生徒(一般)

4.01.23（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 ●　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　下線部の漢字として、正しいものはどれか。

(1)　思い通りに作品が仕上がって、彼は至極、ご満越のようだ。
(2)　裁判を傍聴し、裁判所の仕事に興味を持った。
(3)　駆けつけた警察官に事件の外略を説明した。
(4)　上達するには、真面目に努力を続けることが管要である。
(5)　現場では情報が錯走しており、混乱を極めた。

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)　全国を遊説（ゆぜい）する。
(2)　委細（いしょう）承知いたしました。
(3)　殊勝（しゅしょう）な心がけだ。
(4)　品不足に便乗（べんじょう）して値上げした。
(5)　大学を卒業して久（ふさわ）しい。

No.３　故事成語と意味の組み合せとして、正しいものはどれか。

(1)　一炊の夢　：人生の栄華のはかないことのたとえ。
(2)　背水の陣　：危険に自ら飛び込んでいくことのたとえ。
(3)　破竹の勢い　：もはや破れた竹のごとく敗戦が決定していることのたとえ。
(4)　百年河清をまつ　：希望を胸に抱いていれば、必ずかなうということのたとえ。
(5)　塞翁が馬　：つまらない争いをいさめる言葉。

No.４　敬語の使い方として、正しいものはどれか。

(1)　先生が父に手紙を差し上げた。
(2)　私は先ほど朝ごはんを召し上がりました。
(3)　先生は私の差し上げたお菓子をいただいた。
(4)　どうぞ愚息をよろしくお願いします。
(5)　監督に私のおっしゃることを聞いてもらった。

問２　次の文章を読んで、**No.5**～**No.13** の問いに答えよ。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の
問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

出典：日高敏隆『動物と人間の世界認識』より
＊なお、本文には一部省略している部分がある。

No. 5　下線部①「決まった道はなく、日向の草地の上をあっちへふらふら、こっちへふらふらと飛んでいる」とあるが、モンシロチョウがそのように見える理由として、最も適当なものはどれか。

(1) モンシロチョウにとって大事なのは日の当たった草原であるが、草原のどこにアブラナ科の植物の生えているのかがわからないから。
(2) モンシロチョウにとって大事なのは木ではなくアブラナ科の植物の近辺であるが、木の茂っていないところは広いから。
(3) 小さいモンシロチョウにとっては、木のこずえの上は風が強すぎるため、草原の中でも低いところを飛ぶ必要があるから。
(4) モンシロチョウの幼虫は、アゲハチョウよりもいろいろなものを食べて育つので、餌となる植物があちらこちらに生えているから。
(5) モンシロチョウにとって大事なのは日の当たった草原であり、草原にはアブラナ科の植物の生える日向が一面に広がっているから。

No. 6　空欄（　ア　）に入る語として、最も適当なものはどれか。

(1) 一般的な環境
(2) 主観的な生き方
(3) 人間にとって良い環境
(4) チョウが知覚している世界
(5) 生物が生息する環境の価値

No. 7　空欄（　イ　）に入る語として、最も適当なものはどれか。

(1) だから
(2) しかし
(3) または
(4) なぜなら
(5) しかも

No. 8　下線部A「環世界」について、本文から読み取れる意味として、最も適当なものはどれか。

(1) 人間がつくり出した「良い環境」ではなく、自然本来のままの姿を保った世界
(2) チョウなどの動物にとっても人間にとっても持続可能な成長が見込まれる世界
(3) それぞれの生き物が自分にとって意味のあるものと、積極的に関わりをもっている世界
(4) 科学者の主観的な見解を排除して、客観的・科学的に知覚できる世界
(5) 木や道や家があるという環境ではなく、木が茂り、草原が広がっている世界

No. 9　下線部B「孟母三遷の教え」の意味として、最も適当なものはどれか。

(1) 小さいことから地球環境によい行動をすることを薦めること
(2) 子どもの教育には周囲の環境が大切であるということ
(3) 自然環境を守っていくためには、試行錯誤を重ねることが大切であるということ
(4) 自然の美しい風物を探して旅をすることを薦めること
(5) 本人の努力と環境とが合わさって、能力が開発できるということ

No. 10　次の文章が入る箇所として、最も適当なものはどれか。

木の上にもそのような草は生えていない。

(1) ≪1≫
(2) ≪2≫
(3) ≪3≫
(4) ≪4≫
(5) ≪5≫

No. 11　下線部②「人びとが価値を与えるのは、そのように限定されたものに対してである」とあるが、その具体的な説明として、最も適当なものはどれか。

(1) 人びとは自分を取り巻く自然環境そのものに価値を見いだすのではなく、そこに住んでいることに対する優越感を大事にしているということ。

(2) われわれが「良い環境」という場合、それは一般的な自然環境の問題ではなく、あくまで人間にとって都合のよい環境を指しているということ。

(3) 人びとが自然に対して望んでいることは、自然から何らかの資源を得るということであり、資源をもたらさないものには価値がないと考えているということ。

(4) われわれは、アゲハチョウやモンシロチョウが飛んでいるような自然環境には価値を見いだすが、カやハチには価値がないと考えているということ。

(5) 人びとは、一般的な地球環境問題については関心を持つが、身近な自然については、その保全などに無頓着であるということ。

No. 12　下線部③「自分たちの環世界を構築しえない環境」とあるが、その理由として、最も適当なものはどれか。

(1) 人間にとっての良い環境は、小動物にとっては生存できない環境のため、そうした環境の中では小動物が物と関わりながら自分の世界を構築することができないから。

(2) チョウやトンボ、テントウムシや小鳥は、人間のように知覚が発達していないから、同じ環境におかれても、自然を資源として利用することは難しいから。

(3) 人間が自分たちにとって良い環境を構築してきた結果、チョウやトンボなどの小動物の数が激減し、中には絶滅してしまったものもあるから。

(4) 人間が行う環境保全のための行動は、人間が考える良い環境の実現を目指してきたため、小動物のためにはなっていなかったから。

(5) われわれ人間は、何気なく「環境」ということばを口にしているが、どのような環境が良い環境であるのか、ということを今までしっかり吟味してこなかったから。

No. 13　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) アゲハチョウにとって大事なのは、日の当たった草原であり、木は存在していないに等しい。

