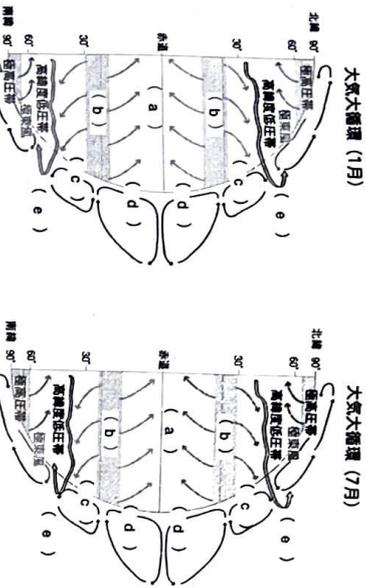


A 問題

A 1 次の図は 1 月と 7 月の、地上付近の大気の流れを模式的に示したものである。各問いに答えなさい。



問 1 図中の (a) ・ (b) の名称として正しい組み合わせを①～④のうちから選びなさい。

	①	②	③	④
(a)	熱帯収束帯 (赤道高圧帯)	熱帯収束帯 (赤道高圧帯)	熱帯収束帯 (赤道低圧帯)	熱帯収束帯 (赤道低圧帯)
(b)	亜熱帯高圧帯	亜熱帯低圧帯	亜熱帯高圧帯	亜熱帯低圧帯

問 2 図中の (c) ・ (d) に入る風の名称を答えなさい。

問 3 図中の (e) は緯度 30 度～60 度の上空 1 万 m 付近を流れる強い西風を示している。この風の名称を答えなさい。

問 4 大気の流れと同じように海洋の表面には大きな水の流れが発生している。このことについて説明した文①～⑤のうちから選んでいるものを 2 つ選べ。

- ① 大陸の東岸では低緯度から高緯度に向かって暖流が流れている。
- ② 大陸の東岸には高緯度から低緯度に向かって寒流が流れている。
- ③ 北半球の海洋では反時計回りに大きな水の流れが発生している。
- ④ ヨーロッパでは暖流の影響で高緯度の割に温暖で不凍港もみられる。
- ⑤ 大陸の西岸では寒流の影響で上昇気流が発生しやすくなり降水量が多い。

問 5 気候の地域性について説明した 2 つの文の正誤の組み合わせとして正しいものを選びなさい。

- A ユーラシア大陸の東岸で気温や降水量の季節的変化が大きくなるのは、季節風 (モンスーン) の影響をうけるためである。
- B 大陸の沿岸部で気温の年較差や日較差が小さいのは、海洋が大陸よりも暖まりにくく冷えにくいためである。

	①	②	③	④
A	正	正	誤	誤
B	正	誤	正	誤

問 6 1 月と 7 月では (b) の緯度が少し異なっている。このことと同様に極圏では、①太陽が沈まない時期と、②太陽が登らない時期がみられる。それぞれを何というか。

A 2 次の表は 4 つに区分される温帯気候の特色をまとめたものである。それぞれの問いに答えなさい。

気候の特色	温暖湿潤気候	西岸海洋性気候	地中海性気候	温帯冬季少雨気候
大陸 (ア) に発生。夏に季節風や (エ) の影響で高温多湿。前線の影響で多湿。	大陸西岸に発生。暖流や (イ) の影響で高緯度でも温和。	中緯度の大陸 (イ) の影響で夏に (カ) の影響で高少雨。	サブチナ気候の高緯度側の大陸 (イ) の影響で夏は多湿、冬は乾燥。	常緑広葉樹。アフリカでは b 稲作が盛ん。地域によっては二期作も。
植生 ・ 人間生活	照葉樹とよばれる常緑広葉樹、落葉広葉樹、針葉樹が混在する混合林。土壌肥沃で各種農業盛ん。	小麦・トウモロコシなどの穀物栽培、牛・豚・羊などの牧畜、酪農	a オリーブ・ブドウなどの果樹栽培と冬の小麦栽培、牧畜を組み合わせた農業。	

