael Finkel, *Sleep*, National Geographic 2018年8月号より)

- 1 8000万人以上のアメリカの大人たちは慢性的に睡眠不足なので、免疫システムや体温や血圧を健康に保つことができない。
- 2 睡眠の本来の共通した働きは生命そのものを維持することなので、睡眠は脳が全くない生き物にも存在する。
- 3 トーマス・スキャンメルは、我々は生き残るためにほかのあらゆる生き物を打ち負かさなければならないので、目覚めていることが必要だと言う。
- 4 ベータアミロイドは認知症の発症リスクを低下させるために生涯を通して必要とされる成長ホルモンの1種である。
- 5 冬眠や昏睡状態になることによって食べ物なしで生き延びられる動物もいるので、睡眠は食べ物よりも不可欠かもしれない。

9 次の英文中のA～Eの空欄に入る語句の組合せとして最も妥当なものはどれか。

*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。

(Laszlo Bock, Work Rules! より)

	A	B	C	D	E
1	paycheck	tutored	manufacturer	replaceable	demotivating
2	exposure	turned	adventurer	reachable	decreasing
3	visit	employed	lecturer	realizable	deciding
4	experience	interviewed	admirer	reasonable	descending
5	sale	examined	explorer	rechargeable	developing

10 次の英文の内容に合致するものとして最も妥当なものはどれか。

*この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

- 1 Jeannie died of a broken heart after being jilted by her lover.
- 2 Jeannie was not happy to live in Chicago.
- 3 Jeannie came to Chicago to work as a copywriter.
- 4 Jeannie and John got married in her apartment with 5 guests.
- 5 Linda Ronstadt joined Jeannie's party held at her apartment.

11 あるレストランでは、ランチタイムのデザートにA、B、Cの3種類を用意している。ある日のランチタイムには40人が来店し、デザートの注文数は次のようになっていた。

A : 7皿 B : 15皿 C : 13皿

また、デザートを注文しなかった人が9人いた。このとき、2種類以上のデザートを注文した人の人数としてあり得るもののうち、最大数の人数として、正しいものはどれか。なお、同じ種類のデザートを2皿以上注文した人はいないとする。

- 1 2人
- 2 3人
- 3 4人
- 4 5人
- 5 6人

12 田中，佐藤，鈴木，加藤，木村の5人の血液型について次のことがわかった。

ア 佐藤と同じ血液型の者は1人おり，佐藤以外の4人の血液型はすべて異なっていた。

イ 田中がB型でなければ，木村はA型である。

ウ 鈴木がA型でなければ，加藤はA型である。

エ 加藤がO型でなければ，田中はB型ではない。

オ 佐藤と加藤の血液型が異なっているとしたら，木村はB型かO型である。

このとき，各人の血液型について正しくいえるのは次のうちどれか。

- 1 佐藤と田中はB型である。
- 2 佐藤と加藤はO型である。
- 3 佐藤と鈴木はA型である。
- 4 田中はB型，木村はO型である。
- 5 鈴木はO型，木村はAB型である。

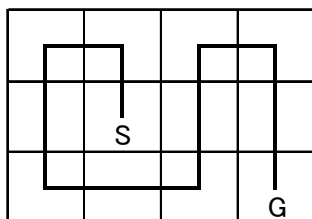
13 A, B, C, D, E, F, Gの7人に年齢について聞くと次のように答えた。

- A「私はEより7歳年下です」
- B「私は最年少ではありません。Fは私より9歳年上です」
- C「私はEと5歳違いで、Dより年上です」
- D「私はBと4歳違っています」
- E「私はFと5歳違っています」
- F「私はGと2歳違っています」

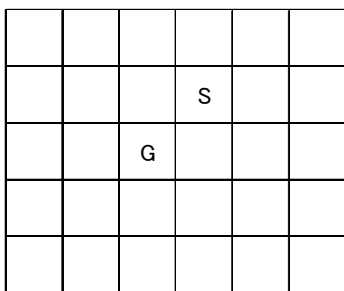
また、Gは年長から順に数えて3番目で、35歳である。このとき、この7人のうち最年少の者の年齢は次のうちどれか。ただし、同年齢の者はいないとする。