(2) チョウと人間が見ている世界は異なるため、一律に環境とひとくくりにすることはできない。

(3) 人間とチョウでは見ている世界が異なるが、モンシロチョウとアゲハチョウの世界は同一である。

(4) ユクスキュルが用いた「環境世界」という言葉よりも、「環世界」の言葉の方が大事である。

(5) 「良い環境」という場合に、教育や買いもの、交通の利便性を加味するのは間違っている。

問３　次の文章を読んで、No. 14 ～No. 20 の問いに答えよ。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の
問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

出典：高山羽根子「オブジェクタム」より

No. 14　空欄（　A　）に入る語として、最も適当なものはどれか。

(1) でも
(2) むしろ
(3) それも
(4) そこで
(5) また

No. 15　空欄（　B　）に入る語として、最も適当なものはどれか。

(1) なんだ
(2) そこか
(3) どこだ
(4) まただ
(5) 誰だ

No. 16　下線部①の「確認」の対義語として、最も適当なのはどれか。

(1) 確定
(2) 理解
(3) 暗示
(4) 示唆
(5) 推察

No. 17　下線部②「終点のひとつ手前で降りて、さらに七分、終点の車庫に近い川上まで歩く」の理由として、最も適当なものはどれか。

(1) 終点までいってしまうと帰って遠くなるため
(2) ほかに人がみあたらないほど何もない場所なため
(3) 乗車カードが一つ手前までしかないため
(4) 誰かにつけられて行き先がわかるのをふせぐため
(5) ちょうどいいバスの時間に合わせるため

No. 18　下線部③「まっ黒く汚れた顔」の理由として、最も適当なものはどれか。

(1) 風呂にはいっていなかったから
(2) ランプも暖房もなかったから
(3) 外での作業で日に焼けたから
(4) 長いことテント暮らしだったから
(5) インクで汚れていたから

No. 19　下線部④「新しいの」が具体的に指すものとして、最も適当なものはどれか。

(1) ダンボール箱
(2) テント
(3) カベ新聞
(4) ローラー
(5) トレイ

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) 主人公は友人に読ませるためにカベ新聞を作っている。
(2) 主人公は曲がり角で変なものを見たので、用心して変装した。
(3) 主人公はいつも持ち歩いているノートをロッカーにしまった。
(4) 主人公はテントの布を指ではじいて合言葉を示した。
(5) 主人公はテントにもぐりこみ、とりあえずあいている所に座った。

問4　次の文章を読んで、**No. 21 ～No. 25** の問いに答えよ。

たましきの都のうちに、棟を並べ甍を争へる、高きいやしき、人のすまひは、世々を経て尽きせぬものなれど、①これをまことかと尋ぬれば、昔ありし家はまれなり。あるいは、去年焼けて今年作れり。あるいは大家滅びて小家となる。②住む人もこれに同じ。所も変はらず、人も多かれど、いにしへ見し人は、二、三十人が中に、わづかに一人二人なり。朝に死に、夕べに生まるるならひ、ただ水の泡にぞ似たりける。③知らず、生まれ死ぬる人、いづかたより来たりて、いづかたへか去る。また知らず、仮の宿り、たがためにか心を悩まし、何によりてか目を喜ばしむる。その、あるじとすみかと、無常を争ふさま、④いはば朝顔の露に異ならず。あるいは露落ちて花残れり。残るといへども、朝日には枯れぬ。あるいは、花しぼみて露なほ消えず。消えずといへども、夕べを待つことなし。

出典：『方丈記』より

No. 21　本文の内容を踏まえ、下線部①の「これ」とされているものの説明として最も適当なものはどれか。

(1)　人の住まいが何代にも渡って続いていること
(2)　美しい都で素晴らしい家が並んでいること
(3)　身分の高い人もそうでない人も都にはいること
(4)　都では人々がいろいろな噂が尽きないこと
(5)　一見すると都は玉を敷いたような美しさであること

No. 22　本文の内容を踏まえ、下線部②の「住む人もこれに同じ」の解釈としてとして、最も適当なものはどれか。

(1)　住んでいる人が新しい家を作っているということ
(2)　住んでいる人もどんどん変っているということ
(3)　住んでいる人が火事を嘆き悲しんでいるということ
(4)　住んでいる人がどんどん減っているということ
(5)　都に住んでいる人は変らず多いということ

No. 23　本文の内容を踏まえ、下線部③の「知らず、生まれ死ぬる人、いづかたより来たりて、いづかたへか去る」の解釈として最も適当なものはどれか。

(1) 最近生れた人や、死んだ人が誰だったのか、都からはなれていたのでわからない。
(2) 生れても若くして死んでしまう人が多いので、どこに誰がいるのかわからない。
(3) その出身がよくわからない人が増えたので、誰が生れたのやら死んだのやらわからない。
(4) その出身がよくわからない人については、生れも育ちのよくはわからないものである。
(5) 生れてくる人はどこからやって来て、死んでゆく人はどこへ去っていくのか、わからない。

No. 24　本文の内容を踏まえ、下線部④の「いはば朝顔の露に異ならず」にたとえられているものとして、最も適当なものはどれか。

(1) 大家とその借り手が争っている様子
(2) 家の主人が自分の家を見て喜んでいる様子
(3) 家の主が苦労して自分の家を建てて住んでいる様子
(4) 家と主人があわただしく消え去って行く様子
(5) 人の生き死にが水の泡のようにはかない様子

No. 25　本文の内容に合致するものとして、次のうち最も適当なものはどれか。

(1) 美しい都では、棟を並べて立ち、屋根の高さを争うことが盛んになっている。
(2) 都では火事が盛んに起こっており、昔あった家はほとんどなくなってしまった。
(3) 人は多いが、昔から見知っている人は、二、三十人の中に、わずか一人か二人である
(4) ほんの一時的なかりの住まいでも誰かのためにいろいろ苦労して作るのはよいことだ。
(5) 朝顔の花は朝日と受けて枯れてしまうが、露が夕方まで消えずに残るのが美しい。

