

6.01.14(日)-1

試 験 問 題

その1(国語・社会・理科)

問 題 数 65 題

試 験 時 間 2 時間

1 受 験 心 得

- (1) 指示があるまで開いてはいけません。
- (2) 問題の内容に関する質問にはいっさい回答しません。
- (3) 試験時間中はすべて係員の指示に従ってください。
- (4) 計算等は余白を利用してください。計算機、定規、分度器、コンパス等の使用は認めません。
- (5) 携帯電話等の電源を切り、使用できない状態にしてカバン等にしまってください。
- (6) 試験終了後、試験問題及び解答用紙は、机の上に置き退席してください。
- (7) 解答用紙の姓名(フリガナ)、地本コード、受験番号を忘れずに記入してください。

2 記 入 要 領

☆ 解答用紙の注意事項をよく読んで下記の要領で記入してください。

- (1) 解答用紙の記入は鉛筆等(HB以上の濃さのもの)を使用してください。
- (2) 「姓」「名」欄は漢字で書き、カタカナでフリガナをふってください。
- (3) 「地本コード」欄は受験票の受付地本欄と同じ県名等をマークしてください。
- (4) 「受験番号」欄は受験票にある受験番号を記入し、対応する数字をマークしてください。

3 解 答 方 法

- (1) 解答の記入方法は次のとおりです。

No.1 東京都は次のどの地方にあるか。

- (1) 東北地方 (2) 関東地方 (3) 中国地方 (4) 四国地方 (5) 九州地方

解 答 用 紙

No.1 ① ② ③ ④ ⑤

注:1 この場合 ② 関東地方が正解になるので解答用紙に上記のようにマークしてください。

2 誤って をつけたら、消しゴムできれいに消してください。

- (2) 各問題の正解は一つだけです。記入のないもの、又は二つ以上 をつけたものは正解としません。

〔国 語〕

問 1 No. 1 ~ No. 4 の問いに答えなさい。

No. 1 下線部の漢字表記として、正しいものはどれか。

- (1) ついに、最後の拠点が完落した。
- (2) 彼女はいつも音学を聞いている。
- (3) 彼はいったいどのような心響だろう。
- (4) とても愉快な仲間だ。
- (5) 財宝を求めて冒検に出る。

No. 2 下線部の漢字の読み方として、正しいものはどれか。

- (1) パーティの料理は和洋折衷（せっちょう）であった。
- (2) とても無駄（むり）なことをしている。
- (3) たびたび騒乱（じょうらん）が起こっている。
- (4) 彼は描画（びゅうが）が得意だ。
- (5) 被災地に物資を供給（きょうきゅう）する。

No. 3 故事成語と意味の組合せとして、正しいものはどれか。

- (1) 覆水盆に返らず : 人生の幸不幸は予測ができないということのたとえ。
- (2) 食指が動く : 目上の人を怒りをかうことのたとえ。
- (3) 水魚の交わり : 人生のはかないことのたとえ。
- (4) 漁夫の利 : 苦学して、その結果成功をおさめることのたとえ。
- (5) 他山の石 : どんなことでも自分を磨く助けになることのたとえ。

No. 4 敬語の使い方として、正しいものはどれか。

- (1) ただいま父が参りますので少々お待ちください。
- (2) 妹が車で駅まで送ってくださった。
- (3) 先生が生徒に注意事項を申し上げる。
- (4) 私がなされたことで不快になられたらすみません。
- (5) 先生が私にお土産を差し上げた。

問2 次の文章を読んで、No.5～No.13の問いに答えよ。

著作権の関係のため、掲載できません。

著作権の関係のため、掲載できません。

No.5 下線部Aについて、「即座にそうだと答える人は、意外にすくない」理由として、最も適切なものはどれか。

- (1) あらゆる動物やあらゆる植物についての知識を持ち合わせている人は、近年では驚くほど少なくなっているから。
- (2) 社会を人間だけに認められるものと考えた、人間中心主義的なものの見方を捨てることができなから。
- (3) 日本人の悪いところである、はっきりと自分の意見を言うことに対して罪悪感を抱くという特徴が出てしまうから。
- (4) 人間は社会的な動物であり、ウマやシカやサルとは異なる生きものであると考えている人が多いから。
- (5) 生きるということは、他者との共存であり、他者との共存は、速くできる、手が抜ける、思い通りにできるということと両立しないから。

No.6 下線部B「それぞれにてんでばらばらの生活をしている」とあるが、秩序や統一もない人々の集まりのことを意味する慣用句として、最も適切なものはどれか。

- (1) 雨後の竹の子
- (2) うどの大木
- (3) 水を得た魚
- (4) 烏合の衆
- (5) 雀の涙

No.7 下線部C「人間社会というのは、この普遍的な、いわば無数にある社会の中の一つの特異例にすぎない」とあるが、この説明として、最も適当なものはどれか。

- (1) 人間が社会を形成するというのは、あらゆる生物の種を見渡してみても非常に特異なケースであり、その人間社会も国ごとに無数にあり、日本社会はその一例にすぎない。
- (2) ウマヤシカやサルにも似たような社会を見いだすことができるが、人間社会というのは普遍的な存在であり、特別に進化した社会であるとみなすことができる。
- (3) あらゆる生物の種にはすべてどのようなものであっても社会があり、一見、人間だけが社会を形成しているように見えても、人間社会は無数にある社会の一例にすぎない。
- (4) 人間は、集団もつくり、個体がそれぞれでんでばらの生活をしているような動物とは一線を画し、特異な存在であるから、社会を形成することができる。
- (5) 人間社会は、世界に無数に存在するものであるから、その中の一例を取り上げて学問をすすめることは、普遍性を追求することとは相反するものである。

