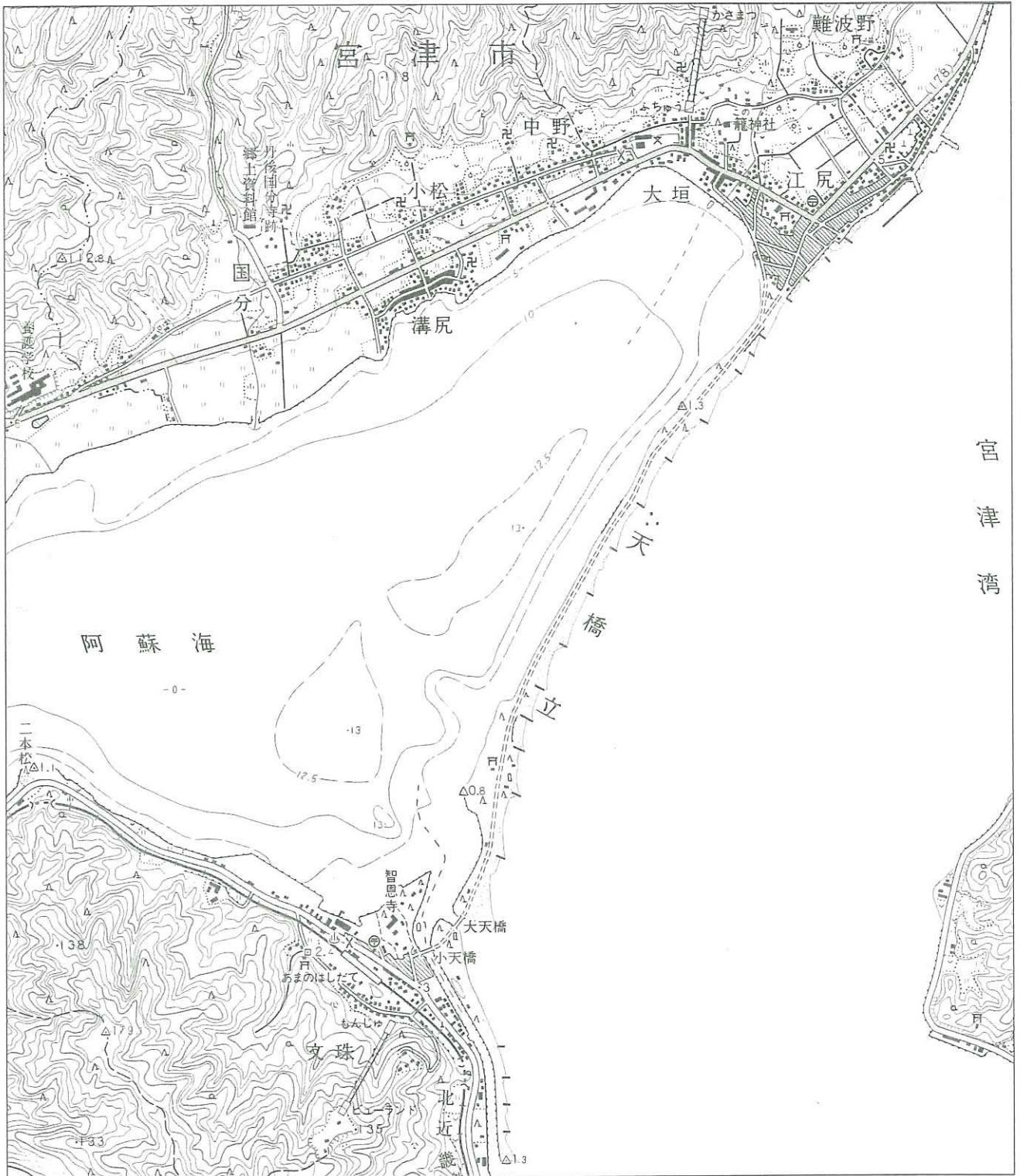


【I】下の図をよくみて、以下の問いに答えなさい。



(国土地理院発行地形図「宮津」(平成13年修正測量、平成14年10月1日発行版)の一部を変倍)

問1 図は縮尺25,000分の1地形図を2倍したものであるが、その根拠は等高線から明らかにできる。この地形図では計曲線が何m間隔で描かれているか。適当なものを一つ選び、番号をマークしなさい。

- ①5m ②10m ③25m ④50m ⑤100m

問2 国土地理院発行25,000分の1地形図は、地表の事象をできる限り網羅的に取り上げた一般図の一種である。地図には他に、特定の事象について重点的に表現するものがあるが、これを何と呼ぶか。適当なものを一つ選び、番号をマークしなさい。