- 1 15歳
- 2 16歳
- 3 18歳
- 4 20歳
- 5 24歳

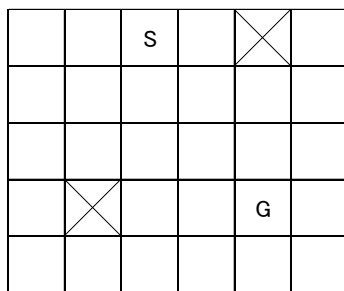
14 図はSからスタートし，すべてのマス目を1度だけ通りGでゴールするコースを表している。そのようなコースを設定することが可能であるのは次のうちどれか。ただし，×のマス目は通らないものとする。



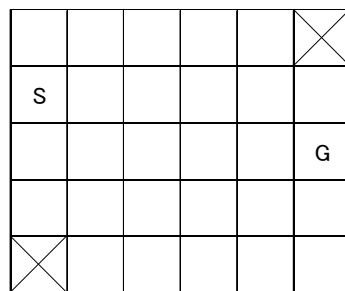
1



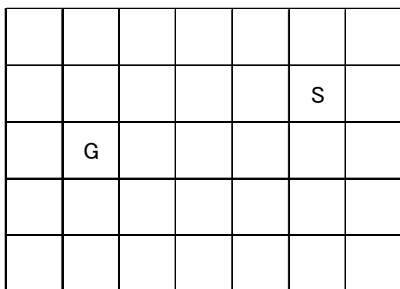
2



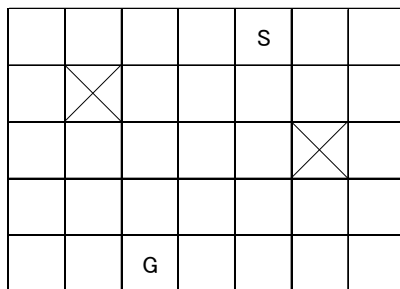
3



4



5



15 5枚のカードがテーブルに置かれている。それぞれのカードは片面にはアルファベットが書かれ、もう片面には数字が書かれてある。

この5枚のカードについて、「カードの片面に母音のアルファベットが書かれているならば、その裏面には3の倍数または4の倍数が書かれている」ということが成り立っているかを、最も少ない枚数のカードを裏返して確認するとき、裏返す必要があるカードをすべてあげているものは次のうちどれか。

ア	イ	ウ	エ	オ
A	F	8	10	24

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

- 16 下は、男女6名の教員で構成されたあるチーム（専任教諭と常勤講師がいる）による、1週間（月曜～金曜）の授業担当表である。例えば月曜は、BとDとFの3人が担当し、その内訳は男性教員が2名で、常勤講師が1名であることを表している。

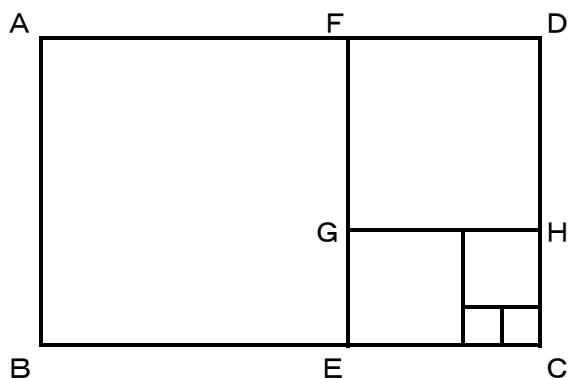
	A	B	C	D	E	F	男性	常勤
月		○		○		○	2	1
火			○		○	○	1	1
水	○		○		○		2	1
木	○			○		○	2	1
金	○	○	○				2	0

この表から、正しくいえるものは次のうちどれか。

- 1 Aは男性の常勤講師である。
- 2 Bは女性の専任教諭である。
- 3 Cは女性の常勤講師である。
- 4 Dは男性の専任教諭である。
- 5 Eは男性の常勤講師である。

