

2024年7月2日実施



2024年度 1学期期末考査

地理総合

解答

番号の記入の仕方(クラス+出席番号)

MA:1 MB:2 AA:3 AB:4 EA:5 EB:6

(例)建築科 B組出席番号6:「406」

電気科 A組出席番号30:「530」

マークは解答用紙の右と下の黒丸の位置関係から読み取ります。

そのため、多少はみ出しても構いませんので、濃く塗ってください。

また、消すときは下の枠や数字が消えてしまっても構いません。しっかりと消してください。

今回、あえて問題文の量を多くしています。後半の雨温図問題のヒントをちりばめていますので、解く際に参考にしてください。

次の文章を読んで、空欄に当てはまる語を直後の語群から選べ。また、後の問いに答えよ。

熱帯は一年を通じて気温が高く、その年較差が【 1⑤小さい 】という共通した特徴をもつが、降水量とその季節変化にちがいががあるため、自然環境にも地域性が生じている。赤道付近は【 2⑥上昇 】気流がおこりやすく、一年を通じて降水量の多い【 3③熱帯雨林 】気候区には、地球上で最も生物多様性に富む常緑の【 4⑨広葉 】樹からなる森林が分布する。樹高が30m以上にも達する高木の下には複数の木が重なり合い、つる植物などをふくむ非常に多くの種が密生する。短い乾季をもつ【 5②熱帯モンスーン 】気候区は、乾季に落葉する木もみられる森林が広がる地域である。一方、【 6①サバナ 】気候区は明瞭な乾季をもつため、木がまばらに生え、その間が草原となっている。

【 1 】～【 6 】(1点×6)

- | |
|---|
| ① サバナ ② 熱帯モンスーン ③ 熱帯雨林 ④ 大きい ⑤ 小さい ⑥ 上昇
⑦ 下降 ⑧ 落葉 ⑨ 広葉 |
|---|

熱帯では、おもに昼過ぎから夕方に【 7⑦スコール 】とよばれる激しい雨が降るため、土壌の浸食や流出の影響を受け、【 8⑨ラトソル 】とよばれる赤色土が広く分布している。そのため、【 9④アルカリ 】性の灰の性質を利用して土壌の中和を行う【 10③焼畑農業 】が広く行われてきた。作物の生長を妨げる雑草が数年で生い茂り、スコールによる土壌侵食の影響を受けやすい熱帯に適した農法であり、おもに自給用に穀物やいも類などの作物が栽培されてきた。熱帯にはフルーツや油などの食品や、【 11①天然ゴム 】などの熱帯固有の産物の輸出が進められてきた地域も多い。

【 7 】～【 11 】(1点×5)

- | |
|--|
| ① 天然ゴム ② 綿花 ③ 焼畑農業 ④ アルカリ ⑤ 酸
⑥ スケール ⑦ スコール ⑧ ポドゾル ⑨ ラトソル |
|--|

【 12 】熱帯の高温多湿な場所の人々の暮らしに関する次の文①～④のうち、正しいものを1つ選べ。(2点)

- ① 雨を避けるため、伝統的な住居は丈夫な石材や水をはじく毛皮などで作られている。
- ② 涼しく過ごすため、地面に穴を掘ったり、建物を低くしたりして熱気を避けるようにしている。
- ③ 湿気や熱を放出させるため、綿や毛を素材とした衣服を着用している。
- ④ 腰巻布などは減り、半袖 T シャツと短パンなどの姿が増え、伝統的な生活文化は失われつつある。

【 13⑨回帰線 】の通る緯度 20～30 度付近は、【 14⑤亜熱帯高圧帯 】におおわれ、【 15⑧下降 】気流がおこりやすい。降水量が少なく土壌水分量もきわめて少ない【 16②砂漠 】気候区では植物がほとんどみられない。一方、短い雨季をもつ【 17①ステップ 】気候区には丈の短い草原が分布するほか、とげをもち長い乾季に葉を落とす低木や、サボテンなどの多肉植物がみられる場所もある。

植物の育たない【 16 】気候区の土壌は、有機物をほとんどふくまない砂漠土である。降水量の比較的多いウクライナやグレートプレーンズなどの【 17 】気候区では草の量も増え、土壌中の有機物量がさらに増加して、肥沃な【 18③チェルノーゼム 】が分布し、小麦の重要な生産地にもなっている。