No.8 空欄（ア）に入る語として、最も適当なものはどれか。

- (1) 環境破壊的
- (2) 環境保護的
- (3) 生物尊重主義的
- (4) 人間中心主義的
- (5) グローバリズム

No.9 下線部D「至極当然」とあるが、その意味として、最も適当なものはどれか。

- (1) きわめて当たり前
- (2) 自然の成り行き
- (3) 絶対に正しい
- (4) 極、まれである
- (5) 特別に必要である

No.10 空欄（イ）に入る語として、最も適当なものはどれか。

- (1) けれども
- (2) だから
- (3) なぜなら
- (4) しかし
- (5) たとえば

No. 11 空欄（ウ）に入る語として、最も適当なものはどれか。

- (1) 有機物
- (2) 複数的個体
- (3) 集団的生活
- (4) 自己の再生産
- (5) 特殊環境条件

No. 12 下線部E「はじめてとらえうる社会」の具体的説明として、最も適当なものはどれか。

- (1) 生物の種は、それぞれ自分に最もあった一定の環境で生活をしているが、そこで自己を再生産することを求めており、生物の種が求めていることを理解すると社会がみえてくる。
- (2) 生物の種は、自己を維持し、自己を再生産するために一定の環境条件を求めるように仕組みられており、その環境条件を研究することで、はじめて生物の社会をみることができる。
- (3) 生物の種は、自己を維持し、自己を再生産するために一定の環境条件の中で争いを繰り返すことで進化してきたものであり、進化の過程で社会が形成されてくる。
- (4) 生物の種は複数的個体を構成要素としていることから、一つの単体であってもその内部には複数の特徴があり、それぞれの個体がその特徴を生かしてこそ、社会が形成される。
- (5) 生物の種は複数的個体を構成要素としており、それぞれの個体の間に何らかの干渉と調整が生じるが、そのはたらき合いがみられる時点でそこには社会が形成されているのである。

No. 13 本文で述べられていることとして、最も適当なものはどれか。

- (1) あらゆる動物、あるいは植物を含めたあらゆる生物に社会を認めますか、と問われた際に、即座にそうだと答える人を増やすことが、環境問題を考える際には必要なことである。
- (2) 森林は一つの植物社会であるととらえることはできるが、森林を形成しているマツノキやカシノキをそれぞれにマツノキの社会、カシノキの社会を認めることはできない。
- (3) あらゆる生物の種に社会が認められるのは、人間も人間社会も、他の生物や生物社会と同じように進化の産物として出現したことを踏まえれば当然の結論である。
- (4) この世界を形づくっているもろもろの構成要素のうち、無機物を除いて、たった一つきりしか存在していないというようなものはどこにも存在していない。
- (5) ある特殊な有機物がある特殊環境条件のもとにおいて、はじめてこの地上最初のごく単純な生物に変化し、やがて意志をもったときに、いわゆる社会というものが誕生した。

問3 次の文章を読んで、No. 14～No. 20の問いに答えよ。

著作権の関係のため、掲載できません。

著作権の関係のため、掲載できません。

No. 14 下線部Aの「味気ない」の意味として、最も適当なのはどれか。

- (1) ゆっくり味わう間もなく、せわしない
- (2) 特に良いことも、特に悪いこともない
- (3) 空想が入る余地がなく、現実的な
- (4) 面白みが感じられず、つまらない
- (5) とても現実のものとは認識しにくい

No. 15 空欄（ア）に入る語として、最も適当なものはどれか。

- (1) 行方不明のもの
- (2) 何かわからないもの
- (3) 頼りない生物
- (4) ラップムシのデリラ
- (5) 水色のつぶつぶの星雲

No. 16 空欄（イ）に入る語句として、最も適当なものはどれか。

- (1) 人間さん
- (2) ラップムシさん
- (3) ソノミさん
- (4) デリラさん
- (5) お子さん

No. 17 下線部A「厳密に言うと、友達はいないとも言えた」の理由として、最も適当なものはどれか。

- (1) 長靴を履いて水たまりに飛び込んでいくのを叱り飛ばしたりするような同輩ばかりだったから。
- (2) お昼寝の時にうっかり隣の布団に足が入ってしまったことを叱り飛ばされたから。
- (3) デリラの存在に比べたら、友達といってもたんなる知人どまりに過ぎなかったから。
- (4) 知人レベルの同輩は何人かいたが心から欲するような友達はいなかったから
- (5) 幼稚園の同輩は知人レベルに過ぎないと割り切って接していたから。

No. 18 下線部B「痛いのも忘れてわくわくした」理由として、最も適当なものはどれか。

- (1) とても沁みる透明な薬を塗られないですんだから。
- (2) やがてデリラが現れることが分かったから。
- (3) 友達にうらやましがられるだろうと思ったから。
- (4) 自分の血や傷を見るのはもうなれっこになっていたから。
- (5) 自分がうらやましいと思っていたことが叶ったから。

No. 19 本文の内容を踏まえ、下線部Dの「ただし、もうしない、とは言わない」理由として、最も適当なものはどれか。

- (1) ごめんなさいと言うだけだと鈍く見られることがわかっていたから。
- (2) 何も悪くないのにそう申し開きをするのが面倒だったから。
- (3) 同輩たちに事務的な謝罪をすることだけですませたかったから。
- (4) 背の高い同輩に前に立ちふさがれておびえたから。
- (5) 同輩によって光やデリラや傷口を取り上げられたくないから。

No. 20 本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。

- (1) 口を開けないで光を見つめても、デリラは現れないことにソノミは気づいた。
- (2) ソノミはラップムシが現れ出る星雲のエキゾチックさにちなんで、外国人の名前をつけた。
- (3) ソノミは、沼や川に住むラップムシを、意識を集中させることで、思い描くことができる。
- (4) デリラは、ソノミの視界をほとんどの場合に下から上へと漂い、ときに左から右に移動する。
- (5) ソノミが傷の痛みをデリラに伝えると、デリラは友人らしく同情してくれた。

問4 次の文章を読んで、No. 21 ~No. 25 の問いに答えよ。

これも今は昔、白河院の御時、北面の曹司きたおもて せうしに、うるせき*女ありけり。名をば六ろくとぞいひける。殿上人ども、もてなし興じけるに、雨うちそほ降りて、①つれづれなりける日、ある人、「六呼びてつれづれ慰めん」とて使ひをやりて、「六呼びて来」と言ひければ、ほどもなく、「六召して参りて候まゐふ」と言ひければ、「あなたより内うちの出居でいの方へ具して来*」と言ひければ、侍出さむらひいで来て、「こなたへ参り給へ」と言へば、「便なく*候ふ」など言へば、侍婦さむらひり来て、「召し候へば、『便なく候ふ』と申し、恐れ申し候ふなり」と②言へば、つきみて*言ふにこそと思ひて、「などかくは言ふぞ。ただ来」と言へども、「ひが事にてこそ候ふらめ*。先々も、内の御出居などへ参ることも候はぬに」と言ひければ、この多くあたる人々、「ただ参り給へ。③やうぞあるらん」と責めければ、「ずちなき恐れに候へども、召しにて候へば」とて参る。この主見あるじやりたれば、④刑部録という庁官ぎやうぶのろく、鬢びん・鬚ひげに白髪しろかみまじりたるが、とくさの狩衣かりぎぬに青袴あおはかま着たるがいとことうるはしく、さやさやとなりて、扇あふぎを笏しやくにとりて、少しうつぶして、うづくまりありたり。

