

2022 年度
国家一般職・税務職員
(高卒者試験)

基礎能力

試験問題

※問題は 40 題で、解答時間は 1 時間 30 分です。

【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。

《中 略》

だから、野心のある若者ほど東京の、それも生き残るための競争倍率の高い業界をめざします。能力の高い若者が密集するところへ飛び込んでゆきます。同質の能力の量的な差だけが際立つような職業に吸い寄せられる。その結果、正確な格付けを求める若者たちは、できるだけ多くの人がしていることを専門領域として選好するようになる。

まさに現代日本社会から活力が失われているのは、そのせいなのです。才能のある若い人たちが、「自分だけにできることは何か？」にはさしたる関心を示さず、「みんながしていることの中で自分はどれくらいのランキングに格付けされるのか」に優先的に関心を示すからです。

1. 日本の若者は、学生時代は成績などで評価されるが、卒業後は客観的な評価指標がなくなるため、高い格付けを得ている企業に就職する目的で都市を目指す。
2. 才能のある若者ほど自分がシビアに査定されることを望んでいるが、これは、自分だけにできることは何かという能力の限界を知りたいと考えているからである。
3. 東京では、競争が激しい業界ほど社員の多様な能力を客観的かつ高い精度で評価するシステムが整っているため、野心ある若者ほど、このような業界を目指すことになる。
4. 自分の能力を適切に評価されることを望む若者が、できるだけ多数の人がしていることを専門領域として選好するようになることは、日本社会の活力低下につながる。
5. 日本社会から活力が失われているのは、能力の高い若者が客観的で精度の高い評価を求めて給与の高い業界に集まりすぎた結果、国全体の人材配置に偏りが生じてしまったためである。

【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. 経済活動においては、AIを中心としたテクノロジーの進化により、石油価格の下落が生じ、データの価値が見いだされるようになった。
2. 社会生活にテクノロジーが深く浸透することにより、従来、必要不可欠であった「法」が「技術」に取って代わられた。
3. 「モノからサービスへ」という第一の変化は、どのような「対象」に経済的な価値が見いだされるのかに着眼した問題である。
4. デジタル技術以前の時代には、契約という概念が存在したが、デジタル技術の進展に伴い、その概念自体が失われた。
5. テクノロジーの革新により、企業と国家におけるパワー・バランスに新たな展開が起り得ることが想定される。

SAMPLE

【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. 学問や芸術など、それぞれの領域によって古典が属する時代が異なることから分かるように、古典において時代的な古さは核心的な観念とはなり得ない。
2. 日本では、江戸時代に「経典」や「典範」といった概念が中国から輸入されたことで、典範的性格を有するものを古典とする考え方が生じた。
3. 「古典離れ」の背景には、客観的な規準を絶えず追いかけないと「時代遅れ」になってしまうという不安感がある。
4. 日本の「古典」においては、「昔」であることが最も重視されるため、『古事記』のような非常に古い本しか古典になり得なかった。
5. 客観的形式や典則といった意味での古典は、元々中国の考え方であるため、この意味で「古典離れ」は「内発」的なものに対する反逆と解することができる。

【No. 4】 次の の文の後に、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. B→D→A→E→C
2. C→B→E→A→D
3. C→D→B→A→E
4. E→B→D→A→C
5. E→D→C→B→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。

帝、おりるたまひて、またの年の秋、御ぐし^{*1}おろしたまひて、ところどころ山ぶみしたまひて行ひたまひけり。備前の掾^{じょう}^{*2}にて、橘の良利といひける人、内におはしましける時、殿上にさぶらひける、御ぐしおろしたまひければ、やがて御ともに、かしらおろしてけり。人にも知られたまはで歩きたまうける御ともに、これなむおくれたてまつらでさぶらひける。「かかる御歩きしたまふ、いとあしきことなる」とて、内より、「少将、中将、これかれ、さぶらへ」とて奉れたまひけれど、たがひつつ歩きたまふ。和泉の国にいたりたまうて、日根といふ所におはします夜あり。いと心ぼそうかすかにておはしますことを思ひつつ、いと悲しかりけり。さて、「日根といふことを歌によめ」とおほせごとありければ、この良利大徳^{*3}、

ふるさとのたびねの夢に見えつるは恨みやすらむまたとはねば
とありけるに、みな人泣きて、えよまずなりにけり。

(注) ^{*1} 御ぐし：髪^{かみ}の敬称 ^{*2} 掾：国司の第三等官 ^{*3} 大徳：徳の高い僧

1. 法皇は、在位中からたびたび宮中を抜け出して、趣味の山歩きに興じていた。
2. 良利は、出家後、法皇が人に知られずに歩く際にはいつもお供していた。
3. 法皇は、道に迷ってしまい、迎えに来た少将や中将と出会うことができなかった。
4. 良利は、大変心細く悲しい気持ちになったため、故郷である和泉の国を思い出した。
5. 良利は、故郷の人に恨まれてしまったので仕方なく旅に出たのだと詠んだ。

【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. Liverpool大学の科学者が開発した、実験を単独で行うロボット(ULロボット)は、バッテリーを充電している間も休むことなく、作業を続けることができる。
2. ULロボットは、人間と同じように空間を簡単に動き回れるよう、大人の平均体重と同程度の重さになるように作られている。
3. ULロボットは、暗闇の中でも自らを誘導するため、特殊なレーザーシステムを使い、作業場に近づくと、タッチセンサーでより正確な位置に移動することができる。
4. ULロボットは、人間の腕と同じくらいの長さで、人間の腕と似た動きをする2本のアームによって、作業場にある実験器具を使うことができる。
5. ULロボットは、物を拾ったり置いたりするほか、実験器具を修理するなど、700種類近くの作業をすることができる。