【 13 】～【 18 】(1点×6)

- | |
|--|
| ① ステップ ② 砂漠 ③ チェルノーゼム ④ 褐色森林土 ⑤ 亜熱帯高圧帯 |
|--|

- ⑥ 亜熱帯低圧帯 ⑦ 上昇 ⑧ 下降 ⑨ 回帰線

- 【 19 】乾燥帯の人々の生活に関する次の①～④から、正しいものを1つ選べ。(2点)
- ① 伝統的な住居は、日中の暑さを避けるため木材やヤシの葉などで作られ、高床にしている。
 - ② 高温の外気や砂ぼこりなどを防ぐために窓は全~~く~~つぐらな~~い~~。
 - ③ 長袖で肌の露出を抑え、通気性に優れたゆったりとした衣服で過ごしている。
 - ④ 地下水のくみ上げや用水路の建設で、水資源の枯渇の問題は解決している。

- 【 20 】乾燥地帯の農業に関する以下の①～④について、誤りのあるものを1つ選べ。(2点)
- 答えが2つありました m(ー) m
- ① 砂漠のオアシスでは、貴重な水資源を分配して、ナツメヤシなどを栽培する灌漑農業やラクダなどの家畜の飼育が行われている。
 - ② ステップ気候の地域では、水や草を求めて移動しながらヤクや牛を飼育する遊牧がみられる。
 - ③ ステップ気候のなかで降水量がやや多い地域では、肥沃な黒色土を生かした農業が盛んで、世界的な小麦産地になっている場所がある。
 - ④ 砂漠気候の地域では、人口増加にともなう過度な耕作や過放牧などにより土地の劣化が進み、耕作放棄地の増加が深刻になっている。
- ヤクや牛は遊牧しません
これはステップ気候の説明です

- 【 21 】紀元前 5000 年頃に誕生したエジプト文明は、ナイル川の洪水や氾濫による肥沃な土壌に支えられてきた。世界で一番長い距離を流れるナイル川の源流を選べ。(2点)

- ① マラウイ湖 ② ヴィクトリア湖 ③ タンガニーカ湖 ④ チャド湖 ⑤ 地中海

温帯は低緯度から中緯度に広がり、中緯度では共通して明瞭な四季がみられる。大陸西岸の高緯度側に分布する【 22 ②西岸海洋性 】気候区は、一年を通じて海洋から吹く【 23 ⑦偏西風 】の影響を受け、前線と低気圧が頻繁に通過する。このため、温帯のなかでは気温の年較差が小さく、季節を問わず平均的に降水がみられる。この低緯度側にある【 24 ③地中海性 】気候区では、夏に亜熱帯高圧帯がおおうため乾燥し、冬に前線と低気圧の影響を受けて降水がみられる。

大陸東岸の【 25 ①温暖湿潤 】気候区では、夏に高温多湿、冬に寒冷低湿な季節風の影響を受けるため気温の年較差が大きい。また、高温多湿な夏の【 26 ⑤季節風 】と冬の前線と低気圧により、一年を通じて降水がある。一方、夏が雨季となる【 27 ④温暖冬季少雨 】気候区は、サバナ気候区と温暖湿潤気候区の境界や低緯度で標高が 1000m をこえる地域に分布する。

【 22 】～【 27 】(1点×6)