うるせき*：賢い

あなたより内うちの出居でいの方へ具して来*：あちらから院の御所の客間のほうへ連れて来い

便なく*：不都合で つきみて*：遠慮して

ひが事にて候ふらめ*：間違いでございましょう

出典：『宇治拾遺物語』より

No. 21 本文の内容を踏まえ、下線部①の「つれづれなりける」の意味として、最も適当なものはどれか。

- (1) 忙しかった
- (2) 退屈だった
- (3) 面白かった
- (4) じめじめしていた
- (5) 集まっていた

No. 22 本文の内容を踏まえ、下線部②の「言へば」の主語として、最も適当なものはどれか。

- (1) 六
- (2) 殿上人
- (3) 侍
- (4) 白河院
- (5) ある人

No. 23 本文の内容を踏まえ、下線部③の「やうぞあるらん」の解釈として、最も適当なものはどれか。

- (1) 理由があるのだろう
- (2) 非があるのだろう
- (3) 思い当たることがあるだろう
- (4) このようにしてみよう
- (5) どうすればいいのやら

No. 24 本文の内容を踏まえ、下線部④の「刑部録という庁官、鬢・鬚に白髪まじりたるが、とくさの狩衣に青袴着たるがいとことうるはしく、さやさやとなりて、扇を笏にとりて、少しうつぶせして、うづくまりゐたり」となった理由として、最も適当なものはどれか。

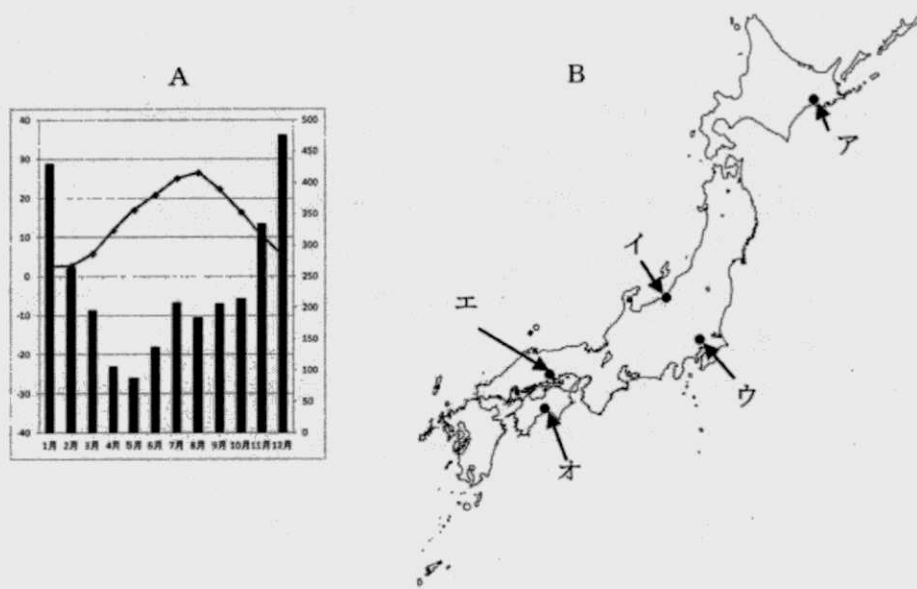
- (1) 殿上人の言いつけに従って、六という女を呼び出すことが出来なかった刑部省の録という庁官が、責任を感じていたから。
- (2) 殿上人の言いつけを守れなかったために、これから侍に脅されることを怖れていたから。
- (3) 殿上人がちやほやしておもしろがっていた六という女がやがてやってくるということがわかってきたから。
- (4) いままで院の御所の客間などへ参ったことのなかった刑部省の録という庁官が、賢い女の六と間違えられて呼び出されたから。
- (5) 呼ばれたのに何度も断ったことを咎められるのではないかと、刑部省の録という庁官は内心気が気でなかったから。

No. 25 本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。

- (1) 北面の武士の詰所にいた賢い女の六は、何度呼ばれても参上しなかった。
- (2) 侍はいつまでも女が出てこないことに腹を立てた。
- (3) 侍が呼んだものの女には不都合があったのでなかなか参上してこなかった。
- (4) 刑部省の録という庁官はたいそう汚い格好でうづくまっていた。
- (5) 刑部省の録という庁官は自分が呼ばれていることを間違いだと思った。

〔社 会〕

No. 1 次の雨温図Aは、地図Bに示す都市ア～オのいずれかのものである。Aの雨温図が示す都市として、正しいものはどれか。



- (1) ア
- (2) イ
- (3) ウ
- (4) エ
- (5) オ

No. 2 空欄ア～ウに当てはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。

世界の国々は、それぞれ基準になる経線（標準時子午線）を決めて、それに合わせた時刻を標準時として使っている。日本は兵庫県明石市を通る（ア）の経線を基準にし、この経線上を太陽が通る時刻を正午として標準時を定めている。

太平洋上には、ほぼ180度の経線に沿って（イ）が設けられているが、この線は居住者のいる島々を通過する場合（ウ）。

- | ア | イ | ウ |
|------------|-------|------------------|
| (1) 西経115度 | 日付変更線 | には、不便のないように曲げている |
| (2) 西経115度 | 本初子午線 | でも、すべて直線となっている |
| (3) 東経125度 | 日付変更線 | でも、すべて直線となっている |
| (4) 東経135度 | 日付変更線 | には、不便のないように曲げている |
| (5) 東経135度 | 本初子午線 | でも、すべて直線となっている |

No. 3 空欄ア～エに当てはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。

世界には（ア）のように、雨が少なく、草木がほとんど育たない乾燥した地域がある。乾燥した地域では水の得られる場所が限られているため、人々は水の得られる（イ）周辺に住み、水が少なくても育つ（ウ）のような作物をかんがいにより栽培してきた。日本は（ア）に位置する国々から多くの（エ）を輸入している。

