

各問題に対する解答は配布したマークシートの解答欄にマークすること。  
 例えば  と表示のある問題に対して⑤と解答する場合は、解答番号  の解答欄の⑤にマークすること。

1 下の文章をよく読み、以下の問に答えよ。(各2点×10 = 20点)

日本の自然景観のなかで、たとえば、釧路湿原、大雪山の高山植物群、白神山地の  原生林、日本三景の松島や 天橋立、 の咲く尾瀬ヶ原、<sup>②</sup>高山景観をあらわす槍・穂高連峰、美しい裾野を引く富士山、カルスト台地の秋吉台、<sup>④</sup>巨大な  を持つ阿蘇山などは、日本を代表する自然景観であり、第一級の観光資源になっている。

問1 下線部②で見られる特別天然記念物の鳥類を次の①～④の中から1つ選べ。

① トキ                      ② コウノトリ                      ③ タンチョウ                      ④ オオトラツグミ

問2 下線部⑥付近にあるものを次の①～④の中から1つ選べ。

① 層雲峡                      ② 函館山                      ③ サロマ湖                      ④ 摩周湖

問3 下線部③は、何県と何県の県境に位置しているか、次の①～④の中から1つ選べ。

① 青森県と岩手県                      ② 青森県と秋田県                      ③ 秋田県と山形県                      ④ 秋田県と岩手県

問4  の中に当てはまる語を次の①～④の中から1つ選べ。

① イチョウ                      ② スギ                      ③ ブナ                      ④ ケヤキ

問5  の中に当てはまる語を次の①～④の中から1つ選べ。

① ミズバショウ                      ② エーデルワイス                      ③ ハマナス                      ④ ヒガンバナ

問6 下線部④と最も関係の深いものを次の①～④の中から1つ選べ。

① 上信越高原国立公園                      ② 南アルプス国立公園  
 ③ 磐梯朝日国立公園                      ④ 中部山岳国立公園

問7 下線部①と最も関係の深いものを次の①～④の中から1つ選べ。

① 成層火山                      ② 溶岩ドーム                      ③ 断層山地                      ④ 褶曲山地

問8  の中に当てはまる語を次の①～④の中から1つ選べ。

① カルデラ                      ② カール                      ③ リアス                      ④ フィヨルド

問9 下線部①と⑧を示す写真を次の①～⑥の中からそれぞれ1つずつ選べ。



2 下のA~Dは政令指定都市について書かれたものである。A~Dの文をよく読んで、以下の問に答えよ。

(各3点×10 = 30点)

A 黒田藩 52 万石の城下町と、古くからの商人の町  との合併により 1889 年市制を施行し、1972 年に政令指定都市となった。 湾を天然の良港とし、玄界灘をはさんで中国大陸・朝鮮半島と向かいあう地理的位置から、古くから対外交流の門戸として栄え、日本の歴史と文化形成に大きな役割を果たしてきた。まず  湾に面する海岸線は入り江になっていて、志賀島や「海の中道」など風光明媚な観光地が続き、海浜公園やレジャーランドも並んでいる。黒田藩主の居城があったところで、その跡地にある大濠公園や、日本三大八幡宮の1つと言われている<sup>はこさきぐう</sup>菅崎宮など名所・旧跡や日本庭園などが市内に豊富である。またこの地域の代表的な都市で「キャナルシティ  」など、県外や外国からも多くの人が集まるスポットが点在し、にぎやかな街になっている。