【No. 7】 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. Gutierrez は、20 年以上もの間ごみ箱から本を拾い、それを売って生計を立てていた。
2. Bogota には 19 か所の図書館があり、貧しい地域に特に多く存在している。
3. Gutierrez が子どもの頃、彼の母親は旅行のたびに本を買って読み聞かせた。
4. Bogota の図書館には救済について書かれた本があり、デパートでも売られている。
5. Gutierrez は、本は素晴らしい発明だと感じており、自分の経験をメキシコやチリで伝えている。

【No. 8】 一つの図形が描かれたカードが多数あり、描かれた図形について、形は「三角形」、「四角形」、「丸」、色は「赤」、「青」、「黄」、大きさは「大」、「中」、「小」のそれぞれ3種類に分類することができる。描かれた図形について次のことが分かっているとき、論理的に確実にいえることとして最も妥当なのはどれか。

- 形が「三角形」ならば、大きさは「大」である。
- 形が「四角形」ならば、色は「赤」又は「青」である。
- 色が「赤」ならば、大きさは「大」又は「中」である。
- 色が「青」ならば、大きさは「小」である。
- 色が「黄」ならば、形は「丸」である。
- 大きさが「大」ならば、色は「赤」又は「黄」である。

1. 形が「三角形」かつ大きさが「大」ならば、色は「黄」である。
2. 形が「四角形」かつ大きさが「小」ならば、色は「青」である。
3. 形が「丸」かつ色が「黄」ならば、大きさは「大」である。
4. 色が「赤」かつ大きさが「中」ならば、形は「三角形」である。
5. 色が「黄」かつ大きさが「中」の図形は存在しない。

【No. 9】 ある高校の生物部では、アヒル、カメ、金魚、グッピー、メダカの5種類の生き物を飼育しており、部員であるA～Eの5人は、これらの飼育係である。5人はそれぞれ2種類の生き物を担当しており、その組合せが同じ者はいない。次のことが分かっているとき、確実にいえることとして最も妥当なのはどれか。

- アヒルを担当している者は3人であり、金魚を担当している者は2人である。また、3人以上に担当されている生き物は、アヒルのみである。
- メダカを担当している者は、Cのみである。
- Aは、カメを担当しており、金魚は担当していない。
- A、B、Dが担当する生き物は、アヒル、カメ、金魚の3種類のうちのどれかである。ただし、同じ生き物をA、B、Dの3人で担当してはいない。
- Eは、グッピーを担当している。

1. アヒルを担当していない者は、BとCである。
2. AとEは、ある同じ生き物を担当している。
3. BとDは、アヒルを担当している。
4. Cは、金魚を担当している。
5. Eは、カメを担当している。

【No. 10】 AとBがじゃんけんを5回する。あいこの場合も1回と数えることとし、1回ごとに表のとおり得点を与え、5回の合計得点をそれぞれ算出することとした。次のことが分かっているとき、確実にいえることとして最も妥当なのはどれか。

- Aは5回中3回勝った。
- 3回目はAがグーで勝った。
- Bはグーを出さなかった。
- あいこは4回目だけであった。
- 2人とも同じ手を続けて出さなかった(例えば、パーを出した次の回にはパーを出さなかった。)

じゃんけんの結果	得点
パーで勝った場合	+3
チョキで勝った場合	+2
グーで勝った場合	+1
パーで負けた場合	-3
チョキで負けた場合	-2
グーで負けた場合	-1
あいこの場合	0

1. Aは5回中1回だけパーを出した。
2. 1回目はAが勝った。
3. 5回目はBが勝った。
4. 合計得点はBの方が高かった。
5. AとBの合計得点の差は6点である。

SAMPLE

【No. 11】 ある動物園では、キツネ、サル、タヌキをそれぞれ1匹飼っており、ニンジン、バナナ、トウモロコシの3種類の餌を食べさせることとした。

ある日の午前、ニンジン、バナナ、トウモロコシをそれぞれ6本用意し、餌場に合計18本の餌を置いたところ、3匹の動物は、それぞれ3種類全ての餌を食べ、その合計は、キツネは7本、サルは6本、タヌキは5本であった。

その日の午後、新たにニンジン、バナナ、トウモロコシをそれぞれ1本用意し、餌場に合計3本の餌を置いて自由に食べさせた。

その結果、1日(午前と午後の合計)で、3匹の動物が食べた3種類の餌の合計は、キツネは9本、サルは6本、タヌキは6本となった。次のことが分かっているとき、確実にいえることとして最も妥当なのはどれか。