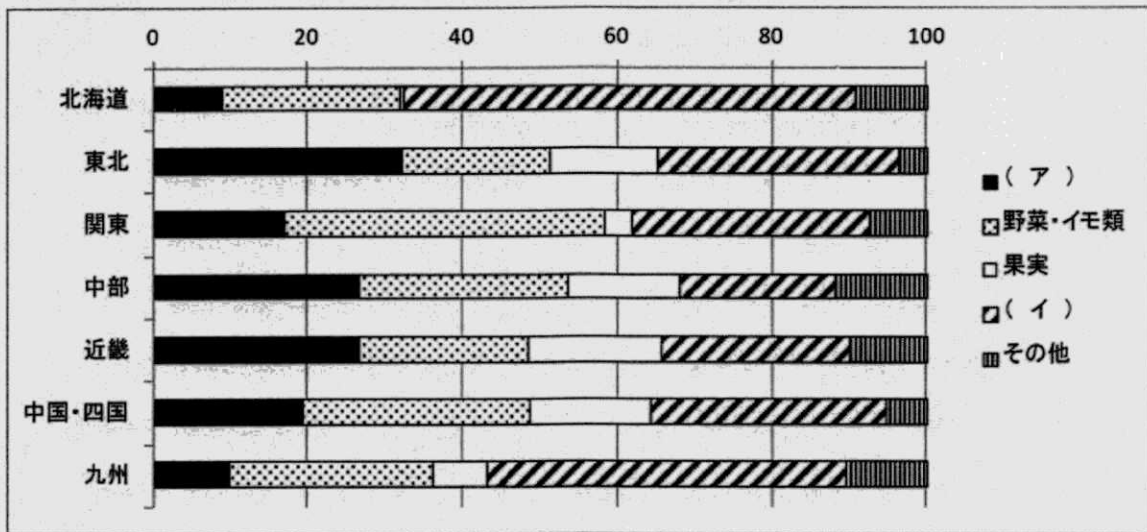
	ア	イ	ウ	エ
(1)	アラビア半島	オアシス	小麦やナツメヤシ	原油
(2)	アラビア半島	サバナ	米や茶	石炭
(3)	アラビア半島	オアシス	米や茶	鉄鉱石
(4)	インドシナ半島	サバナ	米や茶	原油
(5)	インドシナ半島	オアシス	小麦やナツメヤシ	石炭

No. 4 空欄ア～オに当てはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。

中国の東部には、北部を流れる（ア）や、南部を流れる（イ）といった大河が形成した広大な沖積平野が広がり、農業が盛んに行われている。降水量の少ない（ウ）では、小麦やトウモロコシなどの畑作が行われ、（エ）によって降水量が多い（オ）では稲作が行われている。

	ア	イ	ウ	エ	オ
(1)	黄河	長江	北部	季節風	南部
(2)	黄河	長江	北部	偏西風	南部
(3)	黄河	長江	南部	貿易風	北部
(4)	長江	黄河	南部	偏西風	北部
(5)	長江	黄河	北部	季節風	南部

No. 5 次のグラフは、日本の各地域の農業産出額の内訳（2019年）である。空欄ア～エに当てはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。



東北地方で最も出荷額が多いのが（ア）である。一方、北海道地方や九州地方で多いのが（イ）である。自然を相手にする農業は、台風や冷害などの自然災害の影響を受けて、収穫量や価格が変動しやすく、海外からの安い農作物の輸入が増えたため、経営が厳しい。このため、ヨーロッパの多くの国と（ウ）食料自給率が低い。しかし、手間をかけて作られる日本の農作物は品質がよく、安全性が高いため、国内外で高く評価（エ）。

ア	イ	ウ	エ
(1) 米	畜産	異なり	されているが、海外に輸出はされていない
(2) 米	畜産	同様に	されており、アジアを中心に輸出されている
(3) 米	畜産	異なり	されており、アジアを中心に輸出されている
(4) 畜産	米	同様に	されているが、海外に輸出はされていない
(5) 畜産	米	異なり	されているが、海外に輸出はされていない

No. 6 7世紀の日本に関する記述として、正しいものはどれか。

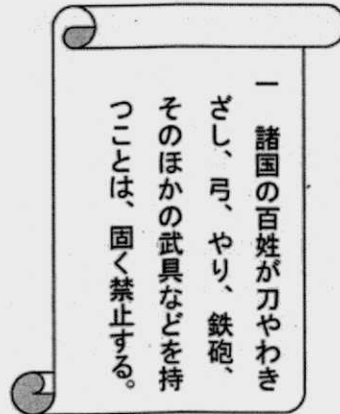
- (1) 645年に中大兄皇子は中臣鎌足らとともに、藤原道長・頼通親子を滅ぼし、新しい支配の仕組みをつくった。これを大化の改新という。
- (2) 日本はたびたび中国の宋に使者を送り、遣宋使として小野妹子を中国に送り、中国の制度や文化を取り入れた。
- (3) 大化の改新の後に、公地公民として国家が土地と人々を直接支配する仕組みから、豪族がそれぞれ土地と人々を支配する形に改めた。
- (4) 中大兄皇子は天武天皇となって、初めて全国の戸籍をつくるなど、天皇の下に権力を集中させるための、改革を進めた。
- (5) 唐が新羅と結んで百済を滅ぼすと、663年、中大兄皇子らは、百済の復興を助けようと大軍を送ったが、唐と新羅の連合軍に破れた。

No.7 次の文章で説明されている人物として、正しいものはどれか。

1333年に有力御家人の足利尊氏や新田義貞などを味方につけて、鎌倉幕府を滅ぼし、天皇中心の新しい政治をはじめたが、武士の政治を否定して貴族を重視する政策をとったために武士の不满を招き、吉野に逃れて南朝をはじめた。

- (1) 桓武天皇
- (2) 後醍醐天皇
- (3) 後白河天皇
- (4) 持統天皇
- (5) 聖武天皇

No.8 空欄ア～ウに当てはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。



上記の資料は、農民たちの一揆を防ぐために（ア）が出したものである。（ア）はこのほかにも地域によってばらばらだったものさしを統一し、田畑の面積や土地のよしあしを調べ、予想される収穫量を（イ）で表して、実際に耕作している農民を検地帳に登録した。これを（ウ）という。

- | | ア | イ | ウ |
|-----|------|----|-------|
| (1) | 織田信長 | 地租 | 地租改正 |
| (2) | 織田信長 | 石高 | 太閤検地 |
| (3) | 豊臣秀吉 | 地租 | 地租改正 |
| (4) | 豊臣秀吉 | 石高 | 太閤検地 |
| (5) | 徳川家康 | 石高 | 武家諸法度 |

No. 9 18世紀後半に老中の田沼意次が実施した政策として、正しいものはどれか。

- (1) 長崎貿易に制限をかけて、金や銀が海外に流出するのを防いだ。
- (2) 民衆の意見を聞くために目安箱を設置し、町火消しを組織させて江戸の防災も強化した。
- (3) 儉約令を出す一方で、旗本や御家人が商人からしていた借金を帳消しにした。
- (4) 異国船打払令をやめて、寄港した外国船に燃料のまきや水を与えるように命じた。
- (5) 年貢だけに頼るのだけでなく、商工業の発展に注目して幕府の財政を立て直そうとした。