- ①主題図 ②情報図 ③特殊図 ④普及図 ⑤目的図

問3 図中の阿蘇海と天橋立について述べた以下の文を読んで、問いに答えなさい。

天橋立は河川が運搬してきた砂や、海岸が侵食されて生じた礫などが沿岸流によって運ばれてきて形成された（A）である。（A）が陸から海へ突き出したものは（B）とも呼ばれる。阿蘇海は入り江が（A）によってふさがれた（C）であり、同様の地形として北海道の（D）湖が挙げられる。また、（A）が陸地と島をつないだ場合、その島は「陸繋島」となる。

(1) 文中の空欄（A～D）に該当する語句として最も適当なものを一つずつ選び、番号をマークしなさい。

- A ①海岸段丘 ②砂州 ③自然堤防 ④三日月湖
B ①裾礁 ②砂嘴 ③ピュート ④モレーン
C ①礁湖 ②潟湖 ③断層湖 ④内陸湖
D ①阿寒 ②サロマ ③洞爺 ④摩周

(2) 下線部 a の事例として適当でないものを一つ選び、番号をマークしなさい。

- ①江の島 ②潮岬 ③志賀島 ④函館山 ⑤与論島

問4 図中の天橋立の様子を述べたものとして最も適当なものを一つ選び、番号をマークしなさい。

- ①天橋立には庭園路が設けられており、散歩することができる。
- ②天橋立は主に落葉広葉樹による森林が広がっている。
- ③天橋立の中央部の標高は約80mである。
- ④天橋立はその北部にかかる橋によって集落とつながっている。
- ⑤天橋立の阿蘇海側には海食崖が発達している。

問5 図北部の江尻地区から国分地区周辺にひろがる景観について述べたものとして適当でないものを一つ選び、番号をマークしなさい。

- ①江尻地区は家屋が密集し、郵便局などの公共施設もみられる。
- ②大垣地区には高等学校があり、その山側にはロープウェーの駅がみられる。
- ③中野地区から小松地区にかけては、道路にそって家屋が建ち並んでいる。
- ④溝尻地区では湾に沿って阿蘇海に面した集落がみられる。
- ⑤国分地区は山地のふもとから阿蘇海湖岸にかけて水田が広がっている。

問6 図南部の天橋立（あまのはしだて）駅周辺にひろがる景観について述べたものとして最も適当なものを一つ選び、番号をマークしなさい。

- ①天橋立駅の南側には河岸段丘がみられる。
- ②天橋立駅北側にある智恩寺は砂浜海岸に囲まれている。
- ③天橋立駅北側の道路沿いには消防署と警察署が立地している。
- ④天橋立駅から二本松までの道路に沿って果樹園がみられる。
- ⑤天橋立駅東側の小天橋からは船着き場を望むことができる。

【Ⅱ】都市・居住問題に関する以下の問いに答えなさい。

問1 以下の文は、世界の都市・居住問題に関するものである。以下の(1～3)の問いに答えなさい。

多くの人々や物資が集まる大都市では、自動車の排気ガスに含まれる(ア)による大気汚染や、大規模な工場地区を持つ都市では環境汚染などの問題が発生している。急成長を続ける大都市の周辺部では、農地の中に住宅・工場などの施設が無秩序に広がる(イ)も見られる。また、都市への人口や産業の急速な集中は、居住環境そのものを悪化させ、失業者や低所得者層が密集して居住する(ウ)が形成されることもある。(ウ)では一般に犯罪率が高く衛生状態もよくない。(ウ)の居住者には、小規模な小売業・サービス業・製造業などのうち、正式な雇用契約や社会保障がないような労働環境での経済活動を行い、生活を支えている人も多い。

(1) 文中の空欄(ア～ウ)に該当する語句として最も適当なものをそれぞれ一つ選び、番号をマークしなさい。

ア ①窒素酸化物 ②フロンガス ③オゾン ④水銀

イ ①フェーン現象 ②デリンジャー現象 ③スプライト現象

④スプロール現象

ウ ①キャピテーション ②コンパクトシティ ③スラム ④オアシス

(2) 文中の下線部aが示す経済活動のことを何と呼ぶか、最も適当なものを一つ選び、番号をマークしなさい。

①インフォーマルセクター ②インターカレッジ ③インフォマティクス

④インフラツーリズム

(3) 1990年と比較して2019年において人口が2倍以上に増加している国を一つ選び、番号をマークしなさい。

①日本 ②韓国 ③アルゼンチン ④カメルーン ⑤ロシア

問2 以下の文は、発展途上国の都市・居住問題に関するものである。以下の問いに答えなさい。

20世紀後半以降、発展途上国では農村から都市に向けての人口移動が著しく、都市人口が増加した。それに伴い、地下水のくみ上げによる（ア）などが生じている都市もある。また、経済的な理由や都市計画の遅れなどによって（イ）整備が都市の拡大に追いつかず劣悪なまま改善されていない所も多い。

発展途上国での都市問題はいくつかの課題が複合的に関連することも少なくない。解決には莫大な費用と長い時間を必要とするものが多い。しかし発展途上国のなかには、国内経済の停滞による資金不足や巨額の（ウ）などのために、それらの課題に対して対策を十分に進めることができない国もある。