〔社　会〕

No. 1　人口に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

(1) 現在、世界には30億人近い人々が生活しているが、ある国や地域の面積を人口で割ったものを人口密度という。人口密度が高い国としては、オーストラリアやアメリカ合衆国がある。

(2) 世界の人口は、第1次世界大戦後の1920年代に、医療技術の進歩や衛生・栄養状態が改善されたことで急速に増加した。なかでもアフリカでの増加が激しく、現在、世界で人口が最も多いのはエジプトである。

(3) 発展途上国では、出生率と死亡率がともに高いため、人口ピラミッドは富士山型となる。出生率が高いまま、医療の普及などによって死亡率が下がると、人口爆発と呼ばれる急激な人口増加をもたらす。

(4) 合計特殊出生率は、一人の女性が一生の間に産む子どもの数の目安となっている。日本の合計特殊出生率は、医療技術の進歩などにより、アフリカ諸国よりも高いが、ヨーロッパ諸国よりも低い。

(5) 日本では第二次世界大戦後に三度のベビーブームがあったが、少子高齢社会を迎え、総人口に対する65歳以上の高齢者人口の割合は、全国平均で15%となっている。

No. 2　資源やエネルギーに関する記述として、正しいものはどれか。

(1) 鉱産資源は、アメリカ合衆国や中国、ロシア、オーストラリアなどで大量に生産されているが、生産量には国土の広さだけでなく埋蔵量も関係している。例えば原油は埋蔵量の多い西アジアのペルシア湾沿岸の国々でも生産・輸出が多い。

(2) 経済の発展とともに発電量も増大するため、現在世界で最も発電量が多いのはアメリカ合衆国であり、日本がこれに次ぐ。中国やインド、ブラジルといった発展途上国の発電量は今後増加する可能性が高いが、現在は日本の半分程度となっている。

(3) 地球温暖化が問題となり、環境への意識が高まったことで、風力や太陽光などの再生可能エネルギーの開発が進んだ。日本で最も盛んなのは風力発電である。また、ジャガイモや大豆などを原料にして生産されるバイオ燃料も自動車の燃料として用いられるようになっている。

(4) 電子機器の製造に欠かせないレアメタルは、埋蔵量が非常に少ない金属や、純粋なものを取り出すことが難しい金属の総称である。レアメタルは採掘できる地域が限られるが、日本はその稀少な産地であり、世界各地に輸出が伸びてきている。

(5) 日本では、かつて原油や銅の採掘がさかんに行われていたが、価格が安くて品質の良い外国産の資源が輸入されるようになって、国内の産地は衰退した。資源の輸入が増えるようになると、火力発電に代わって水力発電が総発電量に占める割合が最も高くなってきた。

No. 3　アンデス山脈の自然や暮らしに関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

(1) アンデス山脈には、標高が4000mを超える高地に人びとが暮らしている。高地の気候は、冬は非常に寒く夏は暑いなど、気温の年較差が大きいが、1日の昼と夜の寒暖差はほとんどない。

(2) 人びとはアルパカの毛でつくった衣服を重ね着して帽子をかぶり、高地の寒さと強い紫外線を防いでいる。乾燥しているため、伝統的な家の壁には石や日干しれんがを利用している。

(3) アンデス山中にはインカ帝国の遺跡であり、世界遺産にもなっているタージ＝マハールがあり、タージ＝マハールは山すそからは全く見えないことから「空中都市」とも言われている。

(4) アンデス山中では、斜面が急なため、耕地に利用することができず、伝統的な暮らしは、アルパカの放牧を行ってアルパカの肉や乳と穀物を交換するというものである。

(5) チリやペルーなどのアンデス山中の国々では、鉱物資源に乏しく、工業も発達していないことから、観光業が国の主要な外貨獲得手段となっている。

No. 4　ロシア連邦に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

(1) ロシア連邦はピレネー山脈をはさんでヨーロッパとアジアにまたがる大国である。国土の大部分は亜寒帯（冷帯）に属していて寒さが厳しく、北極海沿岸にはサバンナも見られる。

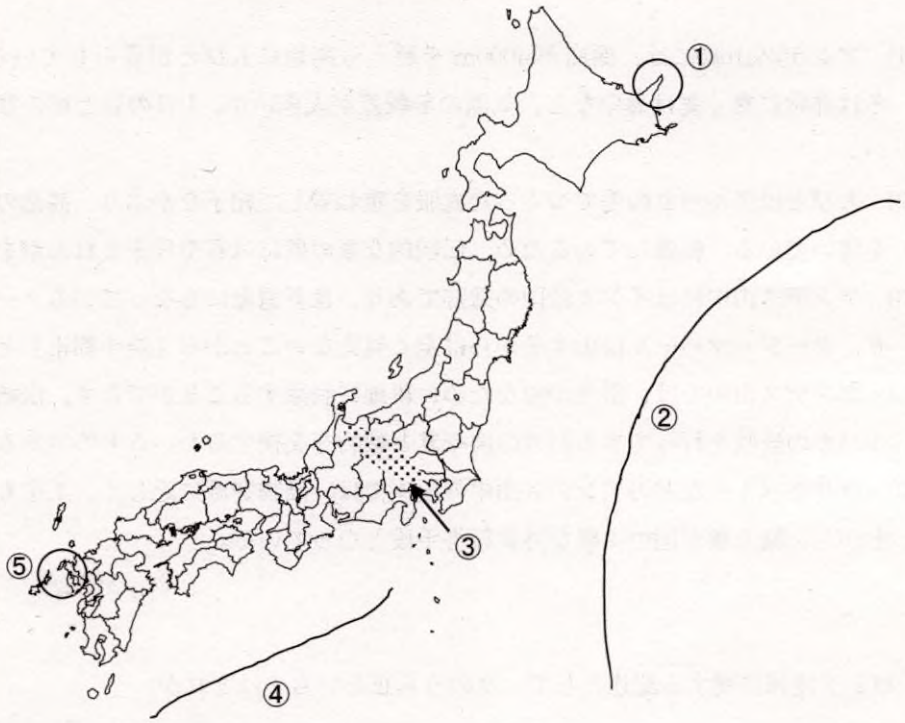
(2) 国土の大部分は、セルバとよばれる針葉樹林が広がっているが、北東部のステップには肥沃な土壌が分布しており、小麦やライ麦などが大規模に栽培されている。