No. 10 明治政府の政策に関する記述として、正しいものはどれか。

- (1) 明治政府は1872年に教育基本法を制定し、小学校から大学校までの学校制度を定めた。
- (2) 満6歳になった男子を小学校に通学させることが義務となったが女子は義務ではなかった。
- (3) 1873年には徴兵令が出され、満20歳になった平民の男子のみが兵役の義務を負うこととなった。
- (4) 徴兵には最初は多くの免除規定があったが、1889年にはそれが廃止され、国民皆兵が実現した。
- (5) 国民に土地の所有権を認め、土地の所有者に収穫高を基準として地租を課すようになった。

No. 11 空欄ア、イに当てはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。

日本は1905年に韓国の外交権を獲得して保護国にし、韓国統監府を置いた。初代の統監には(ア)が就任した。その後、韓国の国内では日本に対する抵抗運動が広がったが、1910年、日本は韓国を併合した。一方、1915年に中国の(イ)に対して、二十一か条の要求を示し、大部分を認めさせた。

- | ア | イ |
|----------|-----|
| (1) 伊藤博文 | 袁世凱 |
| (2) 大隈重信 | 孫文 |
| (3) 寺内正毅 | 袁世凱 |
| (4) 伊藤博文 | 蒋介石 |
| (5) 大隈重信 | 袁世凱 |

No. 12 1950年に始まり、日本に特需景気をもたらした戦争として、正しいものはどれか。

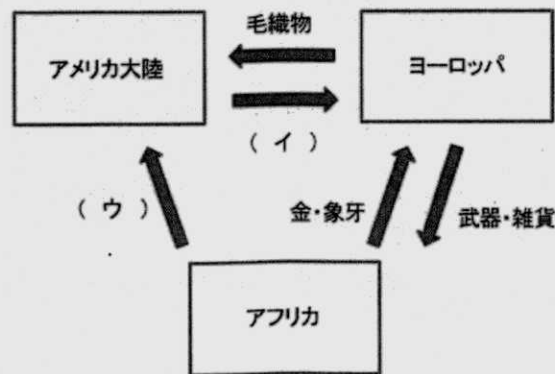
- (1) 日中戦争
- (2) 太平洋戦争
- (3) 朝鮮戦争
- (4) ベトナム戦争
- (5) 第四次中東戦争

No. 13 空欄ア、イに当てはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。

第二次世界大戦後の民主化政策の中で、労働者の団結権を認める（ア）が制定され、1946年11月3日に日本国憲法が公布され、国民主権、基本的人権の尊重、（イ）の三つが基本原理とされた。

- | ア | イ |
|-------------|-------|
| (1) 労働組合法 | 平和主義 |
| (2) 労働基準法 | 権力分立 |
| (3) 労働組合法 | 公共の福祉 |
| (4) 労働関係調整法 | 平和主義 |
| (5) 労働基準法 | 公共の福祉 |

No. 14 空欄ア～ウに当てはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。



15世紀に大航海時代が始まるが、その先がけになったのはカトリック国の（ア）とポルトガルで、アメリカ大陸にわたった（ア）は、先住民の支配者を武力で倒し、鉱山を開発してプランテーションを開いた。その後、ヨーロッパ人は上図のような三角貿易を展開し、アメリカ大陸からヨーロッパには（イ）が、アフリカからアメリカ大陸には（ウ）が運ばれた。

- | ア | イ | ウ |
|----------|------|------|
| (1) イギリス | 銀・砂糖 | 綿織物 |
| (2) イギリス | 綿織物 | 奴隷 |
| (3) スペイン | 銀・砂糖 | 奴隷 |
| (4) スペイン | 奴隷 | 綿織物 |
| (5) オランダ | 綿織物 | 銀・砂糖 |

No. 15 空欄ア、イに当てはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。

1960年には、(ア)の17カ国が独立し、「(ア)の年」とよばれたが、独立後に紛争や飢餓に苦しむ国も多く、発展途上国と先進工業国との経済格差の問題である(イ)が残された。

- | | ア | イ |
|-----|------|------|
| (1) | アフリカ | 東西問題 |
| (2) | アフリカ | 南北問題 |
| (3) | アフリカ | 南南問題 |
| (4) | アジア | 南北問題 |
| (5) | アジア | 南南問題 |

No. 16 参政権と請求権に関する記述として、正しいものはどれか。

- (1) 選挙権は、国会や地方議会の議員等を選挙する権利で、1945年から満18歳以上の全ての国民に認められている。
- (2) 国会議員の選挙については、外国に住んでいる日本人が投票できる仕組みが現在でもなお整っていない。
- (3) 国の政治や法律が憲法に違反していないかどうかを判断する違憲審査権は、最高裁判所のみが有している。
- (4) 裁判を受けやすいように、無料の法律相談や、弁護士費用の立替え等の仕組みが整えられている。
- (5) 刑事補償請求権とは、国や地方の公務員の不法行為で受けた損害に対して、賠償を求める権利である。

No. 17 空欄ア、イに当てはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。

日本国憲法に規定のある国民審査は、(ア)の裁判官について、就任後の最初の(イ)の際と、前回の審査から10年後以降の(イ)の際に、満18歳以上の国民の投票によって辞めさせるかどうかを審査するものである。

- | | ア | イ |
|-----|--------|-----------|
| (1) | 最高裁判所 | 内閣総辞職 |
| (2) | 高等裁判所 | 参議院議員通常選挙 |
| (3) | 最高裁判所 | 衆議院議員総選挙 |
| (4) | 全ての裁判所 | 内閣総辞職 |
| (5) | 高等裁判所 | 衆議院議員総選挙 |

No. 18 空欄ア、イに当てはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。

2015年に、日本と密接な関係にある国が攻撃を受け、日本の存在にも危険がおよび、ほかに適当な手段がない場合、攻撃国に対して必要最小限度の（ア）を行使できるとする法改正が行われた。

また、自衛隊は近年、日本の防衛だけでなく、さまざまな国際貢献を実施しており、ハイチや南スーダンなどで国際連合の（イ）に参加してきた。

ア	イ
(1) 安全保障	平和維持活動
(2) 安全保障	合同訓練
(3) 集団的自衛権	災害派遣
(4) 安全保障	災害派遣
(5) 集団的自衛権	平和維持活動