- 17 長方形ABCDを，正方形ABEFと長方形FECDに分ける。次に長方形FECDを，正方形FGHDと長方形GECHに分ける。以下同様にして，長方形を正方形と長方形に分ける操作を繰り返していくことにする。下の【例図】は，5回目の操作で，合同な正方形が2つできたことを示している。

【例図】



ある長方形Xにおいて上記の操作を繰り返したとき，9回目の操作で一辺が3の正方形が2つできた。このとき，長方形Xの長いほうの一辺の長さはどれだけか。

- 1 165
- 2 199
- 3 233
- 4 267
- 5 301

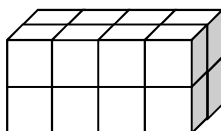
18 ある地域におけるA, B, C, D及びEの5つの地点の位置について、次のことがわかっている。

- ・ B, C, Dの3地点はみなA地点から2.5 kmの位置にある。
- ・ D地点の北西（真北から西に45度の方角を指す。）の方向にB地点とA地点があり, C地点とD地点から等距離の地点にE地点がある。
- ・ 5つの地点のうち, E地点が一番北にあり, C地点が一番西にある。
- ・ B地点とC地点の直線距離は3 kmである。

このとき, 確実にいえることは次のうちどれか。

- 1 E地点はD地点の真北にある。
- 2 C地点とD地点の直線距離は3.5 kmである。
- 3 A地点とE地点を結ぶ直線AEに対して, B地点から直線AEに垂直に交わるように直線を引き, 直線AEと交わる地点をPとするとき, この直線BPの距離は2 kmである。
- 4 B地点とC地点を結ぶ直線と, E地点とA地点を結ぶ直線は平行ではない。
- 5 B地点とE地点を結ぶ直線と, E地点とD地点を結ぶ直線は直交する。

- 19 図は 16 個の小立方体を積み上げてできた $2 \times 4 \times 2$ の直方体である。この直方体の 6 面ある表面すべてに色を塗り、再び、16 個の小立方体にばらしたとき、どの小立方体も少なくとも 1 つの面は着色されている。つまり、表面がまったく着色されていない小立方体は 1 個もない。



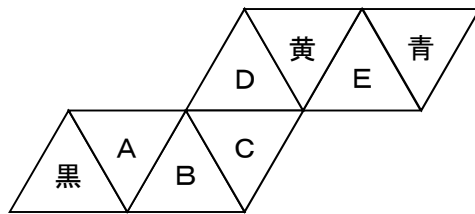
次に、990個の小立方体を積み上げて、 $9 \times 10 \times 11$ の直方体をつくる。この直方体の 6 面ある表面すべてに色を塗り、再び、990個の小立方体にばらしたとき、表面がまったく着色されていない小立方体は何個あるか。

- 1 366個
- 2 408個
- 3 504個
- 4 652個
- 5 720個

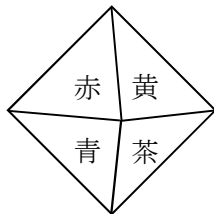
20 図のような展開図の正八面体があり、3つの面には既に色が塗ってあるが、次のような条件を満たすように残る5つの面にも色を塗りたい。ただし、ある面の向かい合う面とは、展開図を立体の形に組み立てたとき辺も頂点も接していない面のことをいう。

- ・黄と青をさらにあと1面塗り、緑、赤、茶を1面に塗ることにする。
- ・青の面の1つは黄の面の1つと向かい合うようにする。青の他の面は黒の面と向かい合うことも、隣り合うこともないようにする。
- ・赤の面は緑の面と向かい合うようにし、緑の面は黒の面とは隣り合わないようにする。