問 1 表の (ア) ～ (ク) に入る語句として正しい組み合わせを①～⑧より選びなさい。

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
(ア)	東岸	東岸	東岸	東岸	西岸	西岸	西岸	西岸
(イ)	東岸	西岸	東岸	西岸	東岸	東岸	西岸	西岸
(ク)	東岸	東岸	西岸	西岸	東岸	東岸	西岸	西岸

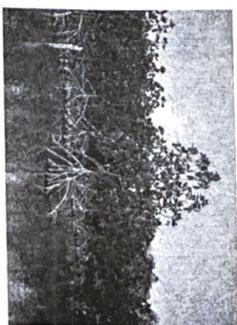
問 2 表中の (エ) ～ (キ) に入る適語を記入しなさい。

問 3 表中の下線部 a に関して、オリーブはどのようなもの加工され利用されるか答えなさい。

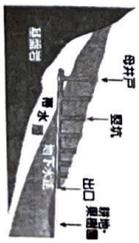
問 4 表中の下線部 b に関して、棚田を造成し稲作をしている地域もある。どのような理由で棚田を造成するのか理由を述べなさい。

A 3 次の各問いに答えなさい。

問 1 図に示した X の沿岸部の汽水域では写真に見られるような根元や枝から四方に根を伸ばし波浪に適応した樹木が生育している地域がある。このような熱帯の汽水域特有の樹木を何とよぶか。



問 2 乾燥地域では水の確保がとても重要である。河川のない地域では地下水を巧みに利用している地域もある。図のように地下水を利用した地下水路を西アジア・北アフリカ・アフガニスタンではそれぞれ何とよぶか。



問3 河川と人間生活との関わりを説明した2つの文の正誤の組み合わせとして正しいものを選び。

- A: 熱帯地域の密林地帯を流れる河川は水量が豊富で水上交通が盛んな地域もあり、河川沿いに生活する人々の住居は高床式になっているものも見られる。  
 B: 乾燥地域で降雨時に一時的に発生する季節的河川が外来河川で、この外来河川は乾燥地域に暮らす人々にとっては重要な交通路として利用されている。

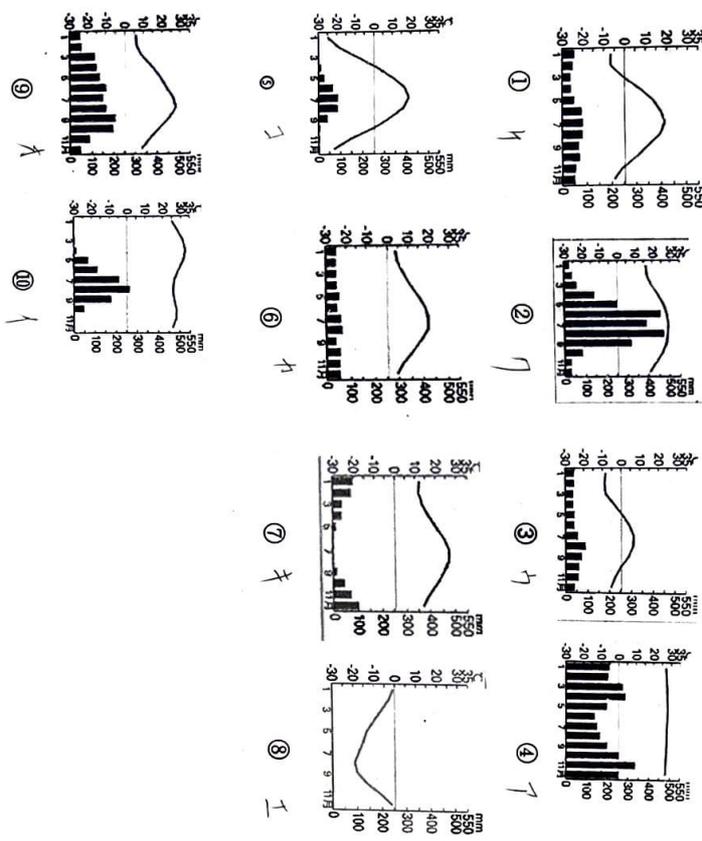
	①	②	③	④
A	正	正	誤	誤
B	正	誤	正	誤

問4 熱帯低気圧は地域によって呼び名が異なっている。アジア東部では台風であるが、①メキシコ湾からアメリカ合衆国を襲うもの、②インド洋からインドやバンダラデシを襲うものの名称を答えよ。