(3) ロシアは20世紀初頭にソビエト社会主義共和国連邦となって、市場経済と自由主義を旗印とする国家建設を目指していたが、2010年代になってソ連が解体し、ロシアとその周辺の国々に分かれた。

(4) ロシアは、原油や天然ガスなどの鉱産資源が豊富であり、これらの生産量や輸出量は世界的である。こうした鉱産資源を輸出することはロシア経済の大きな支えとなっている。

(5) 日本とは日本海をはさんで隣接しているため、日本は原油や天然ガスのほか、魚介類や木材なども輸入しており、日本は輸出・輸入ともにロシアとの額が最も大きい。

No. 5　次の日本列島中に示す①～⑤の地形に関する記述として、正しいものはどれか。



(1) ①は、知床半島である。知床半島は多くの野生動物が生息する貴重な生態系が評価されて、世界遺産（自然遺産）にも登録された。

(2) ②は、東日本の太平洋沖から伊豆諸島、小笠原諸島の東側に沿って、プレートの境目に沿って海底山脈が連なっている。

(3) ③は、フォッサマグナである。フォッサマグナの東では山脈が東西に走り、西では険しい山々が南北に走る。

(4) ④は、深さ8000 mを超える世界有数の海溝である日本海溝である。プレートの沈み込みにより大規模な地震が予測されている。

(5) ⑤は、フィヨルドである。長崎県の沿岸部分は、氷河による侵食跡に海水が入り込んだ複雑な海岸線をしている。

No. 6　平氏政権に関する記述として、正しいものはどれか。

(1) 上皇が院政を行う中、天皇と上皇の争いから平治の乱が起こり、後醍醐天皇の側に立った平清盛と源義朝が勝利した。

(2) 平治の乱の後には、保元の乱が起こり、平清盛が源義経を破ったが、乱を通じて、武士が政治に大きな力を持つようなった。

(3) 平清盛は武士として初めて最高の官職である太政大臣となり、その一族も高い地位について、多くの公領と荘園を支配した。

(4) 平氏政権が重視していたのは中国の唐との貿易である。唐との貿易は大きな利益をもたらしたため、瀬戸内海の航路を整え、兵庫の港を整備した。

(5) 平氏の専制に対して、源氏を中心に平氏打倒の兵が挙がり、鳥羽・伏見の戦いから平氏は北に追われ、函館の五稜郭で最後に滅亡した。

No.7　鎌倉時代の文化に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

(1) 日本の風土や生活、日本人の感情にあった文化が生まれ、仮名文字がつくられた。
(2) 「古事記」や「日本書紀」、地方の国ごとに自然、産物などを記した「風土記」がまとめられた。
(3) 観阿弥・世阿弥の親子が能を大成するとともに、雪舟が水墨画を完成させた。
(4) 浮世絵が大流行し、喜多川歌麿や葛飾北斎、歌川広重などが活躍した。
(5) 東大寺の南大門には、運慶が金剛力士像などの力強い彫刻作品を制作した。

No.8　次の年表の空欄ア～ウに当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

【年表】

1600年	（　ア　）	：徳川家康が勝利して天下をにぎる。
1603年	幕府を開く	：徳川家康が征夷大将軍になる。
1615年	大阪夏の陣	：（　イ　）を滅ぼす。
	武家諸法度	：大名の統制
	禁中並公家諸法度	：（　ウ　）に対する統制

	ア	イ	ウ
(1)	長篠の戦い	豊臣氏	寺社
(2)	長篠の戦い	北条氏	天皇
(3)	桶狭間の戦い	豊臣氏	寺社
(4)	関が原の戦い	豊臣氏	天皇
(5)	関が原の戦い	北条氏	天皇

No.9　江戸時代の産業や交通に関する次のア～エの記述のうち、正しいものを組み合わせたものはどれか。

ア　江戸は国内最大の消費地となって「天下の台所」と呼ばれた。
イ　京都を中心に東海道や甲州街道などの五街道が整えられた。
ウ　大名は大阪に蔵屋敷をおいて、年貢米や特産物を売りさばいた。
エ　海上交通が開かれ、菱垣廻船や樽廻船が行き来するようになった。

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

No. 10　明治時代の外交関係に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

(1) 明治政府は、岩倉具視を全権大使とする使節団を欧米に派遣し、幕末に欧米諸国と結んだ不平等条約の改正交渉にあたった。

(2) 岩倉使節団は政府の有力者のほぼ半分が参加する大規模なもので、不平等条約の改正交渉に成果をあげて帰国した。

(3) 明治政府は、朝鮮が朝貢する清に不平等な内容の条約である日清修好条規を押し付け、朝鮮との交渉を進めようとした。

(4) 明治政府内には、朝鮮に武力で開国をせまる主張が強まったが、西郷隆盛や板垣退助らがこれに反対した。

(5) 明治政府は、甲午農民戦争を口実に朝鮮との間に日朝修好条規を結び、日本が領事裁判権を持つことになった。

No. 11　次の文中の空欄ア・イに当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

明治政府は、経済発展の基礎となる交通網の整備につとめ、1872(明治5)年には（　ア　）間に我が国初の鉄道が開通した。また、輸出の中心であった生糸の増産をはかるため、（　イ　）の富岡製糸場などの官営模範工場をつくった。