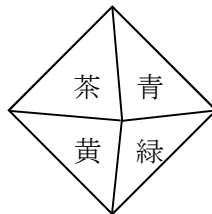
このとき、正八面体の見取図として正しいものは次のうちどれか。



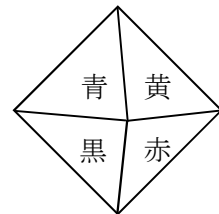
1



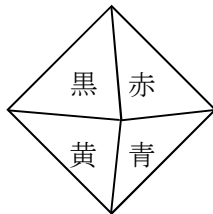
2



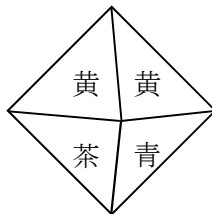
3



4



5



21 1以上300以下の自然数のうち、24との最大公約数が6で、25との最大公約数が5であるものはいくつあるか。

- 1 4個
- 2 5個
- 3 6個
- 4 7個
- 5 8個

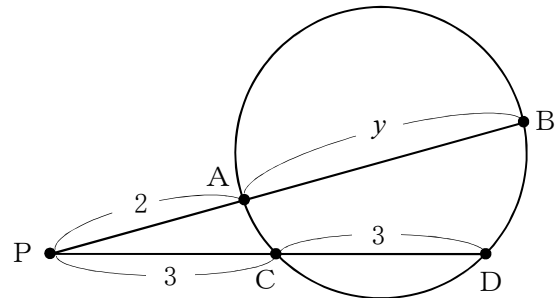
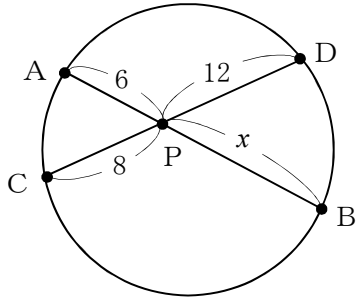
22 正四面体 $ABCD$ の各辺の中点を E, F, \dots, J とする。4つの頂点と6つの中点を合わせた10個の点の中から3つを選び三角形をつくる時、正三角形はいくつできるか。

- 1 16 個
- 2 18 個
- 3 20 個
- 4 22 個
- 5 24 個

23 総額 96,000 円で品物何個かを仕入れ、全部を 1 個 600 円で売ると仕入れ総額の 2 割 5 分の利益が出るが、実際はそのうちの何個かを 1 個 600 円で売り、残りは 1 個 500 円で売ったので、最終的な利益は仕入れ総額の 1 割 5 分であった。1 個 600 円で売った個数として、正しいものはどれか。

- 1 100 個
- 2 102 個
- 3 104 個
- 4 106 個
- 5 108 個

24 次の図において、 x と y の値の組合せとして正しいものはどれか。



- | | x | y |
|---|-----|-----|
| 1 | 14 | 6 |
| 2 | 14 | 7 |
| 3 | 16 | 5 |
| 4 | 16 | 6 |
| 5 | 16 | 7 |

25 図1のように、円柱形の容器に水が入っている。この容器の中に円柱を底面が容器の底にぴったりとつくように入れたところ、図2のように水面との高さが同じになった。円柱の底面の半径が、容器の底面の半径の $\frac{2}{3}$ のとき、図1の水面の高さと図2の水面の高さの比として正しいものはどれか。なお、容器の厚みは考えないでよいものとする。

図1

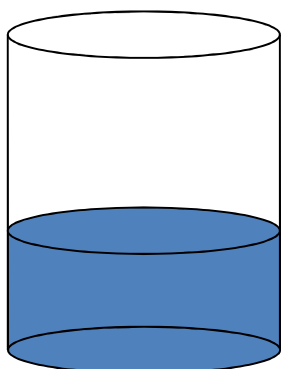
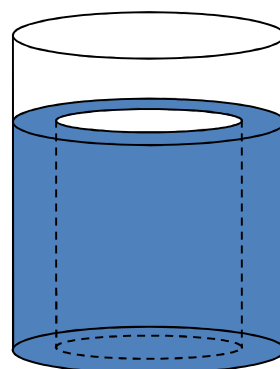