- ① 温暖湿潤 ② 西岸海洋性 ③ 地中海性 ④ 温暖冬季少雨 ⑤ 季節風
⑥ 貿易風 ⑦ 偏西風 ⑧ 極偏東風

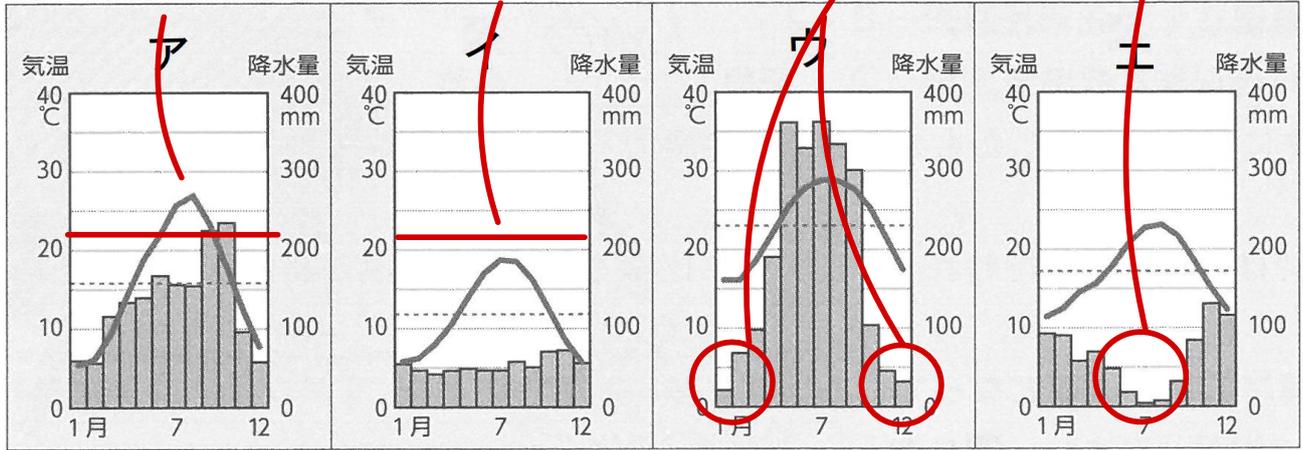
- 【 28 】下の雨温図は温帯のいずれかの気候区を示したものである。正しい組み合わせを選べ。(3点)

22℃以上

22℃未満

冬乾燥

夏乾燥



- ① ア 温暖湿潤気候 イ 地中海性気候 ウ 西岸海洋性気候 エ 温暖冬季少雨気候
- ② ア 温暖湿潤気候 イ 西岸海洋性気候 ウ 温暖冬季少雨気候 エ 地中海性気候
- ③ ア 西岸海洋性気候 イ 温暖冬季少雨気候 ウ 温暖湿潤気候 エ 地中海性気候
- ④ ア 西岸海洋性気候 イ 温暖湿潤気候 ウ 地中海性気候 エ 温暖冬季少雨気候

【 29 】人々の生活は温帯のなかでも地域ごとの気候に応じて違いが見られる。次の文①～④は、温暖湿潤気候と地中海性気候のいずれかの地域の生活の特色を述べたものである。温暖湿潤気候に関する説明として正しいもの2つ選べ。1つの解答欄に2か所マークすること。(完答2点)

- ① 夏に高温多湿になるので、薄手で風通しのよい衣服が親しまれている。
- ② 夏の日差しが強いため、外出時に帽子とサングラスを着用する人が多い。) Cs
- ③ 乾燥した夏の暑さを避けるため、窓が小さく、石造りの住居が多い。
- ④ 湿気に強い木造であり、風通しのよい間取りとなるような取り外し式の建具がある。

【 30 】地中海性気候の農作物としてふさわしくないものを選べ。(2点) 冬に栽培

- ① オリーブ ② ぶどう ③ オレンジ ④ トマト ⑤ バナナ ⑥ 小麦

【 31 】～【 34 】農業が盛んである。下の表【31】～【34】は、温帯では温暖な気候を利用した作物の生産量上位 10 か国を示す。温帯の各地域での農業の特色を踏まえ、それぞれの統計が何の作物を示すか、正しいものを選べ。生産量が参考になる！(2点×4)