	ア	イ
(1)	新橋・横浜	栃木県
(2)	新橋・横浜	群馬県
(3)	神戸・大阪	群馬県
(4)	小樽・札幌	京都府
(5)	大阪・京都	長野県

No. 12　民主化と日本国憲法に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

(1) 政治の面では、それまで満25歳以上の男子に限られていた選挙権が、満18歳以上の男女に与えられた。

(2) 農村では農地改革が行われ、自作農の土地を政府が強制的に買い上げ、地主に与えたことで、多くの小作人が生まれた。

(3) 日本国憲法は、国民主権、基本的人権の尊重の２つを基本原理とし、自衛隊の意義が憲法に明記された。

(4) 日本国憲法の制定にともない、民法が改正され、個人の尊厳と男女の本質的平等に基づく新たな家族制度が定められた。

(5) 日本社会党や日本自由党が結成されるなど、政党活動が再開したが、日本共産党は非合法のままであった。

No. 13　次の文中の空欄ア・イに当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

1973(昭和48)年の（　ア　）によって世界経済は大きな打撃を受け、日本の高度経済成長も終焉を迎えた。しかし、日本は企業の合理化・省エネルギー化等によってこの不況を乗り切り、1980年代には世界の中の経済大国、先進国となった。株や土地の価格も短期間で大幅に上昇したが、実際の経済力を超えて株や土地の価格が上がったため、この好景気は（　イ　）とよばれた。

	ア	イ
(1)	石油危機	ブロック経済
(2)	金融危機	バブル経済
(3)	石油危機	バブル経済
(4)	世界恐慌	ブロック経済
(5)	金融危機	大戦景気

No. 14　世界恐慌とその後の世界に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

(1) 1929年にロンドンの株価が暴落したことを契機に経済恐慌が起こり、多くの国がその影響を受けて深刻な不況となった。

(2) アメリカではケネディ大統領が、マーシャル＝プランを発表して、不況にあえぐヨーロッパ諸国への援助を表明した。

(3) イギリスは、本国と植民地間だけでなく、多くの国との貿易を盛んにして不況の脱出を図るために、自由貿易を推進し、関税を引き下げた。

(4) フランスは、社会主義政権により計画経済がとられていたため、大不況の影響を受けることなく、アメリカに次ぐ工業国となった。

(5) 不況の中、ドイツではナチスが勢力を拡大してヒトラーが首相となった。ヒトラーは憲法を停止して独裁を確立すると国際連盟から脱退した。

No. 15　次の文章の空欄ア・イに当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

石油価格が大幅に上昇する第1次石油危機（オイルショック）が起こった原因は、（　ア　）人とイスラム教徒の多い（　イ　）人が聖地エルサレムなどをめぐって争っているパレスチナ問題を背景に起こった、第4次中東戦争である。

	ア	イ
(1)	ユダヤ	イラン
(2)	ユダヤ	アラブ
(3)	イラン	ユダヤ
(4)	イラン	アラブ
(5)	イラク	ユダヤ

No. 16　次の文中の空欄ア・イに当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

日本国憲法は、労働者が団結して労働組合を結成する団結権、使用者と対等な立場で交渉する団体交渉権、そしてその要求を実現するためにストライキなどを実施できる（　ア　）を保障している。これらは労働基本権(労働三権)とよばれている。こうした規定を受けて、労働基準法、労働組合法、（　イ　）が制定され、これらは労働三法とよばれる。

	ア	イ
(1)	争議権	労働契約法
(2)	請求権	労働関係調整法
(3)	請願権	男女雇用機会均等法
(4)	請求権	労働契約法
(5)	争議権	労働関係調整法

No. 17　象徴天皇制に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

(1) 日本国憲法第１条は、天皇の地位は「主権の存する日本国民の総意に基く」と規定し、天皇は「日本国民統合の象徴」であるとしている。

(2) 象徴としての天皇は、形式的・儀礼的な国事行為を主に行うとともに、国の政治に関する行為の一部を行う。

(3) 天皇の国事行為には国会の指名に基づく内閣総理大臣の任命、国会の指名に基づく最高裁判所長官の任命などがある。

(4) 天皇の国事行為には、法律や条約の公布などがあるが、こうした国事行為にはすべて内閣総理大臣の助言と承認が必要とされる。

(5) 国会の開会式での「おことば」、外国の元首の接受、国内巡幸、そして外国訪問などは国事行為ではないため、認められていない。

No. 18　日本国憲法前文(平和主義)の空欄ア・イに当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

日本国民は、恒久の平和を念願し、人間相互の関係を支配する崇高な（　ア　）を深く自覚するのであつて、平和を愛する諸国民の（　イ　）と信義に信頼して、我らの安全と生存を保持しようと決意した。

	ア	イ
(1)	理念	正義
(2)	理想	友愛
(3)	観念	公正
(4)	理想	公正
(5)	理念	友愛

No. 19　地方自治に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

(1)　地方公共団体では、国と同じく、住民の直接選挙で選出された議員からなる議会が首長を任命する。

(2)　首長は、予算や条例の案をつくって議会に提案する一方、議会は予算を決め、条例の制定等を行う。

(3)　国から受け取る財源である地方交付税は依存財源とよばれており、地方公共団体は自由に使うことができない。

(4)　地域の重要な問題については、地方議会の定めた住民投票の制度があるが、これは法的な拘束力を有する。

(5)　直接請求権のうち、条例の制定・改廃請求には有権者の３分の１以上の署名が必要とされている。

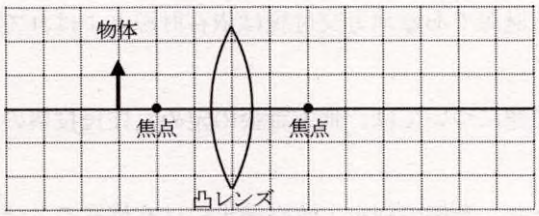
No. 20　空欄ア・イに当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

税金は政府の活動にとって中心的な財源であるが、このうち、中央政府の財源になるのが国税、地方政府の財源になるのが地方税である。国税には所得税、(　ア　)、相続税などがある。これに対して、地方税には住民税、(　イ　)などがある。

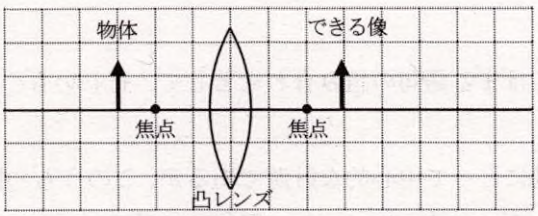
	ア	イ
(1)	固定資産税	酒税
(2)	自動車税	固定資産税
(3)	法人税	固定資産税
(4)	自動車税	たばこ税
(5)	消費税	酒税