図2



- 1 4 : 9
- 2 1 : 2
- 3 6 : 11
- 4 5 : 9
- 5 3 : 5

26 A, B, C, D, E, Fの6文字を組み合わせたものを、アルファベット順の辞書式に並べ、1番目A B C D E F, 2番目A B C D F E……………というようにして最後のF E D C B Aまで番号を付ける。

このとき、C D F A E Bとなっているものは何番目か。

- 1 284 番目
- 2 290 番目
- 3 300 番目
- 4 308 番目
- 5 312 番目

- 27 下の表は、平成23年における大豆の生産量の上位10県について、平成23年と平成28年の都道府県別生産割合と、全国生産量の合計を表したものである。この表からいえることとして最も妥当なものはどれか。

大豆の生産量上位都道府県生産割合（％）

	平成23年	平成28年
北海道	27.4	35.0
佐賀	8.8	5.3
福岡	7.6	5.1
宮城	7.4	7.8
秋田	4.6	5.4
新潟	4.1	4.2
滋賀	3.7	4.3
富山	3.2	2.6
山形	3.1	3.3
青森	2.9	3.1
全国生産量（t）	218,769	235,462

（農林水産省「大豆関連データ集」『大豆生産都道府県順位』より作成）

- 1 平成23年の富山県の生産量は、平成28年の山形県の生産量よりも多い。
- 2 平成23年の秋田県の生産量は、平成28年の新潟県の生産量よりも多い。
- 3 平成23年、平成28年のどちらも、上位5県で全国生産量の60%を超えている。
- 4 平成23年の北海道と佐賀県を合わせた生産量は、平成28年の北海道の生産量よりも多い。
- 5 青森県の平成23年と平成28年の生産量を比べると、平成28年のほうが1,000t以上多い。

28 政治思想に関する記述として最も妥当なものはどれか。

- 1 モンテスキューは、政治的自由を実現するためには権力の制限が必要であると
考え、いわゆる権力分立論を展開した。その主張は、イギリスにみられるような
立法（議会）と執行（国王）の間における権力分立、すなわち二権分立の確立に
集約される。
- 2 グロティウス（グロチウス）は、「国際法の父」とも呼ばれている。自然法を
正しい理性の命令ととらえ、国際社会にも自然法が存在するとし、法によらず戦
争に訴える国家を批判した。また、海洋はいずれの国も占有できない自由な場所
であると主張した。
- 3 ホッブズは、「万人の万人に対する戦争」において勝利した者が、社会契約に
基づいて人民から自然権を譲渡され、絶対的な権力者になると考えた。そして、
たとえ人民の権利が侵害されたとしても、人民が抵抗権を行使することは認めら
れないと主張した。
- 4 ロックは、社会契約に基づいて人民から自然権を信託された政府が人民を統治
することになると考えた。そして、政府による統治が不当なものであったとして
も、人民が抵抗権や革命権を行使することはできないと主張した。
- 5 ルソーは、人民がみずからの手で選出した代表者を共同体の統治機関と位置づ
けて自然権を全面譲渡し、その支配に服すべきだと主張した。なぜならば、ここ
において人民は主権者であると同時に臣民となり、自己統治が完成することにな
るためである。

29 財政の役割に関する記述として最も妥当なものはどれか。

- 1 所得の再配分機能とは、財政支出を行って社会資本や公共サービスを提供することで、国民生活を援助し、その生活を安定させる役割のことである。
- 2 景気の調整機能とは、好況時に公共事業を増やし、歳出活動を行って好況の継続を支援する役割のことである。
- 3 景気の自動安定化装置とは、累進課税等の制度により、好況時には所得の増加に応じ、税が増えて景気の過熱を抑え、不況時には税が減るなど、財政に組み込まれた制度により自動的に景気を安定させるはたらきのことである。
- 4 資源配分の調整機能とは、社会保障に支出を行うことで、市場だけではまかなえない資本やサービスを国民に提供して、所得の不平等を是正するという役割のことである。
- 5 財政の役割は、できるだけ好景気を長続きさせることにあるので、物価の安定を図ることは、そのために欠かせない非常に重要な経済政策といえ、その他の役割に優先して政策が行われる。