No. 19 内閣と議院内閣制に関する記述として、正しいものはどれか。

- (1) 内閣の仕事には、最高裁判所長官の指名とその他の裁判官の任命や、天皇の国事行為に対する助言と承認などもある。
- (2) 国務大臣は内閣総理大臣が任命するが、全員を国会議員から選ぶことが日本国憲法で定められている。
- (3) 日本は議院内閣制を採っているので、内閣総理大臣が国会に対して単独で責任を負うこととされている。
- (4) 参議院の選挙が行われたときは、内閣は必ず総辞職し、選挙の結果を踏まえて内閣総理大臣が国会によって指名される。
- (5) 参議院で内閣不信任の決議が可決されると、内閣は参議院の解散を行って対抗するなど、国会と内閣は抑制し合っている。

No. 20 空欄ア、イに当てはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。

社会保障は、労働者の生活を保障する制度として始まったが、その対象が徐々に拡大し、第二次世界大戦後の（ア）ですべての国民を対象とした社会保障制度が初めて確立した。日本の社会保障制度は、社会保険、公的扶助、社会福祉、公衆衛生の四つを基本的な柱としている。このうち、（イ）は、けがや病気等で働けなくなり、収入がなくなることへの備えである。

- | | ア | イ |
|-----|------|------|
| (1) | イギリス | 公的扶助 |
| (2) | ドイツ | 社会保険 |
| (3) | アメリカ | 社会福祉 |
| (4) | イギリス | 社会保険 |
| (5) | ドイツ | 公的扶助 |

[理 科]

No.1 光の性質に関する次の記述ア～ウの正誤の組み合わせとして、正しいものはどれか。

ア ある光源から出た光はあらゆる方向に直進するが、太陽は地球から非常に遠くにあるので、太陽の光は平行に進んでいるように見える。

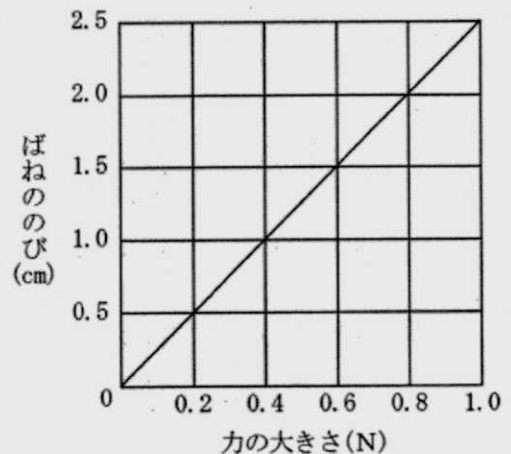
イ 光が鏡などに当たってはね返ることを、光の屈折という。鏡に入ってくる光を入射光、屈折して出て行く光を屈折光という。

ウ 太陽や白熱電灯から出た光は、いろいろな色の光が混ざっている白色光である。白色光が赤いりんごに当たると、赤色の光が吸収されるので、りんごは赤く見える。

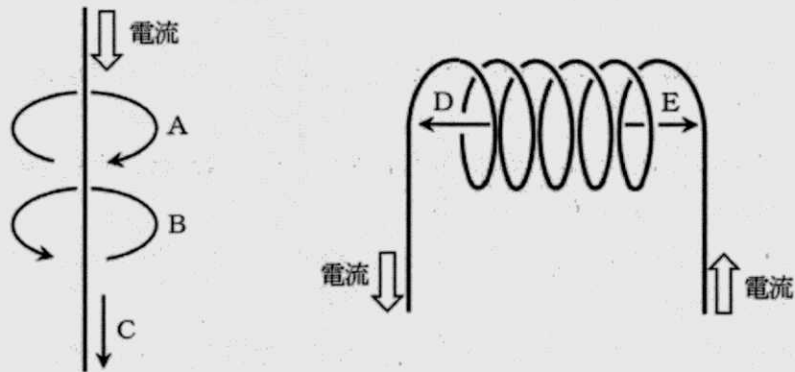
- | | ア | イ | ウ |
|-----|---|---|---|
| (1) | 正 | 正 | 正 |
| (2) | 正 | 誤 | 正 |
| (3) | 正 | 誤 | 誤 |
| (4) | 誤 | 正 | 誤 |
| (5) | 誤 | 誤 | 誤 |

No.2 あるばねについて、加えた力の大きさとばねの伸びた長さをグラフにまとめると、右のグラフのようになった。力が加わっていないときのばねの長さは15cmである。いま、300gのおもりをつるしたときのこのばねの長さとして、次のうち正しいものはどれか。ただし、100gの物体にはたらく重力の大きさを1Nとする。

- (1) 20.0cm
- (2) 22.5cm
- (3) 25.0cm
- (4) 27.5cm
- (5) 30.0cm



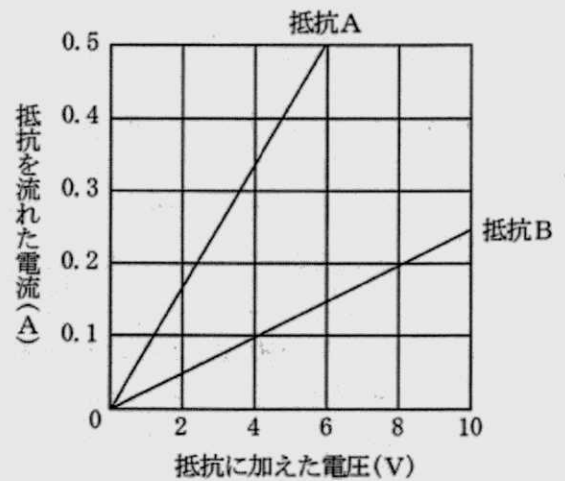
No. 3 図のように、まっすぐな導線と、コイルに、それぞれ電流を流した。このとき、導線の周りと、コイルの内側に生じる磁界の向きについて、A～Eのうち正しいものの組合せとして、次のうち正しいものはどれか。



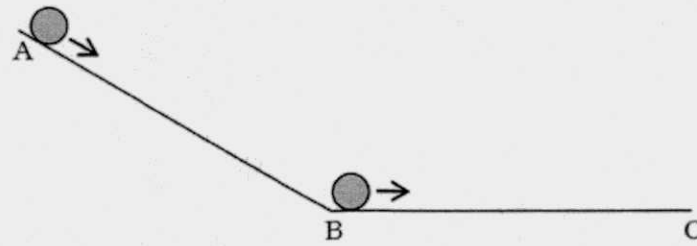
- (1) A、D
- (2) A、E
- (3) B、D
- (4) B、E
- (5) C、D