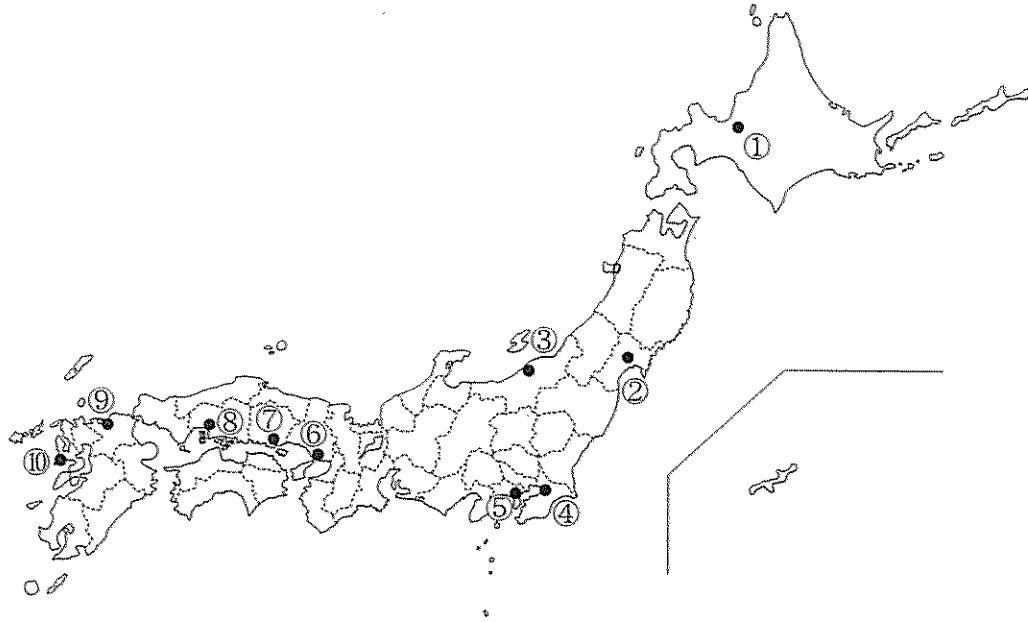
B 市街地は太田川の河口の  上に発達し、「路面電車の博物館」とも言われるように、路面電車が活躍している。また、バス発祥の地で、バスが多く走る街でもあり、水上タクシーや遊覧船、瀬戸内海を走る船などもみられる。車のマツダの工場もある。市街地の原爆ドームと宮島の  神社は、ユネスコの世界遺産に登録されており、国内外から多くの観光客が訪れている。かつて、毛利氏の城下町として栄え、明治以降は軍事都市として軍需品の生産が盛んであった。そうしたこともあって、1945 年 8 月 6 日に原爆が投下された。第 2 次世界大戦後、平和祈念都市建設法の下で、国内のみならず世界に向けて平和を訴える都市となっている。復興が進み、国の出先機関や企業の支店や支社が集中し 1980 年に政令指定都市となり、1985 年に人口は 100 万人を超えた。

C 日本の海の玄関口の1つで、江戸時代末期の 1859(安政 6)年に開港している。幕府はこの年、ここに運上所を置きこれを境界として以南に外国人居留地、以北を日本人居留地とした。開港当初、 などが輸出され、絹織物・毛織物などが輸入され、以後、商業貿易都市として発展してきた。その後臨海部の埋め立てにより重化学工業化が進み京浜工業地帯となった。1942 年に人口が 100 万人を超えたが、ベッドタウンとしての性格も強く、現在、全国の政令指定都市の中で、昼間人口が夜間人口を下回っている数少ない都市の1つになっている。1956 年に政令指定都市となった。1989 年に「ベイブリッジ」が開通して以来、「みなとみらい 21 地区」から新港埠頭、大棧橋埠頭、山下公園に至る港の最奥部では再開発が進められ、赤レンガ倉庫や大棧橋国際客船ターミナル、これらの施設を結ぶ山下臨港線プロムナードなどが、次々と整備され、多くの市民や観光客でにぎわっている。