〔理　　科〕

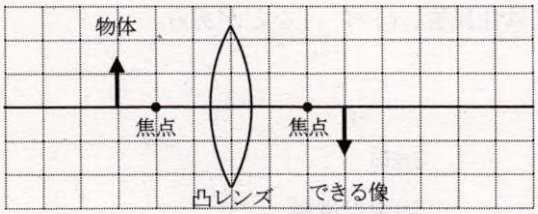
No. 1　次のような位置に物体を置いたとき、凸レンズによってできる像として正しいものはどれか。



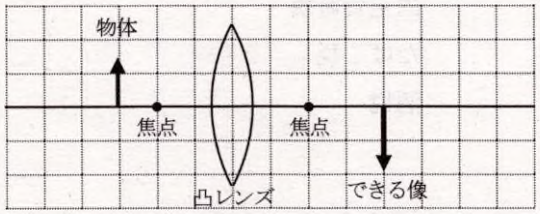
(1)



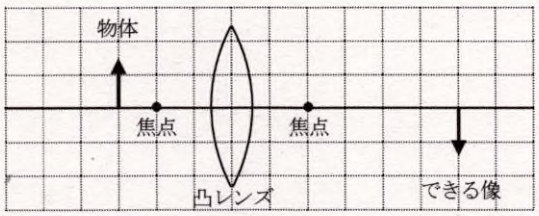
(2)



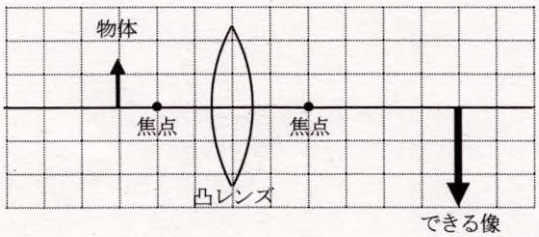
(3)



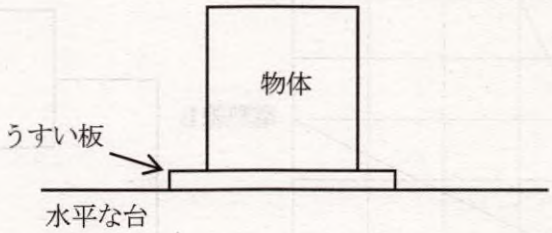
(4)



(5)

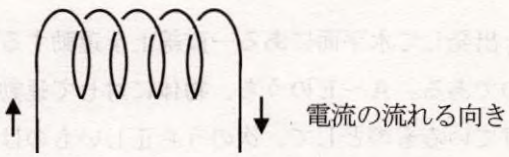


No. 2　立方体の物体が水平な台の上に置いてある。この物体と台の間に、図のように1辺6cmの正方形で質量10 gのうすい板をはさんだ。このとき、台がうすい板から受ける圧力が200Paとなったとき、物体の質量として正しいものはどれか。ただし、物体の1辺の長さは6cmよりも短いものとし、質量100 gの物体にはたらく重力の大きさを1Nとする。

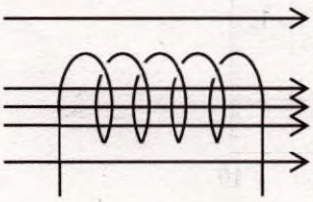


(1)　62 g
(2)　72 g
(3)　700 g
(4)　710 g
(5)　720 g

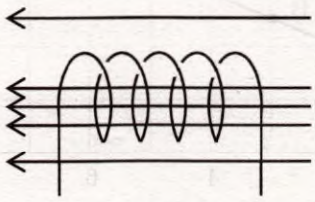
No. 3　次の図のようにコイルに電流を流したとき、コイルのまわりにできる磁界として、次のうち正しいものはどれか。



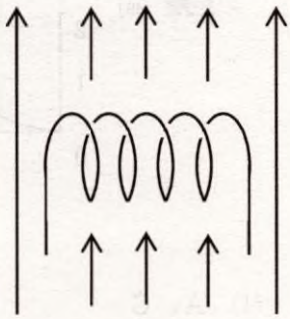
(1)



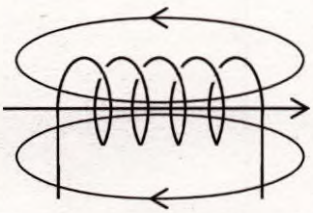
(2)



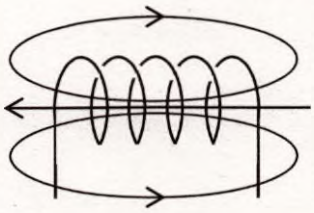
(3)



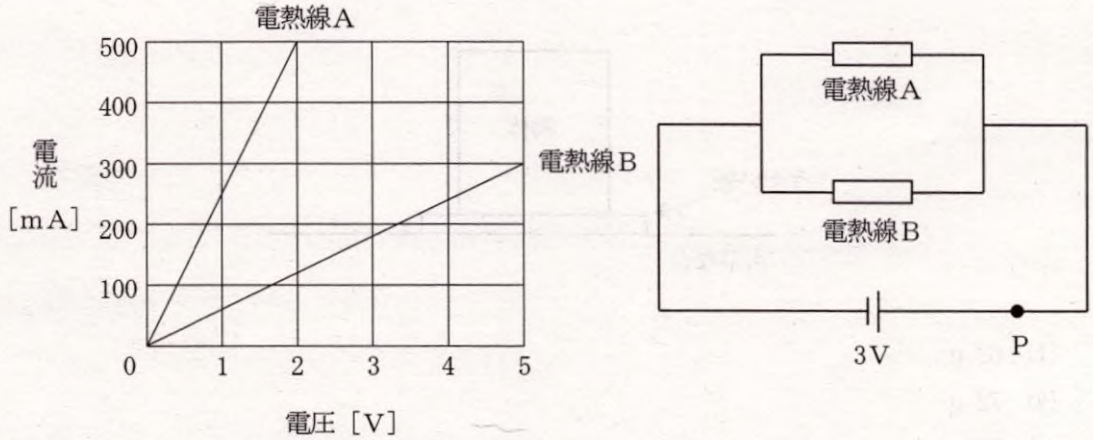
(4)