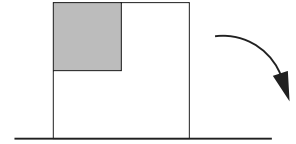
- 午前に食べられた餌についてみたとき、それぞれの動物が食べた餌の数は、3種類とも全て異なっていた(例えば、ニンジンを、キツネが2本、サルが2本、タヌキが2本食べたということや、バナナを、キツネが4本、サルが1本、タヌキが1本食べたということはなかった。)
 - 1日(午前と午後の合計)で食べられた餌についてみたとき、それぞれの動物が食べた餌の数は、3種類とも全て異なっていた。
 - 午後に、タヌキはバナナを食べた。
 - サルが1日で食べた餌は、ニンジン2本、バナナ2本、トウモロコシ2本であった。
1. キツネは午前、ニンジンを2本食べた。
 2. キツネは1日で、トウモロコシを3本食べた。
 3. タヌキは1日で、バナナを3本食べた。
 4. キツネが1日で食べたバナナの数と、タヌキが1日で食べたトウモロコシの数は同じであった。
 5. キツネが午前に食べたバナナとトウモロコシの数の合計は、3本だった。

【No. 12】 モモ、カキ、オレンジ、リンゴ、ナシの5種類の果物の重量について以下のことが分かっているとき、確実にいえることとして最も妥当なのはどれか。

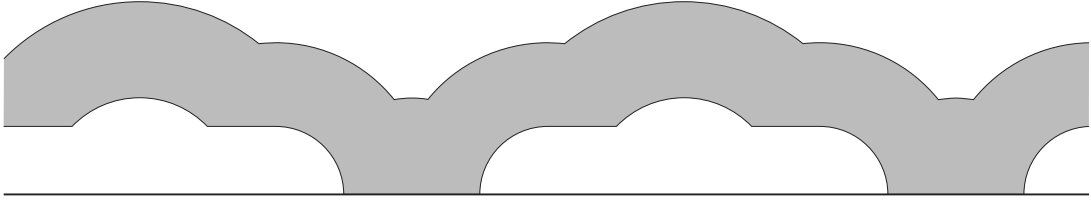
- モモとカキの重量差は 80 グラムであり、カキの方が重い。
- カキとオレンジの重量差は 40 グラムである。
- オレンジとリンゴの重量差は 20 グラムである。
- リンゴとナシの重量差は 40 グラムである。
- ナシとモモの重量差は 20 グラムである。
- カキは 200 グラムである。

1. 最も重いのがカキである場合、最も軽いのはリンゴである。
2. 2番目に重いのがオレンジである場合、3番目に重いのはモモである。
3. 3番目に重いのがリンゴである場合、2番目に軽いのはモモである。
4. 2番目に軽いのがナシである場合、最も重いのはリンゴである。
5. 最も軽いのがモモである場合、3番目に重いのはカキである。

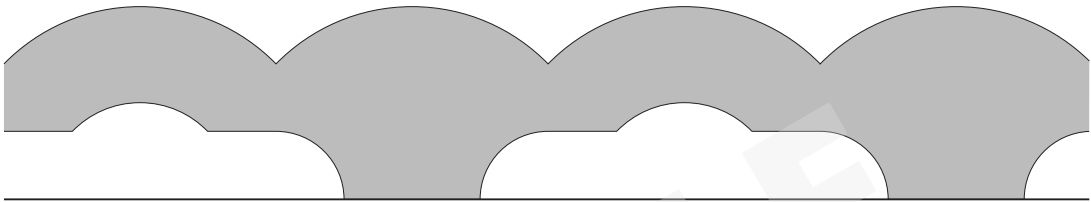
【No. 13】 図のような網掛け部分がある正方形を、直線上を滑ることなく回転させたとき、網掛け部分が描く軌跡として最も妥当なのはどれか。



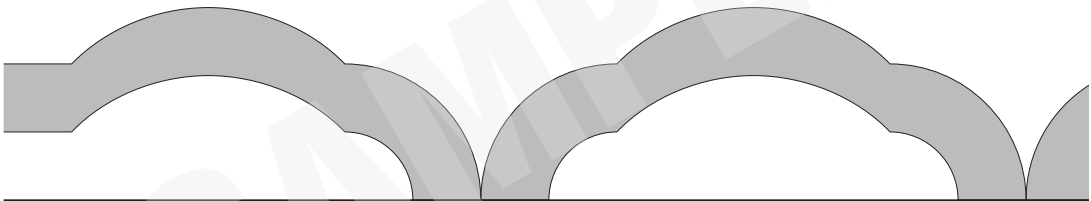
1.



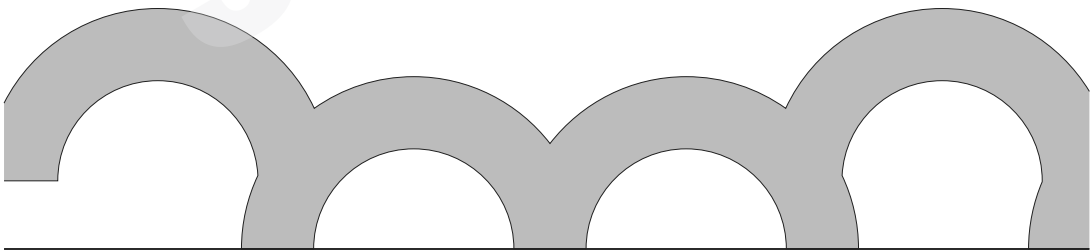
2.



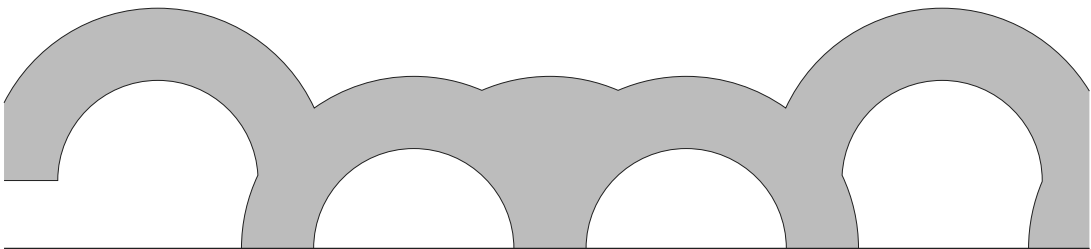
3.



