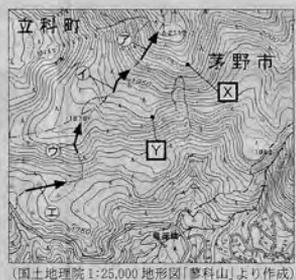


右の表は、茨城県、岐阜県、静岡県、山梨県の、それぞれの県の山地面積、果実産出額、野菜産出額、製造品出荷額等を示したものであり、表中のA～Eは、これらの四つの県のいずれかである。このうち、茨城県に当てはまるものを、表中のA～Eから一つ選び、その符号を書きなさい。

	山地面積 (km ²)	果実産出額 (億円)	野菜産出額 (億円)	製造品出荷額等 (億円)
A	1,444	127	1,890	114,481
イ	5,650	304	637	161,289
ウ	3,820	484	124	21,488
E	8,258	53	334	51,501

(「データでみる県勢」2018年版による)

(3) 右の地形図は、蓼科山周辺の山間地を表す2万5千分の1の地形図である。この地形図を見て、次の①、②の間に答えなさい。



(国土地理院1:25,000地形図「蓼科山」より作成)

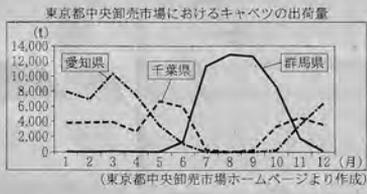
① 地形図中の㉑、㉒、㉓、㉔、㉕は、登山経路を示しており、それぞれの矢印は進行方向を示している。次の文は、㉑～㉕の経路のうち、いずれかの特徴について説明したものである。この説明に当てはまる経路として、最も適当なものを、地形図中の㉑～㉕から一つ選び、その符号を書きなさい。

始めはゆるやかな登りだが、途中から急な登りになっている。

② 地形図中の地点Xと地点Yの標高差は約何mか。最も適当なものを、次のア～オから一つ選び、その符号を書きなさい。

ア 約75m イ 約100m ウ 約150m エ 約200m オ 約300m

(4) 右のグラフは、平成29年の東京都中央卸売市場におけるキャベツの出荷量上位3県の、月別出荷量を示したものである。このグラフから読みとることができる。群馬県の出荷の特徴を、他の二つの県と比較し、「気候」という語句を用いて書きなさい。



(東京都中央卸売市場ホームページより作成)

(3) 社会科の授業で研究発表をするため、ある班は、我が国の政治や社会について調べ学習を行い、調べたことを次の表にまとめた。この表を見て、あとの①～⑥の間に答えなさい。

時代	政治や社会のようす
a 飛鳥時代 奈良時代	<ul style="list-style-type: none"> 戸籍や大宝律令がつくられ、国の新しいしくみが定められる。 ㉑ f が出来、一定の条件のもとで、新しく切りひらいて田畑にした土地をいつまでも私有することが認められる。
b 平安時代 鎌倉時代	<ul style="list-style-type: none"> 地方の政治は国司に任せられ、班田収没が行われなくなる。 米や麦の二毛作が行われるようになり、農業生産力が高まる。
c 室町時代 安土桃山時代 江戸時代	<ul style="list-style-type: none"> 村ごとに惣とよばれる自治組織がつくられる。 豊臣秀吉により全国が統一され、㉒ 大規模検地と刀狩が行われる。 幕府や藩により、大きな新田が開墾され、米の生産量が増える。

(1) 下線部分aについて、この時代に起きたできごととして、最も適当なものを、次のア～エから一つ選び、その符号を書きなさい。

- ア 遣唐使とともに唐にわたった魏澄と空海が、仏教の新しい教えを我が国に伝えた。
- イ 聖徳太子が、仏教や儒教の教えを取り入れた十七条の憲法を定めた。
- ウ 極楽浄土へ生まれ変わることを願う浄土信仰(浄土の教え)が、各地に広まった。
- エ 鑑真が、遣唐使にとまなわれて苦難の末に來日し、唐の仏教の教えを伝えた。

