

東京都職員（職業訓練Ⅲ類）採用選考試験問題

令和4年1月22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21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新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
職業訓練		

(東京都産業労働局)



【問 1】

次の文章の内容と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。

出典：高野忠「これから始まる宇宙旅行」（『UP』No. 552, 2018年10月号所収）

- 1 近代になって、空を飛ぶことはもちろん宇宙を飛ぶことさえ、誰でもできるようになった。
- 2 空想科学小説は、歴史的には、物事の憧れから具体化への始まりという意義を持つものである。
- 3 ガガーリンは、宇宙に行く前、巨大な大砲の砲弾の中に詰め込まれる厳しい訓練を受けた。
- 4 宇宙飛行士になる訓練には、どれほど心細い状態にも1人で耐えられる訓練も含まれていた。
- 5 ロケットや宇宙ステーションの開発に比較すれば、スペースシャトルの開発は容易だった。

【問 2】

傍線部に相当する感じを含むものを次の1～5のうちから一つ選べ。

タズサわる

- 1 旅行中にケイコウ品を壊してしまった。
- 2 努力が実って、やっとケイヤクが成立した。
- 3 彼女は文学にケイトウしている。
- 4 パリをケイユしてロンドンに向かう。
- 5 現在ケイソウ中の事件について調べる。

【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。

Jackie Hoffart, “To tan or not to tan”, 『週刊S T』 2012.5.4

- 1 現代の西洋の文化では、白い肌が上流階級の証として好まれている。
- 2 筆者は、子どもの頃は太陽を強く恐れ、よく日焼け止めを使っていた。
- 3 大人になったいま、筆者は、日焼けをしながら戸外で働く人々をすばらしいと思っている。
- 4 カナダでは、子どもたちを日ざしから守ることが重視され、みんなが日焼け止めを使う。
- 5 現代の西洋の価値観は、19世紀末とは全く逆になっている。

【問 4】

4月1日が月曜日の年の8月2日の曜日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。

- 1 火曜日
- 2 水曜日
- 3 木曜日
- 4 金曜日
- 5 土曜日

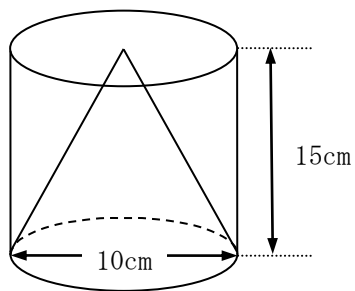
【問 5】

一定の速さで走っている電車が、長さ 600m の鉄橋を渡り始めてから渡り終わるまで 30 秒かかり、またある地点を通過するのに 6 秒かかった。この電車の時速はいくらか。次の 1～5 のうちから一つ選べ。

- 1 時速 60km
- 2 時速 80km
- 3 時速 90km
- 4 時速 100km
- 5 時速 120km

【問 6】

下図のような底面の直径が 10cm、高さ 15cm の円柱型の容器に、底面の大きさと高さと同じ円錐型のおもりを置いた。この容器に水を満杯まで注いだとき、入れることのできる水の体積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。



- 1 $125 \pi \text{ cm}^3$
- 2 $150 \pi \text{ cm}^3$
- 3 $200 \pi \text{ cm}^3$
- 4 $250 \pi \text{ cm}^3$
- 5 $375 \pi \text{ cm}^3$