4.



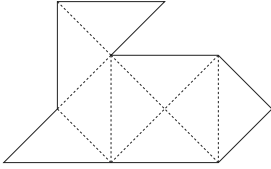
5.



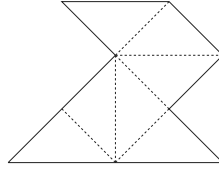
【No. 14】 ある紙を点線どおりに折っていった場合、最後に重なって一つの三角形になるのはどれか。

ただし、三角形は全て合同な直角二等辺三角形で、点線以外のところで折ってはならず、また、折らない点線があってはならないものとする。

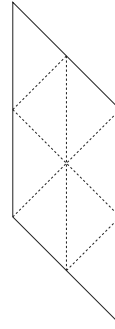
1.



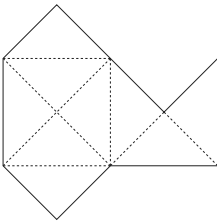
2.



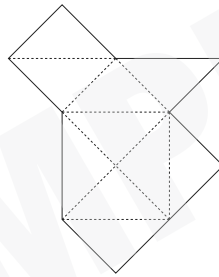
3.



4.



5.



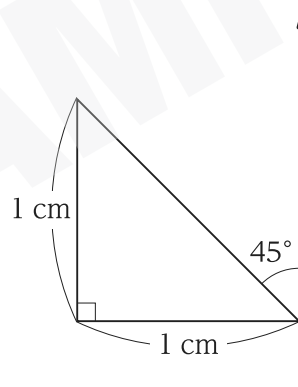
【No. 15】 醤油と本みりんが同量あり、これらを使用して蕎麦つゆと煮物を作る。蕎麦つゆには醤油と本みりんを4 : 5の割合で使用し、煮物には醤油と本みりんを1 : 1の割合で使用する。

初めに、蕎麦つゆを作った。このとき、残った醤油の量と残った本みりんの量の比は8 : 7であった。次に、蕎麦つゆに使用した醤油と同量の醤油と本みりんを使って、煮物を作った。このとき、残った醤油の量と残った本みりんの量の比はいくらか。

残った醤油の量 : 残った本みりんの量

1. 7 : 6
2. 6 : 5
3. 5 : 4
4. 4 : 3
5. 3 : 2

【No. 16】 図のように、直角二等辺三角形を直線 l を軸として1回転させたときにできる立体の体積として正しいのはどれか。



1. $\frac{1}{3}\pi \text{ cm}^3$
2. $\frac{1}{2}\pi \text{ cm}^3$
3. $\frac{2}{3}\pi \text{ cm}^3$
4. $\frac{5}{6}\pi \text{ cm}^3$
5. $\pi \text{ cm}^3$

【No. 17】 A、Bの2人がそれぞれ自動車を使って地点Xを出発し、地点Yを経由して、地点Zにその日のうちに到着した。次のことが分かっているとき、区間XY及び区間YZのそれぞれの距離の和はいくらか。

ただし、各人は各区間をそれぞれ一定の速さで移動していたものとする。

- Aは午前10時00分に地点Xを出発し、区間XYを時速40kmで移動し、地点Zに午前11時45分に到着した。
- Bは午前9時00分に地点Xを出発し、区間YZを時速30kmで移動し、地点Zに午前11時30分に到着した。
- 区間XYの距離は、区間YZの距離の半分であった。
- 区間YZにおけるAの速さは、区間XYにおけるBの速さと同じであった。

1. 80 km
2. 90 km
3. 100 km
4. 110 km
5. 120 km

【No. 18】 ある部署において、商品A～Dの4種類の文房具を購入したところ、商品Aと商品Bの購入金額の合計が1,800円、商品Cと商品Dの購入金額の合計が8,400円であった。商品A～Dの単価はそれぞれ160円、90円、140円、450円であったとき、購入した商品A～Dの個数の合計はいくつか。

ただし、商品A～Dはいずれも1個以上購入したものとする。

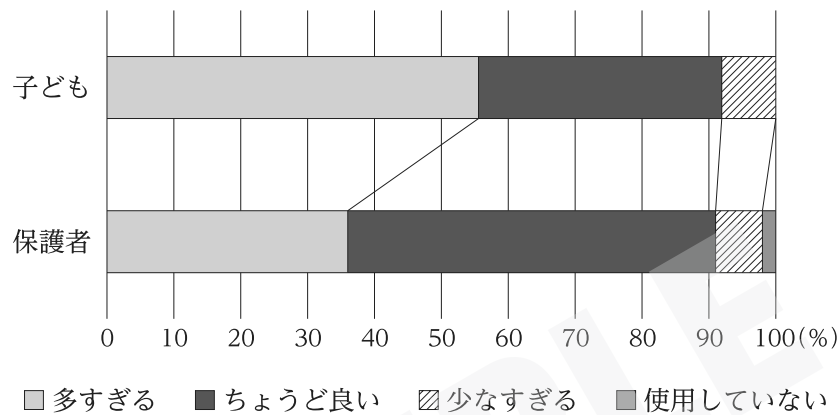
1. 38個
2. 40個
3. 42個
4. 44個
5. 46個

【No. 19】 ある調査機関は、子ども 743 人と保護者 1,058 人を対象に携帯電話に関するアンケートを行った。図は、そのアンケート結果をまとめたものである。これから確実にいえることとして最も妥当なのはどれか。