文中の空欄（ア～ウ）に該当する語句として最も適当なものをそれぞれ一つ選び、番号をマークしなさい。

ア ①液状化現象 ②地盤沈下 ③地盤隆起 ④悪臭

イ ①散村 ②インフレ ③観光 ④インフラ

ウ ①累積対外債務 ②対外直接投資 ③ODA拠出 ④貿易黒字

問3 以下の文は、先進国の都市・居住問題に関するものである。以下の（1）と（2）の問いに答えなさい。

先進国の大都市では、大量のエネルギーが消費されており、都心部における気温上昇などの問題も発生している。

一部の大都市においては、都心部やその周辺の古くからの市街地にあたる地域でライフラインや建物の老朽化が進み、低所得者や高齢者が取り残され、コミュニティの崩壊など（ア）問題が顕在化しているところもある。しかし、いくつかの都市においては再開発を行い、新しい商業施設や高層住宅を建設することで若者や裕福な人々の流入する（イ）がおきている。また、一部の地域では（ウ）が進められ、海外からも観光客を集める観光スポットになっているところも多い。

(1) 文中の空欄（ア～ウ）に該当する語句として最も適当なものをそれぞれ一つ選び、番号をマークしなさい。

ア ①インナーミラー ②ミレニアム ③スケーラビリティ
④インナーシティ

イ ①ユーザーエージェント ②ジェントリフィケーション
③ルーティングプロトコル ④フィボナッチヒープ

ウ ①ウォーターフォールモデル ②宇宙開発 ③ウォーターフロント開発
④ウォーターハンマー

(2) 文中の下線部 a に関して、ヒートアイランド現象の要因として最も適当なものを一つ選び、番号をマークしなさい。

- ①暖められた空気が下降気流となり、積乱雲を発達させることによって発生する。
- ②自動車などから排出される、排気ガスが大気中で紫外線と化学反応をすることで発生する。
- ③自動車やオフィスから大量に排出される人工熱と、熱を蓄えやすいコンクリートなどの人工構造物によって発生する。
- ④化石燃料の燃焼によって放出された硫酸イオンが主な原因となり発生する。

問4 以下の文は、日本の都市・居住問題に関するものである。以下の（1～5）の問いに答えなさい。

日本では高度経済成長期以降、三大都市圏に人口が集中するようになった。大都市では（ア）が続き、地価の高騰が発生し、市街地が周辺部へと拡大した。高層のオフィス街や官庁街が分布する都心地域では、居住する人の数が郊外に比べて急激に少なくなり、空洞化が進行する（イ）が見られた。現在では、（ウ）として開発されたニュータウンの一部では、高齢化が著しく、人口減少が起きている。

高度経済成長期の農山漁村では（エ）の流出によって過疎地域がひろがり、地域経済の衰退が起きている。地域活性化の取り組みに力を入れている地域では、特色のある一次産品や、その加工品を生み出す活動や観光拠点の開発、特産品などを地域ブランドとして直販するなど、さまざまな取り組みが展開されている。

(1) 文中の空欄（ア～エ）に該当する語句として最も適当なものをそれぞれ一つ選び、番号をマークしなさい。

ア ①住宅過多 ②水不足 ③住宅不足 ④大雨洪水警報

イ ①ドーナツ化現象 ②トラッキング現象 ③ストロー現象

④フェード現象

ウ ①ウォータータウン ②ベッドタウン ③ダウンタウン

④ゴーストタウン

エ ①個人情報 ②マイノリティ ③高齢者 ④労働力

(2) 文中の下線部 a に関して、三大都市圏に含まれない都府県を一つ選び、番号をマークしなさい。

①東京都 ②愛知県 ③福岡県 ④大阪府

(3) 文中の下線部 b に関して、日本のニュータウンの先駆けとして1961年に着工されたニュータウンを一つ選び番号をマークしなさい。

①多摩ニュータウン ②港北ニュータウン ③桃花台ニュータウン

④千里ニュータウン

(4) 文中の下線 c に関して、1980年に一村一品運動を始めた道府県を一つ選び番号をマークしなさい。

①北海道 ②大阪府 ③熊本県 ④大分県

(5) 次の①～④はそれぞれ、愛知県・岐阜県・静岡県・三重県の昼間人口、常住人口および昼夜間人口比率を示している。この中より愛知県の数値として最も適当なものを一つ選び、番号をマークしなさい。

2015年10月1日現在

	昼間人口 (千人)	常住人口 (千人)	昼夜間人口比率
①	1,953	2,032	96.1
②	3,692	3,700	99.8
③	7,586	7,483	101.4
④	1,785	1,816	98.3

昼夜間人口比率は、常住人口100人当たりの昼間人口

(出典：『日本国勢図会2020/21』)