【問 7】

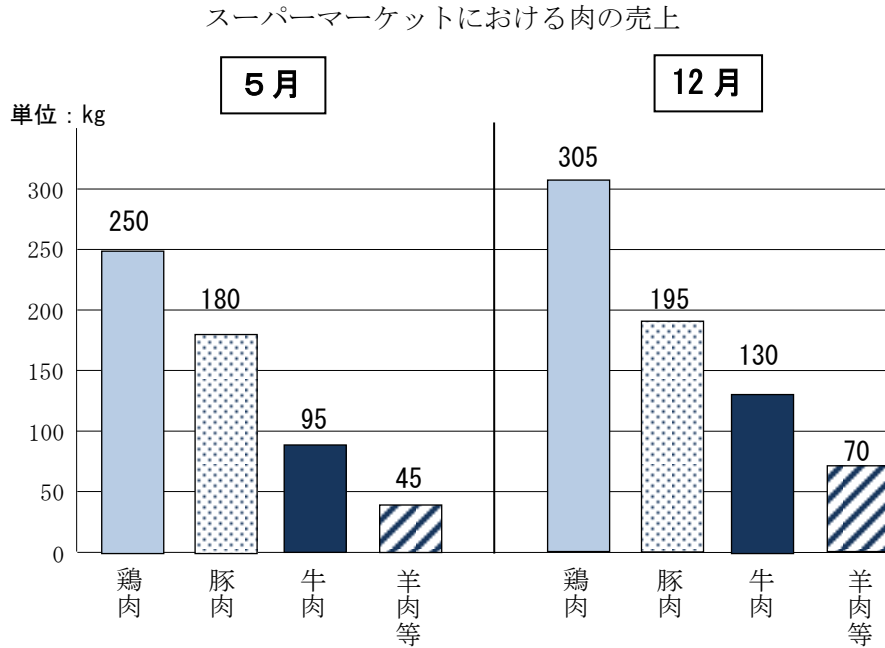
A、B、C、D、Eの5人のうち猫を飼っていないのは1人だけである。5人に、猫を飼っていないのは誰かと聞いたところ、次のように答えた。5人のうち1人だけがうそをついているとき、うそをついているのは誰か。次の1～5のうちから一つ選べ。

- A 「BかCかDです。」
- B 「AでもCでもありません。」
- C 「DかEです。」
- D 「私でもAでもありません。」
- E 「BでもCでもDでもありません。」

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

【問 8】

次のグラフは、あるスーパーマーケットにおける5月と12月の肉の売上について調べたものである。このグラフから読み取れ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。なお、この資料において「売上」は金額ではなく量（kg）を指す。



- 1 5月と12月を比べると、12月にはどの種類も5月より1割以上売上が多い。
- 2 12月の売上でみた場合、羊肉等と牛肉の売上を足すと鶏肉の売上の3分の2を超える。
- 3 12月の売上を5月の売上と比較したとき、増加率が2番目に大きいのは鶏肉である。
- 4 12月の羊肉等の売上は、5月と比べると1.6倍を超えている。
- 5 5月の豚肉の売上は、5月の牛肉の売上の2倍には届いていない。

【問 9】

下の表は、あるグループ企業が経営するA～Eまでの各店舗と、グループ全体の売上の対前年増減率の推移を示したものである。グループ全体の売上には、表中にないその他の店舗の売上が含まれている。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。

あるグループ企業の売上の対前年増減率 (%)

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
A店	15	10	9	42	-7
B店	-12	30	20	18	9
C店	-20	15	45	32	20
D店	-18	-5	-2	-15	12
E店	28	16	6	-2	-2
グループ全体	-7	5	12	-4	-3

- 1 2000年のA店の売上に対する2005年のその増加率は、80%を超えている。
- 2 2000年のB店の売上を100とすると、2002年のB店の売上は120を超えている。
- 3 表中の各店のうち、2001年に対する2004年の売上が最も多いのはB店である。
- 4 2003年に対する2004年のD店の売上の減少率は、E店のその2倍である。
- 5 グループ全体の売上は、2000年から2005年にかけて2%以上減少した。

【問 10】

下の表は、国内の一次エネルギー供給量合計とエネルギー源別の割合を示したものである。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。なお、この表ではエネルギー源の項目に「その他」が記載されていないので、割合の合計は100%にはならない。

国内の一次エネルギー供給量合計とエネルギー源別の割合

	1990年	2000年	2010年	2015年
石油	55.8%	49.0%	40.0%	40.3%
石炭	16.8%	18.4%	22.6%	25.5%
天然ガス	10.7%	13.8%	19.0%	24.0%
再生可能エネルギー	1.3%	1.2%	1.9%	3.5%
原子力	9.6%	12.6%	11.1%	0.4%
水力	4.2%	3.3%	3.2%	3.6%
供給量 合計 (PJ)	19,723	22,768	22,144	20,213