(5)

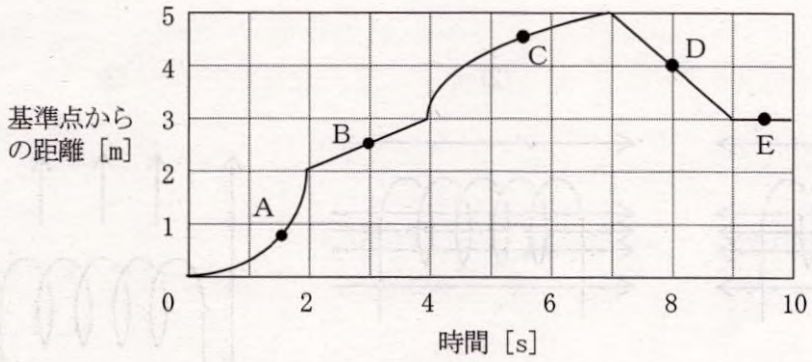


No. 4　グラフは、電熱線Aと電熱線Bに加わる電圧と、そのとき流れる電流の関係を表す。この電熱線A、Bを右の図のように電気回路に1個ずつ並列につないで3Vの電圧をかけたとき、点Pに流れる電流として正しいものはどれか。



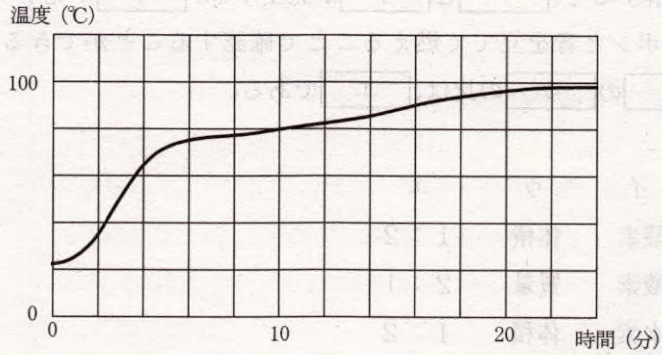
(1)　750 mA
(2)　800 mA
(3)　840 mA
(4)　880 mA
(5)　930 mA

No. 5　グラフは、基準点を出発して水平面にある一直線上を運動する物体の、基準点からの距離と時間の関係を表したものである。A～Eのうち、物体に対して運動と逆向きに力がはたらいている地点のみをすべてあげているものとして、次のうち正しいものはどれか。



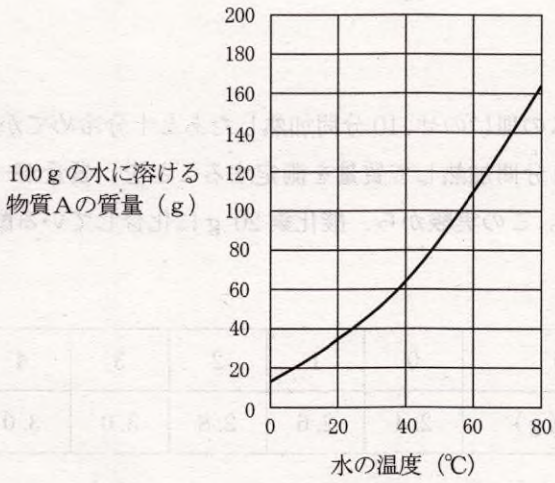
(1)　A、C
(2)　B、D
(3)　C
(4)　C、D、E
(5)　D

No. 6　次のグラフは、ビーカーに入った水とエタノールの混合物を加熱しながら測定した温度を表す。次のうち、エタノールが最も多く蒸発している時間はどれか。



(1)　2～4分
(2)　6～8分
(3)　11～13分
(4)　16～18分
(5)　20～22分

No. 7　次のグラフは、物質Aの溶解度曲線である。いま、60℃の水400 gに物質A 200 gを完全に溶かして物質Aの水溶液を作った。この水溶液を冷やして物質Aを再結晶により取り出すことができる温度として、次のうち最も近いのはどれか。



(1)　20℃
(2)　30℃
(3)　40℃
(4)　50℃
(5)　75℃

No. 8　次の文中の空欄ア～エにあてはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。

水を電気分解すると、［ア］と［イ］が発生する。［イ］が発生することは、マッチの火を近づけるとポンと音を立てて燃えることで確認することができる。このとき、発生する［ア］と［イ］の［ウ］の比は、［エ］である。

	ア	イ	ウ	エ
(1)	水素	酸素	体積	1：2
(2)	水素	酸素	質量	2：1
(3)	酸素	水素	体積	1：2
(4)	酸素	水素	体積	2：1
(5)	酸素	水素	質量	2：1

No. 9　鉄と硫黄を混ぜ合わせて加熱すると光と熱を出す激しい化学反応が起こる。次の化学反応式のうち、この化学反応を表したものとして正しいものはどれか。

(1) $Fe + S \rightarrow FeS$

(2) $Fe + S_2 \rightarrow FeS_2$

(3) $Fe + S_2 \rightarrow 2FeS$

(4) $2Fe + S_2 \rightarrow 2FeS_2$

(5) $Fe_2 + S \rightarrow Fe_2S$

No. 10　銅の粉末2.4 gをステンレスの皿にのせ、10分間加熱したあと十分冷めてから質量を測定した。さらにかき混ぜたあと再び10分間加熱して質量を測定することを、質量が一定になるまで繰り返した。表はその結果を表す。この実験から、酸化銅20 gに化合している酸素の質量として正しいものはどれか。