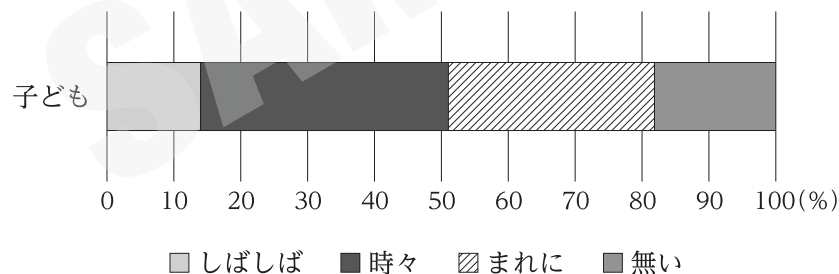
ただし、全員が以下の質問に答えたものとし、その他の回答や無回答はなかったものとする。

【図 携帯電話に関するアンケート結果】

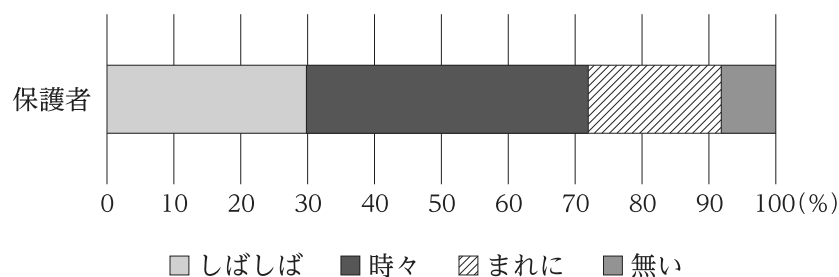
Q1：(子ども・保護者に対する質問)自分自身の携帯電話の利用時間をどのように感じていますか？



Q2：(子どもに対する質問)携帯電話に気を取られて、自分の保護者が自分との会話に集中していないと感じることがどのくらいありますか？



Q3：(保護者に対する質問)携帯電話に気を取られて、自分の子どもが自分との会話に集中していないと感じることがどのくらいありますか？



1. Q1で「多すぎる」と回答した子どもと保護者の数は、合計900人以上である。
2. Q3で「しばしば」と回答した保護者の数は、Q2で「しばしば」と回答した子どもの数の2倍未満である。
3. Q1で「少なすぎる」と回答した子どもの数と、Q3で「無い」と回答した保護者の数の差の絶対値は10未満である。
4. Q1で「ちょうど良い」と回答した保護者の数は、Q2で「しばしば」と回答した子どもと「時々」と回答した子どもの数の合計よりも100人以上多い。
5. Q1で「多すぎる」と回答した保護者のうち、40%以上がQ3で「しばしば」と回答した。

SAMPLE

【No. 20】 表は、2020 年度末時点での各業種におけるデジタル化の取組状況の調査結果であり、調査に回答した会社数とその割合を業種ごとに示したものである。これから確実にいえることとして最も妥当なのはどれか。ただし、各業種の会社数は 2020 年度末時点におけるものである。

取組状況 業種	会社数 (社)	会社数の割合(%)				
		2018 年度以前から 実施している	2019 年度から実施 している	2020 年度から実施 している	2020 年度末時点で 実施していないが、 今後実施を検討し ている	2020 年度末時点で 実施しておらず、 今後も予定はない
製造業	3,700	16	4	3	20	57
情報通信業	1,700	31	7	7	19	36
エネルギー・ インフラ	4,400	15	4	4	19	59
商業・流通業	4,600	17	3	4	19	57
サービス業・ その他	6,100	10	3	3	15	69

(注) 四捨五入の関係により、割合の合計が 100 % とならない場合がある。

1. 「情報通信業」において、2019 年度末時点で取組を実施している会社数は、2018 年度末時点でのそれより 200 社以上多い。
2. 2018 年度以前から取組を実施している会社数が 400 社以下の業種は、一つである。
3. 取組を実施している会社数の合計が初めて 5,000 社以上となったのは、2019 年度である。
4. 2020 年度末時点で取組を実施している会社数が最も多い業種は、「製造業」である。
5. 2020 年度末時点で取組を実施していない会社数の合計は、10,000 社以上である。

【No. 21】 $a^2 \times (a^2)^x = a^3 \div (a^3)^x$ のとき、 x の値はいくらか。ただし、 $a > 1$ とする。

1. $\frac{1}{5}$
2. $\frac{1}{3}$
3. $\frac{2}{5}$
4. $\frac{1}{2}$
5. $\frac{2}{3}$

【No. 22】 次は、エネルギーについての記述であるが、A～Dに当てはまるものの組合せとして最も妥当なのはどれか。

私たちは、様々なエネルギーを、必要に応じて使いやすい形に変換して利用している。例えば、 によって力学的エネルギーが熱エネルギーに変換されたり、 によって光エネルギーが化学エネルギーに変換される。