地中海

【 31 】③オリーブ

【 32 】④チーズ

【 33 】②豚肉

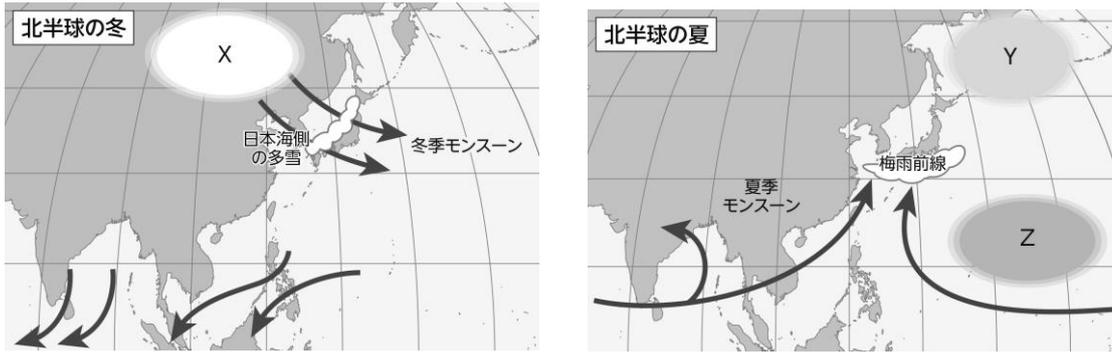
【 34 】①米

2019年	千トン	%	2017年	千トン	%	2020年	千トン	%	2020年	万トン	%
スペイン	5965	27.6%	アメリカ合衆国	5733	30.3%	中国	42102	38.3%	中国	14248	28.2%
ギリシア	2790	12.9%	フランス	1574	8.3%	アメリカ合衆国	12845	11.7%	インド	11893	23.6%
イタリア	2194	10.2%	ドイツ	1484	7.8%	ドイツ	5118	4.7%	バングラデシュ	3662	7.3%
モロッコ	1912	8.9%	イタリア	1053	5.6%	スペイン	5003	4.6%	インドネシア	3645	7.2%
トルコ	1525	7.1%	オランダ	896	4.7%	ブラジル	4482	4.1%	ベトナム	2852	5.7%
チェコ	1185	5.5%	ポーランド	717	3.8%	ロシア	4282	3.9%	タイ	2016	4.0%
エジプト	981	4.5%	カナダ	543	2.9%	ベトナム	3550	3.2%	ミャンマー	1674	3.3%
ポルトガル	926	4.3%	ロシア	527	2.8%	カナダ	2299	2.1%	フィリピン	1287	2.5%
アルジェリア	869	4.0%	イギリス	460	2.4%	フランス	2201	2.0%	ブラジル	740	1.5%
シリア	844	3.9%	デンマーク	450	2.4%	ポーランド	1985	1.8%	カンボジア	731	1.4%
世界	21587	100.0%	世界	18599	100.0%	世界	109835	100.0%	世界	50475	100.0%

少ない

- ① 米 ② 豚肉 ③ オリーブ ④ チーズ

【 35 】 図中の X~Z に該当する語句の組み合わせのうち、正しいものを選び。(2 点)



季節風で扱いました

	①	②	③	④	⑤	⑥
X	太平洋高気圧	太平洋高気圧	オホーツク海高気圧	オホーツク海高気圧	シベリア高気圧	シベリア高気圧
Y	オホーツク海高気圧	シベリア高気圧	太平洋高気圧	シベリア高気圧	太平洋高気圧	オホーツク海高気圧
Z	シベリア高気圧	オホーツク海高気圧	シベリア高気圧	太平洋高気圧	オホーツク海高気圧	太平洋高気圧

北半球のおおむね北緯 40 度より高緯度側に広がる亜寒帯は、最寒の平均気温が -3°C 未満となる寒さの厳しい長い冬と、最暖月が 10°C 以上となる短い夏が特徴である。海洋から運ばれる水蒸気が届きやすいユーラシア大陸西部と北アメリカ大陸には、一年を通じて一定の降水がみられる【 36 ③亜寒帯湿潤 】気候区が広がる。一方、ユーラシア大陸東部には、夏を中心に降水がみられる【 37 ④亜寒帯冬季少雨 】気候区が広がり、温帯に近い地域では夏の海洋からの季節風の影響で降水量が比較的多い。いずれの気候区も、温帯に近い南部には針葉樹と落葉広葉樹の混在する【 38 ⑧混合林 】が広がり、北部には【 39 ⑦タイガ 】が分布する。混合林では褐色森林土、針葉林では灰白色の【 40 ⑤ポドゾル 】が特徴的な土壌となる。さらに気温が下がる寒帯の【 41 ②ツンドラ 】気候区ではコケ類・地衣類、スゲなどがおもに生育し、土壌は農業に通さないツンドラ土となる。寒帯のうち、最暖月の平均気温が 0°C 未満となる【 42 ①氷雪 】気候区には植生が存在しない。

【 36 】～【 42 】(1点×7)