D 江戸時代から伊達氏の城下町として発展し、今日では地方中枢都市として成長し、国の出先機関や企業の支店や支社が集中しており、政治・経済・文化の中心となり、1999 年に人口が 100 万人を超えた。藩政時代から育成してきた武家地の屋敷林の緑と、周辺部の山々の緑と相まって「杜の都」の呼び方が定着していった。第 2 次世界大戦中に空襲に遭い、多数の人命が奪われ、街は荒廃した。戦後、戦災復興事業の一環として防災上の観点から 50 m 道路が作られた。その 50 m 道路である「青葉通」や「定禅寺通」にはケヤキが植えられた。現在はそのケヤキが大きく成長し、緑のトンネルを作り、「杜の都」の象徴になっている。年末にケヤキにイルミネーションが施される「光のページェント」や、夏の「 祭り」は多くの観光客を集めている。1960 年代以降、臨海部に鉄鋼業をはじめとした重化学工業が発達し、1989 年政令指定都市となった。

問1 A~Dの都市の位置を、下の略地図の中の①~⑩の中からそれぞれ1つずつ選べ。

A  B  C  D



問2 A~Dのうち人口が最も多い都市は何県に属しているか、次の①~④の中から1つ選べ。

- ① 神奈川県                      ② 千葉県                      ③ 兵庫県                      ④ 広島県

問3  に当てはまる適語を次の①~④の中から1つ選べ。

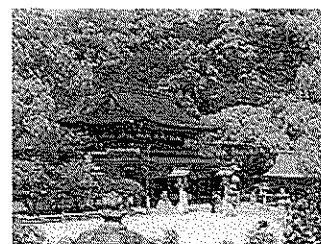
- ① 大牟田                      ② 下関                      ③ 呉                      ④ 博多

問4  に当てはまる適語を次の①~④の中から1つ選べ。

- ① 扇状地                      ② 自然堤防                      ③ 三角州                      ④ 河岸段丘

問5  神社に関する写真を次の①~④の中から1つ選べ。

- ①                      ②                      ③                      ④



問6  に当てはまらないものを次の①~④の中から1つ選べ。

- ① 生糸                      ② 海産物                      ③ 茶                      ④ 石炭

問7  に当てはまるものを次の①~④の中から1つ選べ。

- ① 七夕                      ② 竿灯                      ③ ねぶた                      ④ 花笠

3 次のA～Dは日本の河川についての文である。よく読んで以下の問に答えよ。(各3点×10 = 30点)

A: 「坂東太郎」という異名をもつこの川は、越後(三国)山脈が源流地域である。この川は日本最大の平野を横断して、太平洋に注いでいる。川の本流の長さは  に次いで、日本で2番目であるが、流域面積は日本一である。上流部の山間地には多くの多目的ダムが建設され、水道用水・農業用水の確保、発電や洪水対策などの役割を果たしている。下流には  に次いで、日本で第2位の面積の湖である  があり、湖の水もこの川に合流している。湖の周辺は、 に指定され、潮来の「あやめ祭り」には首都圏からの観光客も多く訪れる。