電気エネルギーについてみると、火力発電では、ボイラーにおいて化石燃料の エネルギーが熱エネルギーに変換され、さらにタービンと発電機によって電気エネルギーに変換される。

こうしたエネルギーの変換において、次の法則が成り立つ。

「あるエネルギーがどのような形のエネルギーに変わっても、エネルギーの総量は 。」

A	B	C	D
1. 燃焼	LED	化学	常に増大する
2. 燃焼	LED	核	常に一定に保たれる
3. 燃焼	植物の光合成	核	常に一定に保たれる
4. 摩擦	LED	核	常に増大する
5. 摩擦	植物の光合成	化学	常に一定に保たれる

【No. 23】 中和反応に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 酸と塩基が反応し互いの性質を打ち消し合うことを中和といい、塩酸と水酸化ナトリウムの水溶液が完全に中和すると、水溶液中の塩素とナトリウムは、イオンとして存在しなくなる。
2. 指示薬を用いることで、中和が完了したことを知ることができる。塩酸でアンモニア水を中和した場合、フェノールフタレインは黄色に、赤色リトマス紙は青色になる。
3. 弱酸である酢酸の水溶液中に、電離している水素イオンは少ない。しかし、塩基を加えて中和していくと次々と電離して水素イオンを生じ、最終的には全ての酢酸の水素イオンが中和される。
4. 中和で水と共に生じる物質を塩^{えん}という。塩の水溶液は全て中性であり、塩の水溶液は電気を通さないが、水溶液を熱して水を蒸発させると、塩は結晶となり電気を通す性質を持つようになる。
5. 濃度が未知の硫酸 10 mL を過不足なく中和するのに、濃度 1 mol/L の水酸化ナトリウム 2 mL を要した場合、この硫酸の濃度は、4 mol/L である。

【No. 24】 遺伝情報と細胞分裂に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. ハーシーとチェイスは、DNA の構造は 2 本のヌクレオチド鎖が直線かつ平行に並んだはしご構造であることを突き止めた。
2. DNA を構成するヌクレオチドの糖は、アデニン、ウラシル、グアニン、シトシンの四つで構成されており、糖どうしはランダムに結合する。
3. 体細胞分裂の間期は、G₁ 期、S 期、G₂ 期に分かれる。間期に細胞分裂は行われなため DNA の複製は行われませんが、DNA の複製の準備のため G₂ 期に染色体の複製が行われる。
4. 体細胞分裂の分裂期(M期)では、最初に核が分裂する核分裂が起こり、続いて細胞質が分裂する細胞質分裂が起こる。
5. 遺伝情報は、RNA→DNA→タンパク質へと必ず一方向に流れる。この流れはどの生物にも例外はなく、この遺伝情報の流れのことをセントラルドグマという。

【No. 25】 太陽系に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 太陽は、太陽系の中心に位置する恒星であり、水素の核融合反応でエネルギーを生成している。太陽の表面には黒点が見られ、黒点は周囲よりも温度が低い。
2. 金星は、地球のすぐ内側に位置する惑星で、大気がほとんどなく表面にはクレーターが多数見られる。気圧が低く、表面温度は -100°C を下回る。
3. 土星は、太陽系では水星に次いで小さい惑星であるが、大きな環(リング)を持つ。窒素を主成分とする大気があり、表面には大気のしま模様や大赤斑と呼ばれる渦が見られる。
4. 天王星は、太陽系の一番外側を周回する惑星であり、太陽系外縁天体にも分類されている。惑星の中で一番密度が高く、鉄やニッケルを中心とした核を持つ。
5. 月は、地球の衛星であり、二酸化炭素を主成分とする薄い大気がある。月の公転により、太陽、地球、月の順に一直線上に並ぶと日食が起こる。

【No. 26】 ルネサンスに関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. ルネサンスは、ギリシア・ローマの古典文化を模範とし、それまでの神中心の世界観に対し、自由で人間らしい生き方を求めた文化運動である。
2. ルネサンスは、アフリカ大陸で広大な植民地とその富を獲得し、経済的に繁栄したフランスで始まり、その後、イタリアを始めとするヨーロッパ全域に広まった。
3. ルネサンスの最盛期には、レオナルド=ダ=ヴィンチやミケランジェロなどの芸術家が様々な作品を残し、また、パルテノン神殿やコロッセウムなどの建築物も造られた。
4. ルネサンスが育んだ、自然界を観察し仕組みを解明しようとする精神は科学技術の発達につながり、特に蒸気機関の改良と蒸気船の実用化は、その後の大航海時代の到来を可能にした。
5. ルネサンスの考え方は宗教改革につながり、スイスでは、フランシスコ=ザビエルが改革を起こしたが、カトリック側から迫害され、海外に逃れて布教活動を行った。

【No. 27】 東南アジアの歴史に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 仏教は、中国から東南アジアに伝来した。ビルマ(ミャンマー)のアユタヤ朝やタイのスコータイ朝では大乘仏教が栄え、インドネシアのジャワ島では上座部仏教が栄えた。
2. 16世紀、ポルトガルとスペインが東南アジアに進出したが、アンボイナ事件によりスペインを排除したポルトガルは海上交易を独占し、「太陽の沈まぬ国」と呼ばれる繁栄を築いた。
3. 19世紀後半、米国はベトナムへの介入を深め、フランスにベトナムへの宗主権を放棄させ、米領インドシナを形成した。
4. スペインの植民地であったフィリピンでは独立運動が起こり、19世紀末に独立を宣言した。しかし、アメリカ=スペイン戦争に勝利した米国は、フィリピンを植民地とした。
5. オランダの植民地であったカンボジアでは、プランテーション農業が盛んに行われた。20世紀初頭には、東南アジアの大陸部全域を勢力範囲とするオランダ領東インドが成立した。