No. 4 図は、抵抗AとBに加えた電圧と流れた電流の大きさをグラフにしたものである。抵抗AとBの電気抵抗の大きさの組合せとして、次のうち正しいものはどれか。

- | 抵抗A | 抵抗B |
|----------|------|
| (1) 6 Ω | 20 Ω |
| (2) 6 Ω | 40 Ω |
| (3) 12 Ω | 20 Ω |
| (4) 12 Ω | 40 Ω |
| (5) 18 Ω | 20 Ω |



No. 5 図のように、小球が斜面ABを下り、水平面BCを進んだ。このとき、小球が水平面BCにおいて行う運動と、水平面BCを運動するとき小球にはたらく力の組み合わせとして、次のうち正しいものはどれか。ただし、水平面BCには摩擦はないものとする。



水平面BCでの運動

- (1) 速さが一定の割合で大きくなる運動
- (2) 速さが一定の割合で小さくなる運動
- (3) 速さが一定の割合で小さくなる運動
- (4) 速さが変わらない運動
- (5) 速さが変わらない運動

小球にはたらく力

- 運動の向きと同じ向きの力
- 運動の向きと逆向きの力
- 力にはたっていない
- 運動の向きと同じ向きの力
- 力にはたっていない

No. 6 表は、いろいろな物質の融点と沸点を示したものである。これらのうち、 -120°C から -50°C にしたときに、固体が融解して液体となる物質として、次のうち正しいものはどれか。

物質	融点 [$^{\circ}\text{C}$]	沸点 [$^{\circ}\text{C}$]
酸素	-219	-183
水	0	100
ブタン	-138	-0.5
水銀	-39	357
エタノール	-115	78

- (1) 酸素
- (2) 水
- (3) ブタン
- (4) 水銀
- (5) エタノール

No. 7 表は、水 100g に対するミヨウバンの溶解度を示したものである。ミヨウバンの水溶液の実験に関する次の文中の空欄ア、イにあてはまる数値の組み合わせとして、正しいものはどれか。

温度 [°C]	0	10	20	30	40	50	60	70
溶解度 [g]	5.7	7.6	11.4	16.6	23.8	36.4	57.4	110.5

まず、60℃の水 100g に、ミヨウバンをとける限度までとかけた。この飽和水溶液の質量パーセント濃度は % である。

次に、この飽和水溶液を 20℃まで冷却したところ、 g のミヨウバンが結晶として出てきた。

- | | | |
|-----|------|------|
| | ア | イ |
| (1) | 36.5 | 46.0 |
| (2) | 36.5 | 49.8 |
| (3) | 36.5 | 57.4 |
| (4) | 57.4 | 46.0 |
| (5) | 57.4 | 57.4 |

No. 8 表は、水や塩化銅水溶液を電気分解したときに発生する物質をまとめたものである。表の空欄ア～エに当てはまる語句の組み合わせとして、次のうち正しいものはどれか。

電気分解する物質	陽極で発生する物質	陰極で発生する物質
水	ア	イ
塩化銅水溶液	ウ	エ

- | | | | | |
|-----|----|----|----|----|
| | ア | イ | ウ | エ |
| (1) | 酸素 | 水素 | 銅 | 塩素 |
| (2) | 酸素 | 水素 | 塩素 | 水素 |
| (3) | 酸素 | 水素 | 塩素 | 銅 |
| (4) | 水素 | 酸素 | 銅 | 塩素 |
| (5) | 水素 | 酸素 | 水素 | 塩素 |

No. 9 化学変化と物質の質量に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

- (1) 硫酸と水酸化バリウム水溶液を混合すると、白い沈殿が発生し、反応後の容器全体の質量は反応前の容器全体の質量と比べて増加する。
- (2) ふたをした容器の中で、炭酸水素ナトリウムに塩酸を加えると、気体が発生し、反応後の容器全体の質量は反応前の容器全体の質量と比べて減少する。
- (3) スチールウールを燃焼させると空気中の酸素と化合して酸化鉄ができるが、もとのスチールウールの質量と反応してできた酸化鉄の質量は等しい。
- (4) 銅を加熱すると空気中の酸素と化合して酸化銅ができるが、化合する銅と酸素の質量の比はおよそ4:1である。
- (5) マグネシウムを加熱すると、空気中の酸素と化合して酸化マグネシウムができるが、このとき加熱を続ければ続けるほど、化合する酸素の質量は増加していく。

No. 10 硝酸銀水溶液の中では、硝酸銀が、銀イオンと硝酸イオンに電離している。銀イオンと硝酸イオンを化学式で表したものの組合せとして、次のうち正しいものはどれか。

- | 銀イオン | 硝酸イオン |
|----------------------|--------------------|
| (1) Ag^+ | NO_2^- |
| (2) Ag^+ | NO_3^- |
| (3) Ag^+ | NO_3^{2-} |
| (4) Ag^{2+} | NO_3^- |
| (5) Ag^{2+} | NO_3^{2-} |

No. 11 植物のふえるしくみに関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

- (1) 種子植物は、花をさかせて種子ができることによってふえていく植物である。種子植物は、被子植物と裸子植物に大きく分けられ、裸子植物には離弁花と合弁花とがある。
- (2) 被子植物の花は、一般的に、外側から、がく、花弁、おしべ、めしべの順についているが、イネのように花弁やがくがない花もある。
- (3) めしべの先端を柱頭といい、ここに花粉がつくと受粉して種子ができる。受粉すると、めしべの根元の胚珠の中にある子房が種子となり、胚珠は果実となる。
- (4) 裸子植物の花には胚珠がなく、子房がむき出しになっている。花粉が子房につくと受粉して、子房が種子となる。
- (5) イヌワラビなどのシダ植物や、ゼンマイなどのコケ植物は、花をさかせず種子をつくらない。これらは球根でふえていく植物である。

No. 12 せきつい動物に関する次の文中の空欄ア～エにあてはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

せきつい動物は 骨格をもち、、両生類、は虫類、鳥類、ほ乳類に分類される。これらは、卵や子のうみ方、呼吸のしかた、からだの表面や体温などによって分類されている。 などの は、幼生は水中で生活しえらや皮ふで呼吸するが、成体は陸上で生活し肺や皮ふで呼吸する。

	ア	イ	ウ	エ
(1) 背骨を中心とした	魚 類	イモリ	両生類	両生類
(2) 背骨を中心とした	魚 類	ヤモリ	は虫類	は虫類
(3) 背骨を中心とした	甲殻類	イモリ	は虫類	は虫類
(4) 背骨を中心とした	甲殻類	ヤモリ	両生類	両生類
(5) 体の外側をおおう	魚 類	ヤモリ	は虫類	は虫類