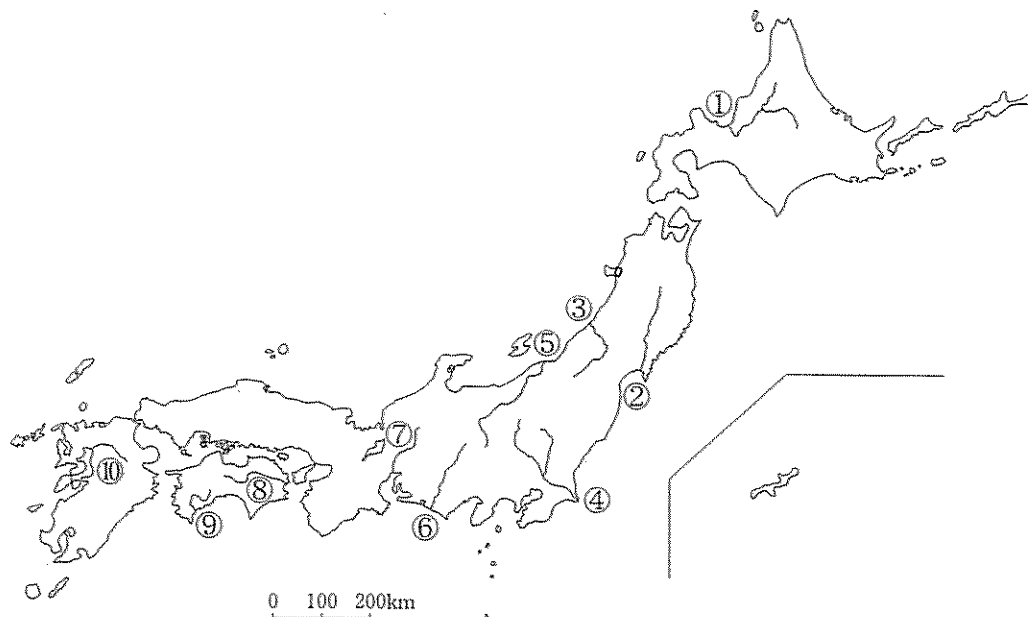
B: 日本列島では有数の大河であるこの川の自然的特徴は、その流域が樹枝状の形状を示し、その本流が、 山脈と  高地の間を北から南へほぼ直進することであって、他にあまり類例を見ない。江戸時代初期以来、第2次世界大戦後に至るまで、この川は大規模な河川開発が行われてきた。1953年には「国土総合開発法」に基づく特定地域開発の第1号に指定された。その計画はアメリカのテネシー川総合開発計画を手本にしたといわれている。

C: この川の河床は  平野の東側が高く、西側が沈み込む地盤運動の影響を受けて、揖斐川の河床より約24mも高い。かつてこの川は、「鵜飼い」で有名な長良川と合流した後に油島で揖斐川と合流していたが、洪水のときは長良川の水を合わせたこの川の洪水流量が大きいために、揖斐川の水が逆流をおこし、川沿いの  の堤防が破られた。1609年にこの川の左岸には長さ48kmにわたる長大な連続堤が築かれた。左岸側は徳川御三家の尾張藩に属していたために、この領地を水害から守るために、右岸側はこれより高い堤防を作ることが許されなかった。

D: 「四国三郎」という異名をもつこの川は、四国山地に源を発し、東流した後に北流し、名勝の大歩危・小歩危の峡谷をつくる。上流部では、谷が深く、特に支流の祖谷川流域には平家の落人伝説が伝えられている  の集落がある。その後、流れは中央構造線に沿って東流し、紀伊水道に注ぐ。

問1 A~Dおよび  に当てはまる河川を下の略地図の①~⑩の中からそれぞれ1つずつ選べ。

A  B  C  D  ア



問2  と  に当てはまるものが、正しく組み合わせられているものを次の①~④の中から1つ選べ。

- ①  が十和田湖で,  が猪苗代湖      ②  が霞ヶ浦で,  が諏訪湖  
 ③  が猪苗代湖で,  が琵琶湖      ④  が琵琶湖で,  が霞ヶ浦

問3  に当てはまるものを次の①~④の中から1つ選べ。

- ① 琵琶湖国定公園      ② 水郷筑波国定公園  
 ③ 富士箱根伊豆国立公園      ④ 日光国立公園

問4  と  に当てはまるものが、正しく組み合わせられているものを次の①~④の中から1つ選べ。

- ①  が奥羽,  が北上      ②  が足尾,  が越後  
 ③  が飯豊,  が奥羽      ④  が和泉で,  が紀伊

問5  に当てはまるものを次の①~④の中から1つ選べ。

- ① 関東      ② 濃尾      ③ 筑紫      ④ 越後

問6  と  に当てはまるものが正しく組み合わせられているものを次の①~④の中から1つ選べ。

- ①  が豪族屋敷村で,  が新田村落      ②  が水郷で,  が屯田兵村  
 ③  が輪中で,  が隠田百姓村      ④  が環濠集落で,  が輪中

4 下の文章は、東京都の新宿から長野県の塩尻まで中央本線を利用して旅行をした際の文章である。よく読んで、以下の間に答えよ。(各2点×10=20点)