PJ…ペタジュール。エネルギーの単位

- 1 石油によるエネルギー供給はその比率を低下させており、2010年の供給量は1990年の供給量の8割未満である。
- 2 再生可能エネルギーによる供給は順調な伸びを見せ、2015年の供給量は2000年の2.9倍を超えている。
- 3 水力によるエネルギー供給はその比率を低下させており、2010年の供給量は1990年の供給量の8割以下である。
- 4 原子力によるエネルギー供給はその比率を低下させており、2015年のエネルギー供給量は、表中で最高比率だった年の約32%である。
- 5 天然ガスによるエネルギー供給はその比率を高めており、2015年の供給量は、2000年の天然ガスによるエネルギー供給量の1.5倍以上となった。

【問 11】

日本国憲法に関する記述として最も適切なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

- 1 ヨーロッパ諸国の憲法などの影響を受けた欽定憲法であった。
- 2 天皇は国の元首であると定められている。
- 3 国民の権利は永久不可侵の権利で、国政上最大の尊重を必要とするものとされる。
- 4 国会は、国民の代表機関であるとともに、内閣の協賛機関とされている。
- 5 すべての国民は、憲法を尊重し、擁護する義務を負うとされている。

【問 12】

選挙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 一選挙区から一人の議員を選出する小選挙区制は、少数派も多くの議席を獲得しやすいので、小党分立を招きやすいという特徴がある。
- 2 各政党の得票に応じて議席を配分する比例代表制は、死票が少なく、少数派の意見が議席に反映されやすいという特徴があり、連立政権を生みやすい。
- 3 我が国の国会議員の選挙では、衆議院で一選挙区から複数名の議員を選出する大選挙区制と比例代表制、参議院で小選挙区制と比例代表制が採用されている。
- 4 民主的な選挙の原則は、普通選挙・平等選挙・秘密選挙・直接選挙であるが、議員定数の不均衡がしばしば問題となるのは、この直接選挙の原則に反するためである。
- 5 我が国では投票率が低下傾向にあるが、この背景には高齢化による投票行動の難しさがあるといわれ、郵便やインターネットでの投票解禁が求められている。

【問 13】

財政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 政府の収入と支出の活動が財政であり、財政は、民間の経済活動との競争関係によって景気を刺激し、経済を成長させる。
- 2 国の歳入の中心は租税であるが、我が国の租税制度は、戦後のドッジ・ラインによって、直接税中心の税制がしかれた。
- 3 景気の安定化のために行う、増税や減税を行ったり、公共事業を増減したりするなどの財政政策を、ビルト・イン・スタビライザーという。
- 4 財政には、高所得者に多く課税したり、社会保障給付によって困窮者に援助したりすることで、所得の不平等を是正する機能があり、これを所得の再分配機能という。
- 5 税負担の公平性を考えるときには、誰もが同程度の税負担をするという垂直的公平を重視することが大切である。

【問 14】

高度情報化社会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 情報通信技術の発達によって、いつでも、どこでも、ネットワークを通じて情報のやりとりができるEコマース社会が実現した。
- 2 インターネットの普及により、誰もがさまざまな情報を入手、利用できるようになったため、利用者それぞれに、その情報を単にうのみにせず、正しく読み取り、取捨選択して利用する能力やモラルの向上が求められるようになった。
- 3 情報通信機器を使いこなす能力の差によって生まれる、就業機会や収入などの格差の問題を、メディアリテラシーという。
- 4 インターネットの発達に伴い、電子商取引も普及してきたが、こうした取引は、まず企業と消費者の間で始まり、さらに企業間の取引などにも一般化しつつある。
- 5 高度情報化社会とは、パソコンを用いることなく、携帯端末を用いて、指先一つで商品の売買や各種機器の管理などをすべて行うことができる社会のことをいう。