30 成文法と不文法に関する次のA～Dの記述の正誤の組合せとして最も妥当なものはどれか。

- A 文章でその内容が表現された法を成文法といい、判決は記録されて書面として残されるから、判例は成文法である。
- B 衆議院規則，参議院規則，最高裁判所規則などは，手続や内部規律についてのルールを定めたものであるから，成文法には含まれない。
- C 文章の形式をとらないが法源として認められるものを不文法といい，人々の生活の中で自然発生的にできたルールである慣習法は不文法の代表的な例である。
- D 国際法の代表例である条約は，国家間の文書による合意であり，法源としては成文法に分類される。

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

以下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 江戸時代の学問の発達に関する次のA～Cの記述の正誤の組合せとして最も妥当なものはどれか。

- A 幕藩体制の安定した時代に合う忠孝・礼儀を尊重する考え方が好まれて、儒学が重んじられ、さまざまな学派が生まれた。
- B 医学や農学，和算などの実用的な学問や国文学などが発達して，多くの書籍が刊行された。
- C 文芸を中心とした国家の隆盛が図られて，中国の歴史・文学などが大学でさかんに学ばれ，寄宿舎にあたる大学別曹も設けられた。

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

32 14世紀頃のヨーロッパの出来事に関する記述として最も妥当なものはどれか。

- 1 百年戦争は、14世紀、フランスの王位をめぐる争いをきっかけとして始まったフランスとドイツ（神聖ローマ帝国）の長期にわたる戦争である。
- 2 百年戦争はフランスの敗北により終結し、長期の戦争で荒廃した国内の立て直しによって諸侯の力が増大したため、王権は弱まった。
- 3 百年戦争中、フランスではペストの流行によって、戦況が非常に悪化したが、神のお告げを受けたと信じる農民の娘が現れてペストの治療で劇的な成果を上げ、多くの人々を救ったことで、フランス軍は勢いを盛り返した。
- 4 イギリスでは、王位継承権を持つ2つの家系による王位継承の内乱であるバラ戦争が起きた結果、諸侯や騎士が両派に分かれて戦ったために没落し、王権が高まって絶対王政への道が開かれた。
- 5 ドイツ（神聖ローマ帝国）では、13～14世紀頃には皇帝権力が非常に強く、皇帝が国家を統一してまとめあげ、周辺諸国への侵略をたびたび繰り返した。

33 地図の図法に関する次のA～Dの記述の正誤の組合せとして最も妥当なものはどれか。

- A メルカトル図法は、経線と一定の角度で交わる等角航路が直線で表される。
- B モルワイデ図法は、中緯度のひずみが少ない正積図法である。
- C 正距方位図法は、海図に利用されることが多い図法である。
- D サンソン図法は、高緯度地方の形は正確だが、低緯度地方はひずみが大きい。

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

34 日本の近代思想に関する次の記述中のA～Cの空欄に入る語句の組合せとして最も妥当なものはどれか。

明治のはじめ、啓蒙思想家たちは、西洋の新しい思想を紹介し、古い封建的な制度や思想を批判した。（ A ）という団体を中心に何人もの啓蒙思想家が新しい思想の紹介に努めた。（ B ）は、人々はみな生まれながらにして天から等しく人権を与えられているとする天賦人権論に基づいて、独立の精神を説き、個人の独立のみならず、（ C ）の独立の重要性を主張した。