**B問題**

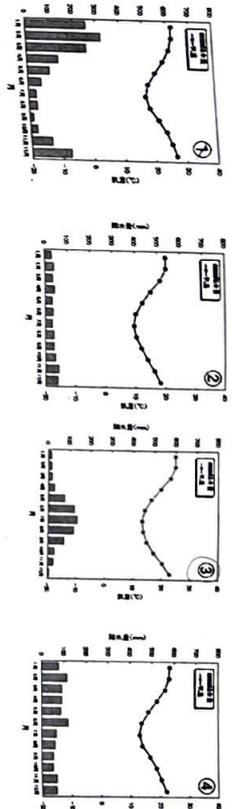
B1 ケンペンは植生が気温と降水量の影響で地域によって異なることに注目し、世界の気候を分類した。次の問いに答えなさい。

問1 次の雨量図が表している各都市はどの気候区分に属するか下の語群の記号を選び答えなさい。



- ア…熱帯雨林気候 Af イ…サバナ気候 Aw カ…ツンドラ気候 ET エ…氷雪気候 EF  
 ナ…温暖湿潤気候 Cfa ク…西岸海洋性気候 Cfb キ…地中海性気候 Cs ク…温暖冬季少雨気候 Cw  
 ケ…冷帯湿潤気候 Dfa コ…冷帯冬季少雨気候 Dwb

問2 次の①～④の雨量図は4つの温帯気候のいずれかに当てはまるオーストラリアの都市のものである。また、図1はオーストラリアの気候区分を示したものである。



- (1) 図1中で黒く塗りつぶした気候は4つの温帯気候のうち何気候か答えなさい。また、①～④の雨量図の中から当てはまるものを1つ選び記号で答えなさい。  
 (2) 図1中で灰色に塗りつぶした気候は4つの温帯気候のうち何気候か答えなさい。また、①～④の雨量図の中から当てはまるものを1つ選び記号で答えなさい。



図1

**B2**

問1 ユーラシア大陸では西岸は東岸と比較して気温の年較差が小さく、夏が涼しく冬が温暖である。その理由を説明しなさい。

問2 モンスーン(季節風)が発生する理由を説明しなさい。

問3 シベリア東部には-67°Cを記録したベルホヤンスクのように寒極と言われる冬の寒さが厳しい地点がある。厳しい寒さになる理由を3つ答えなさい。

地理総合1学期期末考査解答用紙

平均: 22.8      20.5

A問題	B問題
36 点	20 点

A問題

- A1 問1 ③
- 問2 

(c)	(d)
偏西風	北東貿易風
- 問3 ジェット機流
- 問4 

<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">③</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">⑤</span>
---	---
- 問5 ①
- 問6 

①	②
白夜	極夜
- A2 問1 ②
- 問2 

エ	オ	カ	キ
温帯低気圧	偏西風	季節風	季節風

  
暖流 北大西洋海流      亜熱帯高圧帯
- 問3 料理に使う油
- 問4 雨が冬に少なく、育てられる物が限られてしまうから。  
多くの場所で稲作をするため。
- A3 問1 マンゴローブ
- 問2 

西アジア	北アフリカ	アフガニスタン
深層流	フロンテーション	かんがい

  
カーナート      フォガラ カルズ
- 問3 ②
- 問4 

①	②
ハリケーン	サイクロン

B問題

B1

- 問1 

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
ケ	ク	ウ	ア	コ	カ	キ	工	ホ	イ

20

- 問2 

(1)	(1)雨温図	(2)	(2)雨温図
地中海性 気候	① ③	温暖湿潤気候	③ ④

B2

- 問1 西岸では、夏は海から陸に季節風が吹き、冬は陸から海に吹くため。暖流と偏西風の影響
- 問2 海洋からの上昇気流によるもので、季節によって風の向きが変わるから。大陸と海洋の気温差
- 問3 冷たい北大西洋海洋によるもの。地軸に近いため日光の光が当たりにくい。1年中0℃以上にならないから。  
海から遠い、標高が高い、盆地