加熱した回数(回)	0	1	2	3	4
皿の上の固体の質量(g)	2.4	2.6	2.8	3.0	3.0

(1) 2.0 g

(2) 2.5 g

(3) 3.2 g

(4) 4.0 g

(5) 5.0 g

No. 11　次の文中の空欄ア～ウにあてはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。

植物が行う吸水の主な原動力となっているはたらきは［　ア　］である。［　ア　］は葉の表皮にある［　イ　］で行われる。［　イ　］は葉の［　ウ　］に多くみられる。

	ア	イ	ウ
(1)	蒸散	気孔	表側
(2)	蒸散	気孔	裏側
(3)	呼吸	気孔	表側
(4)	光合成	葉緑体	裏側
(5)	光合成	葉緑体	表側

No. 12　次の記述のうち、誤っているものはどれか。

(1) 白血球は主に球状で、体内に入った細菌などの異物を分解するはたらきがある。

(2) 赤血球に含まれるヘモグロビンは、酸素の多いところでは酸素と結びつくが、酸素の少ないところでは酸素をはなす性質がある。

(3) 血しょうは液体で、出血した血液を固めるはたらきがある。

(4) 動脈と肺静脈は酸素を多く含んだ血液が流れている。

(5) 赤血球は毛細血管の壁を通りぬけられないが、血しょうがしみ出て組織液となり、運んできた養分などが細胞に届く。

No. 13　次のア～ウの記述に関する正誤の組合せとして、正しいものはどれか。

ア　1個の細胞からなる生物を単細胞生物といい、ミカヅキモやゾウリムシは単細胞生物である。

イ　多細胞生物の細胞では、はたらきが同じ細胞が集まって器官をつくり、さらに何種類かの器官が集まって組織がつくられる。

ウ　単細胞生物では、1個の細胞にすべての生命活動を行うしくみが備わっており、多細胞生物では、階層的なしくみにより個体がつくられ生命活動が行われている。

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

No. 14　被子植物の受精に関する次の文において、いずれの空欄にもあてはまらない語句はどれか。

被子植物では、花粉がめしべの柱頭に［　　］すると、花粉から胚珠へと花粉管がのびる。［　　］がこの花粉管を下って、胚珠の中の［　　］と受精して受精卵ができる。受精卵は［　　］を繰り返して［　　］になり、胚珠は［　　］になる。このように個体として完成していく過程を［　　］という。

(1)　種子
(2)　発生
(3)　精細胞
(4)　減数分裂
(5)　胚

No. 15　ある植物の形質について顕性（優性）形質を現す純系と潜性（劣性）形質を現す純系を親とし、それらを受粉させた子をＦとする。さらに、この子Ｆと潜性(劣性)形質を現す純系を受粉させた。このとき現れた顕性（優性）形質の遺伝子の組み合わせをすべてあげているものはどれか。ただし、顕性（優性）形質を現す遺伝子をＡ、潜性（劣性）形質を現す遺伝子をａとする。

(1)　ＡＡ
(2)　ＡＡ、Ａａ
(3)　Ａａ
(4)　Ａａ、ａａ
(5)　ａａ

No. 16　次のア、イに該当するものの組み合わせとして、誤っているものはどれか。

ア　火山噴出物
イ　火山灰に含まれるもの

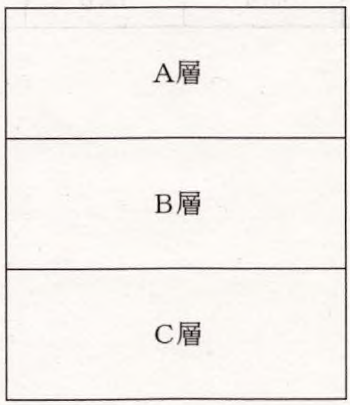
	ア	イ
(1)	火山弾	カクセン石
(2)	液状の溶岩	石英
(3)	軽石	磁鉄鉱
(4)	火山れき	カンラン石
(5)	マグマ	黒雲母

No. 17　地震に関する次の文中の(ア)～(オ)の語句のうち、適切であるもののみをすべてあげているものとして正しいものはどれか。

地震の波が各観測地点へ伝わる速さが同じならば、地震が発生してから到着するまでの時間は、(ア)震央 から観測地点までの距離に比例し、地震の到着時刻が同じ地点を結ぶと (イ)震源 を中心とした同心円状になることが多い。日本列島付近では、日本列島と (ウ)日本海溝 との間で地震がよく発生しており、地震の規模を示す (エ)マグニチュード の値が1大きくなると、地震のエネルギーは約 (オ)20 倍になる。

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

No. 18　図は、ある地層の一部を表している。A層、B層、C層が堆積する間、海が浅くなっていったと考えられるものとして、次のうち正しいものはどれか。ただし、これまでに堆積物の順序が変わるような地殻変動はなかったものとする。



	A層	B層	C層
(1)	れき岩	砂岩	泥岩
(2)	れき岩	泥岩	砂岩
(3)	砂岩	泥岩	れき岩
(4)	泥岩	れき岩	砂岩
(5)	泥岩	砂岩	れき岩

No. 19　次のア～エの内容が示す前線の組合せとして、正しいものはどれか。

ア　通過時に短時間に強い雨を降らせ、風が南寄りから北寄りに変わる前線。
イ　暖気と寒気の勢いがほぼ同じであり、長雨をもたらすことが多い前線。
ウ　暖気が２つの寒気に押し上げられてできる前線。
エ　梅雨前線や秋雨前線。

	ア	イ	ウ	エ
(1)	寒冷前線	閉塞前線	温暖前線	停滞前線
(2)	寒冷前線	停滞前線	温暖前線	閉塞前線
(3)	寒冷前線	停滞前線	閉塞前線	停滞前線
(4)	閉塞前線	閉塞前線	温暖前線	閉塞前線
(5)	閉塞前線	停滞前線	閉塞前線	停滞前線

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℃、湿度 50％の空気の温度を 15℃まで下げたときの湿度として正しいものはどれか。

気温(℃)	10	15	20	25
飽和水蒸気量(g/m³)	9.4	12.8	17.3	23.1

(1)　50％
(2)　60％
(3)　70％
(4)　80％
(5)　90％