- ① 氷雪 ② ツンドラ ③ 亜寒帯湿潤 ④ 亜寒帯冬季少雨 ⑤ ポドゾル
⑥ ラトソル ⑦ タイガ ⑧ 混合林 ⑨ 落葉樹林

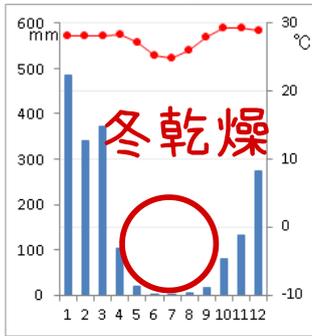
【 43 】 亜寒帯、寒帯の農牧業に関する次の文①～④のうち、正しいものを1つ選べ。(2点)

- ① 亜寒帯湿潤気候の南部では、春小麦やライ麦、ジャガイモなどが栽培されている。
② 大消費地に近い北アメリカの五大湖周辺では、トナカイを飼育する酪農がおこなわれている。
③ 亜寒帯の北部では、豊かな森林を伐採・焼却し農地を循環させる焼畑農業が盛んである。
④ 寒帯では、イヌイットやサーミ人などの人々が、アザラシやイッカクの遊牧をおこなっている。

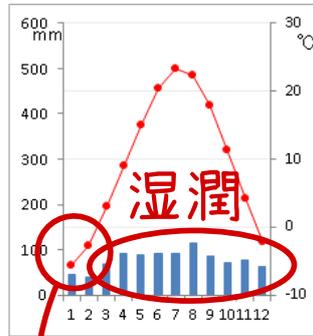
【 44 】～【 46 】 次の雨温図に該当する気候区分として正しいものを、後の語群からそれぞれ選べ。北半球、南半球の別にも注意すること。(2点×3)

酪農…牛やヤギの乳から生産

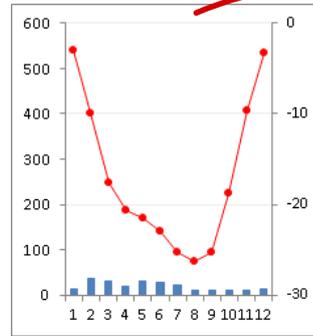
南半球



【 44 】⑨Aw



【 45 】⑤Df



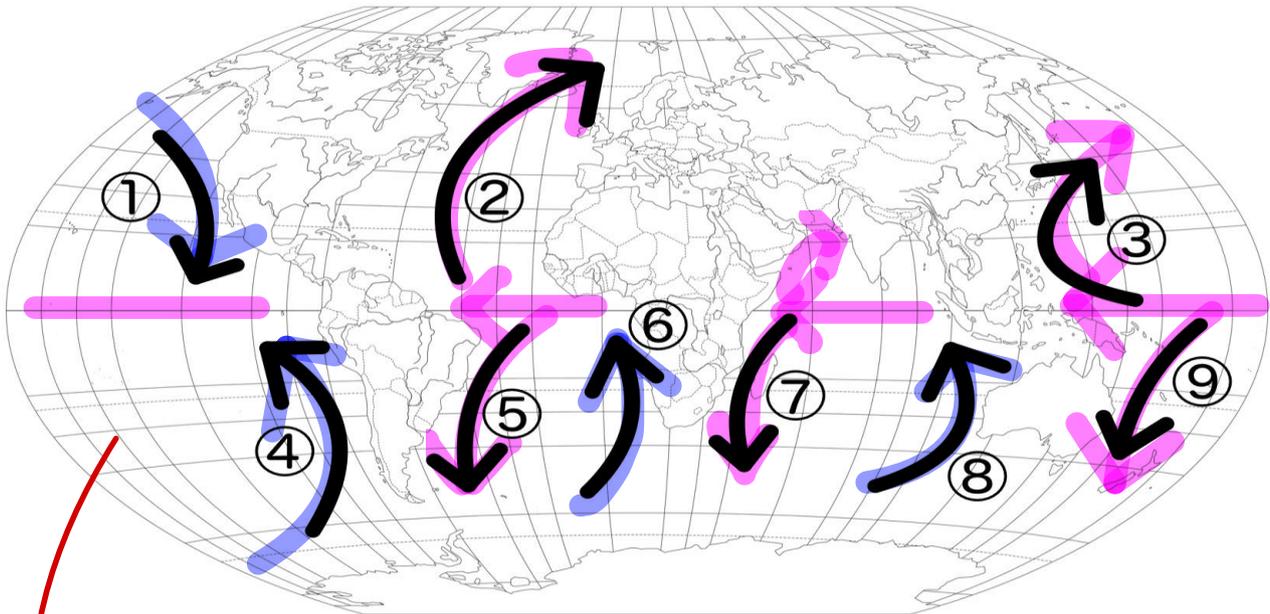
【 46 】⑧EF

最暖月でも氷点下

- ① Af ②Aw ③BW ④BS ⑤Df ⑥Dw ⑦ET ⑧EF ⑨Aw(追加訂正)