No. 13 生物の細胞に関する次の記述ア～ウの正誤の組み合わせとして、正しいものはどれか。

ア 葉緑体は、植物の葉や茎の細胞にある緑色の小さな粒状のつくりであり、ここで光合成が行われている。

イ 細胞は生物を構成する基本的な単位であり、植物の細胞と動物の細胞とで共通に見られるつくりとして、核、液胞、細胞壁がある。

ウ 1個の細胞できている生物を単細胞生物といい、アメーバやゾウリムシ、サクラ、ヒトなどがある。

	ア	イ	ウ
(1) 正	正	正	正
(2) 正	誤	正	正
(3) 正	誤	誤	誤
(4) 誤	正	誤	誤
(5) 誤	誤	誤	誤

No. 14 生物の成長と殖え方に関する次の記述ア～オについて、正しいもののみをすべてあげているものはどれか。

ア 生殖細胞が受精して子をつくる生殖を有性生殖といい、ジャガイモがいもからふえる栄養生殖などがあげられる。

イ 生殖細胞とは子をつくるための特別な細胞であり、動物では精子と卵が生殖細胞である。

ウ 生殖とは生物が子をつくることであり、発生とは受精卵が胚になって体がつくられていくことである。

エ 生物の形質は、遺伝子の中にある染色体によって決められている。

オ 形質とは生物の形や性質であり、親のもつ形質が子に伝わることを遺伝という。

- (1) ア、イ、エ
- (2) ア、ウ、エ
- (3) イ、ウ、エ
- (4) イ、ウ、オ
- (5) ウ、エ、オ

No. 15 エンドウを用いて行った実験に関する次の文中の空欄ア、イにあてはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

エンドウの種子には、丸いものとしわのあるものがある。丸い種子の純系のエンドウに、しわのある種子の純系のエンドウを受粉させたところ、その子はすべて丸い種子となった。この結果から、エンドウの種子が丸いことは であると考えられる。さらに、子をかけあわせたところ、孫は となった。

- | ア | イ |
|-------------|------------------------|
| (1) 潜性 (劣性) | 丸い種子の数がしわのある種子の数とほぼ等しく |
| (2) 潜性 (劣性) | 丸い種子の数がしわのある種子の数のおよそ3倍 |
| (3) 顕性 (優性) | 丸い種子の数がしわのある種子の数とほぼ等しく |
| (4) 顕性 (優性) | 丸い種子の数がしわのある種子の数のおよそ2倍 |
| (5) 顕性 (優性) | 丸い種子の数がしわのある種子の数のおよそ3倍 |

No. 16 マグマや火山に関する記述として、次のうち誤っているものはどれか。

- (1) マグマは岩石が高温によってとけたものであり、地下にあるマグマが火山から噴き出したものが噴火である。
- (2) マグマからできた結晶を鉱物といい、石英や長石などの無色鉱物と、黒雲母や輝石、カンラン石などの有色鉱物に分けられる。
- (3) マグマのねばりけによって火山の形が決まり、ねばりけが小さい火山は溶岩が流れやすいため傾斜がゆるやかな形となる。
- (4) マグマが冷えて固まった岩石を火山岩といい、地表やそれに近いところで急に冷えて固まった火成岩と、深いところでゆっくり固まった深成岩に分けられる。
- (5) 火山が噴火する時に火口から噴き出す火山噴出物には、火山灰、火山弾、溶岩、軽石、火山ガスなどがある。

No. 17 表は、ある地震の2つの地点A、Bにおける記録である。この地震が発生した時刻として、次のうち正しいものはどれか。

地点	震源からの距離	P波の到達時刻	S波の到達時刻
A	168km	9時24分40秒	9時24分58秒
B	252km	9時24分52秒	9時25分19秒

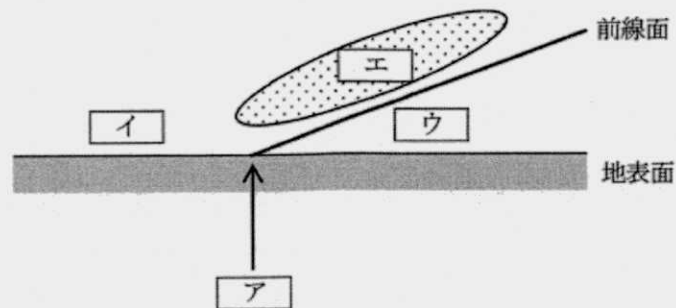
- (1) 9時23分36秒
- (2) 9時23分46秒
- (3) 9時23分56秒
- (4) 9時24分6秒
- (5) 9時24分16秒

No. 18 地層や堆積岩、化石に関する次の記述ア～エの正誤の組み合わせとして、正しいものはどれか。

- ア 気温変化や水の働きで岩石がもろくなりくずれることを風化といい、もろくなった岩石が流水などでけずられることを侵食という。
- イ 堆積岩は土砂などの堆積物が固まってできた岩石であり、生物の死がいなどからできている凝灰岩やチャート、火山噴出物からできている石灰岩などがある。
- ウ 化石には、地層ができた時代を推定する手がかりになる示準化石と、地層ができた当時の環境を推定する手がかりになる示相化石とがある。
- エ 地層ができた時代の区分を地層年代といい、化石によって古生代、中生代、新生代に分けられる。古生代には恐竜が繁栄していた。

	ア	イ	ウ	エ
(1)	正	正	正	誤
(2)	正	誤	誤	正
(3)	正	誤	正	誤
(4)	誤	正	正	誤
(5)	誤	誤	誤	正

No. 19 図は、ある前線の断面図である。図の空欄ア～エにあてはまる語句の組み合わせとして、次のうち正しいものはどれか。



	ア	イ	ウ	エ
(1)	温暖前線	暖気	寒気	積乱雲
(2)	温暖前線	暖気	寒気	乱層雲
(3)	温暖前線	寒気	暖気	乱層雲
(4)	寒冷前線	暖気	寒気	乱層雲
(5)	寒冷前線	寒気	暖気	積乱雲

No. 20 表は、気温と飽和水蒸気量の関係を示したものである。気温 25℃、露点 5℃の空気の湿度として、次のうち正しいものはどれか。

気温 [°C]	飽和水蒸気量 [g/m ³]
-5	3.4
0	4.8
5	6.8
10	9.4
15	12.8
20	17.3
25	23.1

- (1) 29.4%
- (2) 29.9%
- (3) 30.4%
- (4) 30.9%
- (5) 31.4%