(2) 下線部分bについて、次のX～Zの文を年代の古い順に並べたものとして、正しいものを、下のア～カから一つ選び、その符号を書きなさい。

- X 白河天皇は、位をゆずって上皇となつてからも政治を行う。院政をはじめた。
- Y 桓武天皇は、坂上田村麻呂を征夷大將軍に任命し、東北地方へ朝廷の勢力を広げた。
- Z 藤原氏は、朝廷の主な役職を一族で占め、道長と頼通の時に摂関政治の全盛期を迎えた。

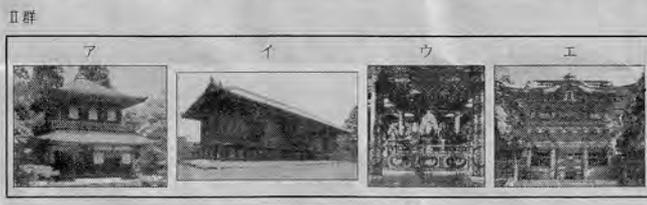
ア X→Y→Z イ X→Z→Y ウ Y→X→Z
エ Y→Z→X オ Z→X→Y カ Z→Y→X

(3) 下線部分cについて、この時代の世界のできごとを述べた文として、正しいものを、次のア～エから一つ選び、その符号を書きなさい。

- ア モンゴル帝国は、中央アジアからヨーロッパの東側を含む広い領域を支配した。
- イ スベインやポルトガルは、キリスト教を広めるようなどをめざし、新たな航路を開拓した。
- ウ 新羅は、唐と結んで百済と高句麗をほろぼし、唐の勢力を追い出して朝鮮半島を統一した。
- エ ムハンマドは、唯一の神アラー(アラ)を信仰するイスラム教を始めた。

(4) 下線部分dと下線部分eについて、それぞれの時代のできごとを、下のI群のA～Dから一つずつ選び、その符号を書きなさい。また、それぞれの時代と関係の深い文化財を、下のII群のア～エから一つずつ選び、その符号を書きなさい。

- I群
- A 全国の土地と民衆を支配する体制が整い、大名を統制するため武家諸法度が定められた。
 - B 東北地方で起きた戦乱をしずめたことにより、源氏は関東の武士との結びつきを強めた。
 - C 守護大名の山名氏と細川氏の争いに、將軍家の相續争いが結びつき、応仁の乱が起きた。
 - D 仏教の力で国を守り、不安を取り除こうと考え、国ごとに国分寺と国分尼寺を建てた。



(1) A班の資料の下線部分aについて、次のI～IVは、物事を決めるときの方針のうち、「効率」と「公正」のいずれかを述べた文である。このうち、「公正」について述べた二つの文の組合せとして、正しいものを、下のア～カから一つ選び、その符号を書きなさい。

I 無駄を少なくして最大の利益をあげるようにすること。
II すべての参加者が意見表明できるしくみを整えること。
III 正当な理由なく不利益を被っている人をなくすように取り組むこと。
IV より少ない資源を使って、社会全体でより大きな成果を得ること。

ア IとII イ IとIII ウ IとIV エ IIとIII オ IIとIV カ IIIとIV

(2) B班の資料について、次の①～③の間に答えなさい。

① 下線部分bについて、日本国憲法が規定している教育を受ける権利は、日本国憲法が保障する基本的人権を次の五つに分類した場合、どの権利に属するか。最も適当なものを、次のア～オから一つ選び、その符号を書きなさい。

ア 自由権 イ 平等権 ウ 社会権 エ 参政権 オ 請求権

② 下線部分cについて、日本国憲法では、予算の議決や内閣総理大臣の指名などにおいて、衆議院と参議院の議決が異なる場合、衆議院の優越が認められている。その理由を、「任期」「解散」の二つの語句を用いて、50字以内で書きなさい。

③ ㉑ d に当てはまる、フランスの思想家であるモンテスキューが主張したしくみを何とよぶか。その用語を書きなさい。

(3) C班の資料について、あとの①、②の間に答えなさい。

① 下線部分eについて、訪問販売などによって消費者が意にそわない契約をしてしまった場合に、一定の期間内であれば、無条件でその契約を取り消すことを業者に要求できるという制度を何とよぶか。その用語を書きなさい。

② 下線部分fについて、行きすぎた好況のとき、日本銀行が行う政策を説明した文として、最も適当なものを、次のア～エから一つ選び、その符号を書きなさい。

ア インフレーションになるおそれがあるので、増税などの財政政策を行う。
イ インフレーションになるおそれがあるので、国債などを売る金融政策を行う。
ウ デフレーションになるおそれがあるので、減税などの財政政策を行う。
エ デフレーションになるおそれがあるので、国債などを買う金融政策を行う。