最寒月-3℃以下

【 47 】下の海流を示す地図から、寒流を示すものを全て選べ。一つの解答欄に複数の答えをマークすること。(完答3点) ヒント:答えは3つ以上ある ①④⑥⑧

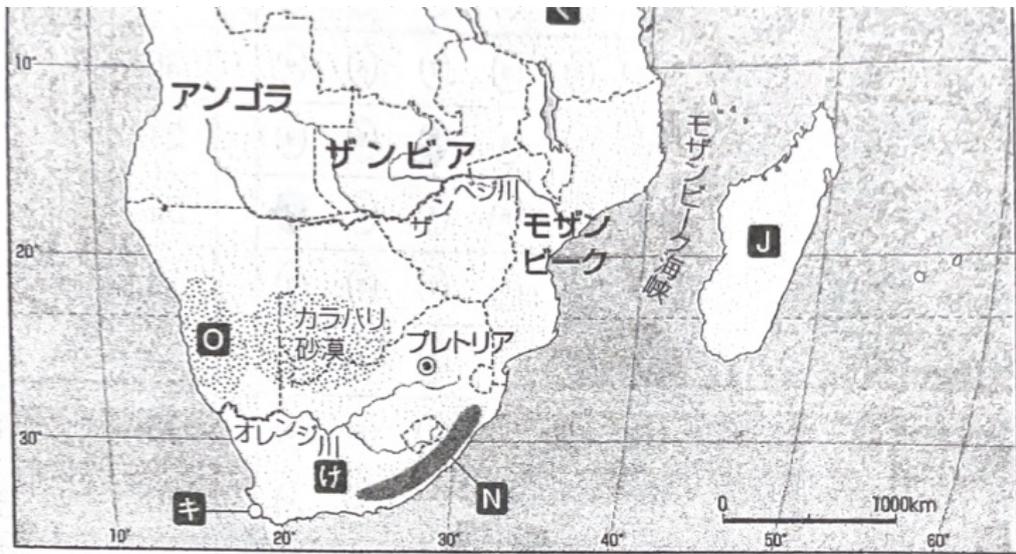


解答用紙裏面の問題に答えよ。ただし、「共和国」や「川」「砂漠」などは無くても構いません。

大陸の東側は暖流(湿润)、大陸の西側は寒流(乾燥)。ただし、ユーラシア大陸の西側は地形の関係で、暖流となる。

作業

解答欄に国名(あ～し),
都市(ア～キ), 自然地域名
(A～O)を入れよう。



あ ナイジェリア (国)	い モロッコ (国)	う アルジェリア (国)	え チュニジア (国)	お リビア (国)	か エジプト・アラブ (国)	き ケニア (国)
く タンザニア (国)	け 南アフリカ (国)	さ コートジボワール (国)	い カイロ (都市)	オ ラゴス (都市)	カ キンシャサ (都市)	エ ナイロビ (都市)
ア アトラス (山脈)	B ニジェール (河川)	D ナイル (河川)	E 紅海 (海)	G サハラ (砂漠)	H チャド (湖)	I ヴィクトリア (湖)
J マダガスカル (島)	K ギニア (湾)	M コング (盆地)	N ドラakensバーグ (山脈)	O ナミブ (砂漠)	ア マカール (都市)	キ ケープタウン (都市)
					シ コング (国)	ア マカール (都市)
					ウ ハルツーム (都市)	エ ナイロビ (都市)
					カ キンシャサ (都市)	キ ケープタウン (都市)
					B ニジェール (河川)	C 地中海 (海)
					E 紅海 (海)	F エチオピア (高原)
					H チャド (湖)	I ヴィクトリア (湖)
					K ギニア (湾)	L コング (河川)
					N ドラakensバーグ (山脈)	O ナミブ (砂漠)