	A	B	C
1	仏学塾	中江兆民	政府
2	明六社	福沢諭吉	国家
3	周学会	森有礼	国家
4	明六社	植木枝盛	政府
5	啓蒙社	福沢諭吉	地方

35 国際連合に関する記述として最も妥当なものはどれか。

- 1 国際連合は、集団安全保障体制を史上初めて実現した常設の国際機構である。その前身となった国際連盟は軍事制裁の制度をもたず、経済制裁も実際には一度も発動しなかったが、国際連合は軍事制裁と経済制裁をともに制度化している。
- 2 国際連合は第二次世界大戦の戦勝国を原加盟国として発足し、本部はジュネーブに置かれた。その後、1970年代には東西ドイツや南北朝鮮といった分断国家もこれに加盟し、今日の加盟国数は190か国を超えるに至っている。
- 3 2018年12月に国連総会で新たな国連予算（2019-21年）が採択され、通常予算では中国の分担率が日本を抜いて2位となることが決まった。また、平和維持活動（PKO）予算では、負担軽減が認められなかったアメリカが一部支払い拒否を表明した。
- 4 国際司法裁判所は、国際連盟の外郭機関であった常設国際司法裁判所の後身に当たる国際機関であり、国家間紛争に判決を下す役割を担っている。わが国は国際司法裁判所の強制管轄権受諾宣言を行っておらず、これまでに裁判当事国となったことはない。
- 5 国際復興開発銀行（IBRD）と国際通貨基金（IMF）は、国際連合の専門機関である。この両機関は一国一票の多数決制で意思決定を行っており、大国の拒否権を認めていないため、2018年12月にアメリカは制度改革を求めて脱退の可能性を表明した。

36 次の企業に関する語句についてのA～Dの記述の正誤の組合せとして、最も妥当なものはどれか。

A ディスクロージャーとは、企業の財務などの情報を外部に開示することであり、これを促進しようとする動きも広がってきている。

B コーポレート・ガバナンスとは、企業の果たす社会的責任の一つとして、企業が芸術・文化などへの支援活動を行うことである。

C ステークホルダーとは、利害関係者という意味であり、株主や従業員、顧客や地域社会などが含まれる。

D 所有と経営の分離とは、資本の所有者と経営者が異なっていることをいい、株主が取締役に経営を委ねることなどがこれにあたる。

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

37 磁気に関する次のA～Eの記述の正誤の組合せとして最も妥当なものはどれか。

- A 磁石が鉄片を引きつけたり，磁石同士が引き合ったりする力を磁気力（磁力）
といい，磁気力は磁石の両端で最も強く，この部分を磁極という。
- B 磁極にはN極とS極があり，同種の極は互いに反発し，異種の極は互いに引き
合う。
- C 磁気力（磁力）の及ぶ空間には磁界が生じているといい，磁界の向きはN極が
受ける力の向きと定める。
- D 磁界の向きに沿って引いた曲線を磁力線といい，この線の密なところは磁場が
弱い。
- E 電流は周囲に磁場をつくるが，電流の強さや電流の進む向きは，この磁場に影
響を与えない。

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

38 酸と塩基の反応に関する次のA～Dの記述の正誤の組合せとして最も妥当なものはどれか。

- A 酸と塩基が反応して、互いにその性質を打ち消し合う反応を中和という。
- B 酸と塩基を反応させて、酸の H^+ と塩基の OH^- が結合すると水ができる。
- C 酸と塩基が過不足なく反応して、中和反応が完了する点を中和点という。
- D 過不足なく反応する酸と塩基を用いて水溶液を中性にする操作を中和滴定という。

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

39 生体内の化学反応に関する次のA～Cの記述の正誤の組合せとして最も妥当なものはどれか。

- A 酵素は、生体内の化学反応を促進するタンパク質で、生体触媒とよばれる。
- B 化学反応の前後で、酵素それ自体は変化しないため、何度も再利用されるが、化学反応の種類に応じて多種多様な酵素が必要である。
- C 酵素は、本来もっと高温で起こる反応を促進しているので、温度が高ければ高いほどはたらきが活発になり、化学反応の速度が大きくなる。

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

40 火成岩に関する次のA～Dの記述の正誤の組合せとして最も妥当なものはどれか。

A マグマが冷え固まってできた岩石を火成岩といい、火成岩には、地表や地下の浅いところで急速に冷えてできた火山岩と、地下深くでゆっくり冷えてできた深成岩とがある。

B マグマが急速に冷えると、鉱物がよく成長し、粒が大きく、大きさの揃った結晶の集合体になる。

C 火成岩のうち、ガラス質を多く含むのは、地表や、地下の浅いところでできた火山岩である。

D かんらん石や輝石など鉄やマグネシウムを含む鉱物は、無色または淡い色をしており、このような鉱物を多く含んだ火成岩は、白っぽい色をしている。

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

以上