(4) D班の資料について、次の①、②の間に答えなさい。

① 下線部分gについて、地方公共団体の歳入のうち、地方税の収入における地方公共団体間の財政格差を減らす目的で国から配分され、地方公共団体が自由に使うことができる財源を何とよぶか。その用語を書きなさい。

② 下線部分hについて、右の表は、有権者が90,000人のF市で、条例の制定や改廃の請求をする場合に、必要な有権者の署名数と、請求先を示したものである。㉑ X と ㉒ Y に当てはまる数字と用語の組合せとして、正しいものを、次のア～エから一つ選び、その符号を書きなさい。

	必要な有権者の署名数	請求先
条例の制定や改廃	X 以上	F市の Y

ア [X 1,800, Y 市長] イ [X 1,800, Y 選挙管理委員会]
ウ [X 30,000, Y 市長] エ [X 30,000, Y 選挙管理委員会]

(6) 中学校3年生のTさんは、「国際社会に生きる私たち」というテーマで探究活動を行った。次の文は、探究活動をとらえて考えたことをまとめたものの一部である。この文を読んで、下の①～③の間に答えなさい。

二度の世界大戦の反省から、世界の平和と安全を維持することを目的に、国際連合が発足し、専門機関や補助機関などが活動しています。しかし、冷戦の終結が宣言された後も、世界各地で地域紛争が起きており、その背景には、経済の格差や資源をめぐる問題もあることがわかりました。私たちは、新しい技術の開発などをとおして、資源やエネルギーの問題の解決に取り組み、持続可能な社会の実現につながる活動を行うことが必要だと考えます。

(1) 下線部分aについて、国際連合の様々な活動のうち、UNICEFが行っている活動として、最も適当なものを、次のア～エから一つ選び、その符号を書きなさい。

ア 紛争後の平和の実現のために、道路の補修工事、停戦や選挙の監視などの活動をする。
イ 難民を保護して各国に難民の受け入れを求め、生活を改善するための活動をする。
ウ 子ども(児童)の権利に関する条約に基づき、子どもたちの生存と成長を守る活動をする。
エ 自然遺産や文化遺産などの世界遺産の保護や、文化や教育の振興に取り組む活動をする。

(2) 下線部分bについて、第二次世界大戦後の冷戦とは、どのような状態のことか。「アメリカ」「資本主義陣営」の二つの語句を用いて書きなさい。

(3) 下線部分cについて、穀物から作られるバイオ燃料は、石油にかわる燃料として注目され、研究や開発が進められている。食料用としていた穀物がバイオ燃料に使われた場合、食料用の穀物の生産量と需要が変わらなるとすると、食料用の穀物の供給量と価格は、それぞれどのように変化するか。書きなさい。