【No. 28】 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. 東大寺は、飛鳥時代に桓武天皇によって建立された。飛鳥時代には隋の仏教文化の影響を受けた白鳳文化が栄え、『日本書紀』や『枕草子』もこの時代に成立した。
2. 平等院鳳凰堂は、平安時代末期に平清盛によって建立された。平安時代末期から鎌倉時代にかけて、次第に武士が文化の担い手となり、国風文化と呼ばれる武士の文化が発展した。
3. 鹿苑寺金閣は、室町時代に足利義満によって建立された。また、慈照寺銀閣は足利義政によって建立され、書院造の様式や枯山水の庭園が取り入れられた。
4. 日光東照宮は、江戸時代に徳川綱吉によって建立された。江戸時代前期には江戸城や安土城の築城が始められ、城郭の内部を装飾する障壁画である役者絵や美人画などが興隆した。
5. 鹿鳴館は、明治時代に欧米流の社交場として建設された。これを建設した陸奥宗光は、極端な欧化政策を進め、関税自主権の完全な回復を実現した。

【No. 29】 我が国の地形と自然災害に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 沖積平野には氾濫原などの低地があり、洪水の被害を受けやすい。対策として、堤防の設置や、洪水時に一時的に水をためる遊水地の活用などがある。
2. 河口付近には砂や泥が堆積した三角州が形成され、地震時に地盤が一時的に液体のようになる高潮の被害を受けやすい。対策として、避難シェルターや調節池の設置などがある。
3. 海岸には、土砂が堆積した砂浜海岸や海底が隆起してできたリアス海岸などがある。砂浜海岸は、リアス海岸より津波の被害を受けやすく、対策として、防波堤などを設置している。
4. 日本列島は、全体が一つの大きな太平洋プレート上に位置しているため火山が多い。火山噴火の予知は、我が国では成功しておらず、火山ハザードマップが公表されている。
5. 日本列島は、アルプス=ヒマラヤ造山帯の最東端に位置し、山がちな地形が多く、土砂災害の被害を受けやすい。斜面が急速に崩れる地すべりを防ぐため、砂防堰堤を谷筋に設置している。

【No. 30】 世界の都市問題等に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 世界の大都市圏では、都心部において夜間人口が多く昼間人口が少なくなる空洞化現象がみられ、治安の悪化が懸念されている。
2. インナーシティ問題とは、都心の地価が高騰し、一般的な収入層が都心部に住めず、郊外に虫食い状に住宅地が広がることをいう。
3. 郊外に分散した都市機能を都市部の中心市街地に集め、より狭い範囲に居住空間を作るコンパクトシティの構想に基づいたまちづくりが我が国や欧米の都市で行われるようになっている。
4. 首位都市(プライメート・シティ)とは、国の人口や経済の中心となる都市とは別に、国の政治や行政の中心都市として作られた都市をいう。キャンベラやジャカルタは、この代表例である。
5. 英国ロンドンや米国ラスベガスでは、都市内部の倉庫跡地等を再開発して自動車産業を集約させたことで、2016年、自動車輸出台数は米英が世界上位2か国となった。

【No. 31】 次のA～Eのうち、下線部の漢字の使い方が妥当なもののみを挙げているのはどれか。

- A：その問題をめぐり、意見が両極端に分かれている。
- B：観客の声援は最高調に達した。
- C：彼女は、幾科学の問題を解くことができる。
- D：老旧化が進んだ建物は、修理される予定である。
- E：交渉は正念場を迎えた。

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

【No. 32】 次のことわざ又は慣用句の組合せのうち、二つの意味が近いものの組合せとして最も妥当なのはどれか。

- 1. 渡る世間に鬼はない — 捨てる神あれば拾う神あり
- 2. 待てば海路の日和あり — 乗りかかった船
- 3. 魚心あれば水心 — 青菜に塩
- 4. 背水の陣 — 氷山の一角
- 5. 二の足を踏む — 無駄足を踏む

【No. 33】 次のア、イ、ウに当てはまる語の組合せとして最も妥当なのはどれか。

〔 私は彼女に遅れずについて行くためにできる限り速く走った。
I ran as fast as possible to up with her.

〔 電話を切らないでください。
Don't up, please.

〔 私は野球をするのが好きだった。
I was fond playing baseball.

- | | ア | イ | ウ |
|----|------|------|------|
| 1. | keep | call | like |
| 2. | keep | call | of |
| 3. | keep | hang | of |
| 4. | put | call | of |
| 5. | put | hang | like |

【No. 34】 和文に対する英訳が最も妥当なのはどれか。

- 私は友人と部屋を分け合った。
I shared my friend with the room.
- 我々はエレベーターが降りてくるのを待った。
We waited for the elevator to come down.
- なぜこんなに早くに職場に来たのですか？
Why came you to the office so early?
- その橋は工事中である。
The bridge is above construction.
- あなたがしてくださったことに対して私は感謝しています。
Thank you for as have done for me.