新宿を出た列車は東京都の西部に位置する ア 市から小仏トンネルを通過すると、神奈川県北部をかすめる。このあたりには横浜市や川崎市の上水道の水源として利用されている イ 湖があり、周辺にはハイキングコースやレジャー施設も多くみられ絶好の行楽地にもなっている。さらに西に進むと大月市などを経て、県庁所在地のある ウ 盆地に入る。この盆地では、釜無川や笛吹川などが形成した エ が発達し、オ <sup>㉔</sup> やモモなどの果樹園が多くみられる。列車が盆地の西端から北西に進路を変えて、60 km ほど進むと、カ 湖にいたる。この湖に面した市としては カ 市や岡谷市がある。これらの市では第2次世界大戦前は キ 業が盛んであったが、戦後は ク 工業に転換した。また、西南日本を南北に分断する断層線である ケ の東端はこのあたりを通っている。列車はさらに進んで松本盆地の南端に位置し、篠ノ井線の分岐点である塩尻市に到着する。

問1 ア , イ , ウ , カ に当てはまる語を、次の①~⑩の中からそれぞれ1つずつ選べ。

ア 31    イ 32    ウ 33    カ 34

- |       |       |      |      |
|-------|-------|------|------|
| ① 上野原 | ② 河口  | ③ 浜名 | ④ 松本 |
| ⑤ 長野  | ⑥ 相模  | ⑦ 甲府 | ⑧ 諏訪 |
| ⑨ 青梅  | ⑩ 八王子 |      |      |

問2 エ , ケ に最も適した語を、次の①~⑥の中からそれぞれ1つずつ選べ。

エ 35    ケ 36

- |           |        |       |         |
|-----------|--------|-------|---------|
| ① 自然堤防    | ② 扇状地  | ③ 三角州 | ④ 古期造山帯 |
| ⑤ フォッサマグナ | ⑥ 河岸段丘 |       |         |

問3 オ に最も当てはまる語を、次の①~④の中から1つ選べ。

37

- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| ① リンゴ | ② バナナ | ③ ブドウ | ④ ミカン |
|-------|-------|-------|-------|

問4 キ , ク に最も適した語を、次の①~⑧の中からそれぞれ1つずつ選べ。

キ 38    ク 39

- |        |      |        |          |
|--------|------|--------|----------|
| ① 食品   | ② 製糸 | ③ 綿織物  | ④ 毛織物    |
| ⑤ 石油化学 | ⑥ 鉄鋼 | ⑦ 精密機械 | ⑧ アルミニウム |

問5 下線部②の気候を示すものを、次の気候表中の①~④の中から1つ選べ。

40

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
①	5.8 48.6	6.1 60.2	8.9 114.5	14.4 130.3	18.7 128.0	21.8 164.9	25.4 161.5	27.1 155.1	23.5 208.5	18.2 163.1	13.0 92.5	8.4 39.6	15.9 1466.7
②	2.6 180.3	2.5 128.0	5.4 104.6	11.2 93.6	16.1 103.3	20.4 128.3	24.5 178.2	26.2 142.7	22.0 163.0	16.0 148.9	10.2 200.6	5.3 204.4	13.5 1775.8
③	2.5 34.1	3.7 45.3	7.6 83.3	13.5 82.6	18.0 77.8	21.6 131.1	25.1 132.9	26.2 145.6	22.2 190.8	16.1 108.0	10.1 54.6	4.5 23.5	14.3 1109.7
④	6.6 71.6	7.0 102.2	10.0 212.5	14.8 237.2	18.6 221.5	21.9 283.3	25.5 279.7	26.8 245.4	23.8 304.3	18.7 171.8	13.8 132.8	8.8 59.6	16.3 2321.9

上段は気温(°C)を表し、全年は年平均気温を示す。下段は降水量(mm)で、全年は年降水量を示す。  
『理科年表2002年』より作成。