【問 15】

室町時代に関するA～Dの記述のうち、適当なもの組合せはどれか。次の1～5のうちから一つ選べ。

- A 足利尊氏が征夷大將軍に任ぜられて室町幕府が発足したが、当初は互いに正統の皇位を主張する南朝と北朝の対立によって情勢が不安定であった。
- B 室町幕府は、3代將軍の時代になってから、ようやく内乱が収束して、安定の時期を迎えた。
- C 室町幕府は発足後まもなく、幕府の政治方針を明らかにする御成敗式目を発表して、幕府の基本法とした。
- D 室町幕府の3代將軍は、中国の明と国交を結び、明との間に、幕府による貿易の許可状（朱印状）の持参を商人に義務づける朱印船貿易を行った。

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

【問 16】

気候区分やその分布、特徴など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 ドイツの学者ウェーゲナーは、世界各地の植生と気候の關係に注目して世界の気候を区分した。
- 2 植生に注目した気候の区分では、世界の気候は3つに分けられ、緯度によって明解に分布地域が分かれている。
- 3 ハイサーグラフとは、降水量を棒グラフ、気温を折れ線グラフで表した図で、気候の特徴を視覚的にとらえることができる。
- 4 樹木の生育できない無樹林の気候は、日射の強い赤道直下に限られ、その他の地域は緯度によって特徴的な植生がみられる。
- 5 気候区分を世界地図に色や記号で示すと、地理的に近い地域が必ずしも類似の気候とは限らず、地理的に離れていても、類似の気候がみられる場合があるとわかる。

【問 17】

金属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 金属は、一般的に、特有の光沢を持ち、線状に引きのぼしたり、薄く広げたりすることがしやすいが、熱や電気を伝える性質が弱く、固体が解けて液体になる融点が低いという特徴がある。
- 2 鉄は、鉱石が豊富に存在するので、金属の中でも最も多く利用されるが、さびやすいので、他の金属との合金にするなどさびにくくする工夫をして広く利用される。
- 3 アルミニウムは、かたくて美しい金属だが、鉄に比べて重く、また、加工がしにくいため、用途が限られている。
- 4 丈夫なために航空機の機体などに利用されるジュラルミンは、銀に他の複数の金属を加えてつくられる合金である。
- 5 合金とは、複数の金属を溶かし合わせてつくられるものであり、非金属を混合した場合は、プラスチックになる。

【問 18】

太陽系の惑星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 太陽系には多数の天体があるが、惑星は10個で、いずれにも1つずつの衛星がある。
- 2 太陽系の惑星は、大きく分けると、火星型惑星と土星型惑星に分類される。
- 3 太陽系で最も小さい惑星は金星で、大気がないため表面温度が低い。
- 4 火星には大気があるが、薄く、地表面には液体の水（海）がない。
- 5 太陽系で最も大きい惑星は土星で、ガスにおおわれ、大きなリングを持っている。

【問 19】

近年の国際時事について述べた以下の文において、にあてはま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。

2020年7月にインド洋の沖合で日本の貨物船が座礁し、大量の重油が流出する事故が起きた。貨物船内に積まれていた約1000トンの重油が流出したことで、漁業被害や生態系など自然環境への深刻な打撃が懸念されている。

- 1 マダガスカル
- 2 モーリシャス
- 3 ソマリア
- 4 インドネシア
- 5 マレーシア

【問 20】

米大リーグのエンゼルスに所属する大谷翔平選手に関する説明として最も適切なものを次の1～5のうちから一つ選べ。

- 1 投手としては左投げ、打者としては左打ちである。
- 2 2021年には投手として10勝を挙げた。
- 3 2021年には打者として50本塁打を記録し、本塁打王となった。
- 4 米大リーグ史上初となる、投手と打者を両立する“二刀流”として活躍した。
- 5 投手として100投球回、100奪三振、打者として100安打、100打点、100得点を記録し、ギネス世界記録に認定された。



東京都職員（職業訓練Ⅲ類）採用選考 正答表

番 号	解 答	番 号	解 答	番 号	解 答
1	2	8	5	15	1
2	1	9	1	16	5
3	5	10	5	17	2
4	4	11	3	18	4
5	3	12	2	19	2
6	4	13	4	20	5
7	1	14	2		

職 種	受 験 番 号	氏 名

（東京都産業労働局）