【No. 35】 核兵器と軍縮に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 1950年代、ラッセルとアインシュタインの呼びかけに応じ、科学者らによるパグウォッシュ会議が開かれるなど、核兵器の廃絶を求める声が上がった。
2. 1960年代、キューバが米国に対してミサイル攻撃を行い、これを支援するソ連が核兵器をキューバに持ち込んだ。このキューバ危機後、核戦争への脅威が一層高まった。
3. 1990年代、地下核実験を含む全ての核爆発を禁止する包括的核実験禁止条約(CTBT)が採択されたが、未発効だったため、その後、部分的核実験禁止条約(PTBT)が結ばれた。
4. 大量破壊兵器としては、核兵器のほか、生物兵器や化学兵器などがある。2010年代に生物兵器禁止条約が発効したが、化学兵器禁止条約は2021年時点で発効していない。
5. 非核地帯条約とは、締約国が核兵器の取得、生産、配備などをしないことを約束する条約であり、インドを含む南アジアや中東地域などで結ばれている。

【No. 36】 我が国の基本的人権に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 日本国憲法は、地方議会議員、都道府県知事などのあらゆる公務員を直接に選定することを国民固有の権利として規定しているが、公務員を罷免することは国民固有の権利として規定していない。
2. 日本国憲法は、知る権利はこれを保障すると規定し、この規定に基づいて制定された情報公開法も、知る権利を明文で規定している。
3. 日本国憲法は、検閲は表現行為を事前に抑制する正当な理由がある場合にのみすることができると規定し、例外的に行政による検閲を認めている。
4. 日本国憲法は、犯罪被害者は裁判においてその意見を表明する権利を有すると規定し、犯罪被害者の意見表明権を保障している。
5. 日本国憲法は、何人も、抑留又は拘禁された後、無罪の裁判を受けたときは、法律の定めるところにより、国にその補償を求めることができると規定し、刑事補償請求権を保障している。

【No. 37】 我が国の財政や租税に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 民主主義の下では、政府は裁判所の決定に基づいて課税しなければならない。これを財政民主主義という。
2. 第二次世界大戦前の我が国では、消費税などの直接税が国税の60%強を占めていた。しかし、戦後はシャープ勧告によって間接税中心の税制がしかれた。
3. バブル経済崩壊後、政府による歳出の抑制や、行財政改革の推進などにより、財政収支は改善し、2018年度の国債依存度は10%を下回った。
4. 国や地方公共団体の経済活動を財政という。財政の重要な役割として、資源配分の調整、所得の再分配、景気の安定化の三つが挙げられる。
5. 国の予算案は、通常は8月頃に成立し、本予算となる。本予算成立後に、経済情勢の変化などで追加の財政支出の必要性が生じた場合は、暫定予算を組む。

【No. 38】 我が国の雇用や労働などに関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 失業率とは、全人口に対する失業者の割合を示している。我が国の失業率は、リーマン・ショック以降、上昇を続けており、令和2年には10%を超えている。
2. 戦後の我が国の労使関係は、「日本型経営」とも呼ばれ、業績を重視した成果主義や終身雇用制、不況期に一時的に労働者を休職させるレイオフなどがその特徴である。
3. ワーク・ライフ・バランスとは、人生100年時代を念頭に、老後に発生する支出をあらかじめ見積もり、それに応じて働く期間と退職後の期間を配分する考え方のことを指す。
4. 労働基準法は、労働者を保護するため、労働条件の最低基準を定めた法律である。この労働基準法が守られるように監督するため、都道府県労働局や労働基準監督署などが置かれている。
5. 近年、女性の育児休業取得率は低下しており、令和2年度は60%を下回った。一方で、男性の取得率は上昇しており、令和2年度は20%を超え、政府目標を上回った。

【No. 39】 人口問題に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 世界をみると、特に中米諸国での人口増加が著しい。中米諸国では、貧困や児童労働などが課題となっているが、農業が盛んであるため、飢餓問題は発生していない。
2. 人口の爆発的な増加を抑えるためには、出産する子どもの数や時期を計画的に調整する家族計画の普及が重要とされており、インドやアフリカ南部の国では、農村部も含めてその普及に成功している。
3. 多くの先進国では、少子高齢化が問題となっており、フランスやスウェーデンでは、子育て世帯の税負担の軽減策を講じたものの、出生率の低下に歯止めがかかっていない。
4. 中国では、20世紀後半に導入された「一人っ子政策」により、出生率と人口増加率は減少した。しかし、この政策の影響により労働力人口が減少し、急速に高齢化社会に移行しつつある。
5. 我が国の高齢化率は2000年以降継続して40%を超えており、世界で最も高齢化が進行している。この状態が続けば、21世紀後半には人口が現在の3分の1になるとの見方が有力である。

【No. 40】 西洋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：ケプラーは、偏見を取り除いて自然をありのままに観察し、観察された事実から、それらに共通する一般法則を見つけ出す演繹法^{えき}を唱えた。
- B：ベンサムは、社会全体の幸福は個人の幸福の総計であるとして、「最大多数の最大幸福」が法と道徳の基本原則であると考えた。
- C：ロックは、政府が市民の自然権を侵害した場合には、市民は、政府を改め、新たな政府をつくる抵抗権(革命権)を行使できると説いた。
- D：キルケゴールは、キリスト教により引き起こされた虚無主義(ニヒリズム)を克服して、新たな倫理や価値観を創造する万能人として生きることを呼び掛けた。

1. A、C
2. A、D
3. B、C
4. B、D
5. C、D

2022年度国家一般職・税務職員

正答番号

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