社会正解表

100点

- (1) 16点
- | | | | | |
|-------|------|------|---|----------|
| (1) ① | A | ② | E | (それぞれ2点) |
| (2) | エ | (2点) | | |
| (3) | 混合農業 | (2点) | | |
| (4) | ウ | (2点) | | |
| (5) | ア | (3点) | | |
| (6) | イ | (3点) | | |
- (2) 17点
- | | | | | |
|-------|--|------|---|----------|
| (1) | カ | (3点) | | |
| (2) | ア | (3点) | | |
| (3) ① | ④ | ② | ウ | (それぞれ3点) |
| (4) | 〔正答例〕 他の二つの県の出荷量が少ない夏に、群馬県は高地の涼しい気候を利用してキャベツを生産し、多く出荷している。(5点) | | | |
- (3) 21点
- | | | | | |
|-----|--|-------|----------|--|
| (1) | イ | (2点) | | |
| (2) | エ | (2点) | | |
| (3) | ア | (2点) | | |
| (4) | 室町時代 I群 C | II群 ア | (それぞれ2点) | |
| (4) | 江戸時代 I群 A | II群 エ | (それぞれ2点) | |
| (5) | 聖田永年私財法 | (2点) | | |
| (6) | 〔正答例〕 検地帳には、土地を実際に耕作している農民が記録され、公家や寺社は、持っていた土地の権利を失った。(5点) | | | |
- (4) 16点
- | | | | | |
|-------|--|------|------|----------|
| (1) | イ | (2点) | | |
| (2) | 〔正答例〕 各国の憲法の調査を行うため、伊藤博文らをヨーロッパに派遣し、内閣制度をつくった。(5点) | | | |
| (3) X | 孫文 | Y | 中華民国 | (それぞれ2点) |
| (4) | (イ) → 金融恐慌 → (ア) → (ウ) | | | (3点) |
| (5) | サンフランシスコ平和条約(サンフランシスコ講和条約) | | | (2点) |
- (5) 20点
- | | | | | |
|-------|--|------|---|----------|
| (1) | エ | (2点) | | |
| (2) ① | ウ | (2点) | | |
| (2) ② | 〔正答例〕 衆議院の方が、任期が短く解散もあり、国民の意思をより強く反映させることができると考えられているから。(5点) | | | |
| (3) ③ | 三権分立(権力分立) | | | (3点) |
| (4) ① | クーリング・オフ | ② | イ | (それぞれ2点) |
| (4) ① | 地方交付税(地方交付税交付金) | ② | ア | (それぞれ2点) |
- (6) 10点
- | | | | |
|-----|--|------|--|
| (1) | ウ | (2点) | |
| (2) | 〔正答例〕 アメリカを中心とする資本主義陣営と、ソ連を中心とする社会主義(共産主義)陣営との対立状態のこと。(5点) | | |
| (3) | 〔正答例〕 供給量は減り、価格は上昇する。(3点) | | |

理科正解表

100点

- (1) 10点
- | | | | | |
|-------|----|------|-----|----------|
| (1) ① | 露点 | ② | 37% | (それぞれ3点) |
| (2) | イ | (4点) | | |
- (2) 13点
- | | | | |
|-----|--|------|--|
| (1) | 対照実験 | (3点) | |
| (2) | オ | (3点) | |
| (3) | CO ₂ | (2点) | |
| (4) | 〔正答例〕 光が十分に当たるところでは、光合成に使われる二酸化炭素の量の方が、呼吸によって出される二酸化炭素の量よりも多いため、袋Aの中の二酸化炭素が減少する。(5点) | | |
- (3) 13点
- | | | | | |
|-------|------|------|--------|----------|
| (1) | 25 Ω | (3点) | | |
| (2) ① | 18 Ω | ② | 0.12 W | (それぞれ3点) |
| (3) | 36 J | (4点) | | |
- (4) 13点
- | | | | | | |
|-----|---------------------|------|--|--|--|
| (1) | 0.22 g | (3点) | | | |
| (2) | <p>(3点)</p> | | | | |
| (3) | 7.5 cm ³ | (3点) | | | |
| (4) | 4.4 g | (4点) | | | |
- (5) 12点
- | | | | |
|-------|--|------|--|
| (1) | ア | (2点) | |
| (2) | イ | (2点) | |
| (3) ① | ウ | (3点) | |
| (3) ② | 〔正答例〕 脂肪酸とモノグリセリドは再び脂肪となってリンパ管に入る。その後、リンパ管は血管と合流し、脂肪は全身の細胞に運ばれていく。(5点) | | |
- (6) 12点
- | | | | | | | | |
|-------|--|----------------|---|-----------------|--------------|---|----------|
| (1) ① | X | H ⁺ | Y | Cl ⁻ | (それぞれ2点 順不同) | | |
| (1) ② | イ | (2点) | | | | | |
| (3) ③ | a | 2 | b | 1 | c | 2 | (それぞれ1点) |
| (2) | 〔正答例〕 実験2の水溶液は電解質の水溶液であり、実験3の砂糖水は非電解質の水溶液であったから。(3点) | | | | | | |
- (7) 15点
- | | | | | |
|-------|------|------|---|----------|
| (1) ① | 日周運動 | ② | ウ | (それぞれ3点) |
| (2) | ウ | (3点) | | |
| (3) | エ | (3点) | | |
| (4) | ア | (3点) | | |
- (8) 12点
- | | | | | |
|-------|---------|------|---------|----------|
| (1) ① | | | | (3点) |
| (2) | ア | (3点) | | |
| (2) | 75 cm/s | ③ | 等速直線 運動 | (それぞれ3点) |