

\* 関西大 \*

◇ 外国語・経済・社会安全・社会・商・人間健康・政策創造・総合情報・文・法 ◇

— 2月3日実施 —

【時間】 60分

入試問題では最後の2択まで選ぶことができれば、あとは勘で勝負  
似通った選択肢に注意しよう

1 海岸に見られる地形と人々の生活についてマークしなさい。

海岸には①さまざまな営力が働いている。海水の力に、陸地や海面の変動、海と接する陸地の地形の影響も加わって、海岸には特徴的な地形が見られる。大きくは、②砂浜が広がる砂浜海岸と、基盤の岩石が露出する岩石海岸に分類されることがある。とりわけ日本のような変動帯に位置する地域では、地殻変動の影響をうけた地形という見方が重要で、その海岸地形に適応した人々の生活や風景が展開する。

問1. 下線部①について、営力のうちで外的営力でないものは次のいずれか。

- (ア) 氷河 (イ) 風 (ウ) 波 (エ) 地震

問2. 下線部②について、岩石海岸の卓越する地域の特徴として、最も不適当なものは次のいずれか。

- (ア) 湾が奥深く、台風避難港、風待港としては適している。  
(イ) 海食洞や切り立った海食崖が見られる。  
(ウ) 海岸線が変化に富み、風光明媚な観光地となっている場合も多い。

(エ) 白砂青松と呼ばれ、古来、和歌に読まれた名所となっている。松は防砂林ノート役割も

問3. 日本の岩石海岸の例として最も不適当なものは次のいずれか。

- (ア) 若狭湾海岸(舞鶴~敦賀) (イ) 鹿島灘沿岸(鹿嶋~大洗)  
(ウ) 陸中海岸(久慈~宮古) (エ) 伊豆半島西海岸(沼津~石廊崎)

岩石の露出がないところ

問4. 砂浜海岸の特徴や風景について述べた文のうち、最も不適当なものは次のいずれか。

- (ア) 砂州や砂嘴、陸繋島の地形をつくる。  
(イ) 浜堤列が内陸に見られる場合がある。

(ウ) 漁業に専従する人が多い集落が海岸部に形成される。

(エ) ラグーン(潟湖)が形成され、古代・中世には港として利用された場所もある。

岩石海岸は船が着岸しやすい  
cf.リアス海岸

問5. 海岸地形には気候変動による海面の上昇・下降と、地殻変動による陸地の隆起・沈降という営力によって、沈水海岸と離水海岸の2つに大きく分類される。この2つの営力のうち、どちらの要素が大きく影響しているかは地域や時代によって異なる。次の海岸のうち、離水海岸に分類されるのははいずれか。

出来なくてOK

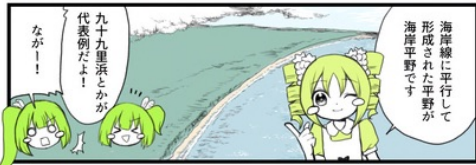
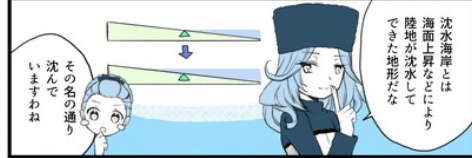
- (ア) アメリカ合衆国のテキサス州やルイジアナ州の海岸 (イ) ソグネフィヨルド  
(ウ) スペイン北西部のガリシア地方の海岸 (エ) テムズ川の河口付近

問6. 次の地形図(図1)から読み取れることとして、最も適当なものは次のいずれか。

図1



老眼にはつらい  
地形図は25,000分の1  
細い主曲線は10mごと



◆離水海岸のPoint ①海面低下などによりかつて海底だった部分が地表化したもの ②海岸段丘や海岸平野が離水海岸に含まれる

◆沈水海岸のPoint ①海面上昇や地盤の沈降などにより地形が沈水することで形成された ②リアス海岸…V字谷 フィヨルド…U字谷



◆砂浜海岸のPoint ①砂州…砂が堆積してまっすぐ伸びた地形 ②砂嘴…砂州の先端が嘴（くちばし）みたいな形になった地形 ③潟湖…砂州などによって湾岸塞がれ湖のような形になったもの

◆陸繋島のPoint ①砂州が伸びたことにより主陸地と陸続きになった島 ②陸繋島と陸地をつないだ砂州の部分を陸繋砂州（トンポロ）という

- (ア) 海岸とそれに最も近い段丘面との標高差は約10mである。
- (イ) 図1には段丘面が2段見られ、その上位面の土地利用は畑と林地が主である。
- (ウ) 黒岩の集落は津波の被害が大きいと想定される。
- (エ) 船が安全に係留できる港が地形図上に1カ所ある。

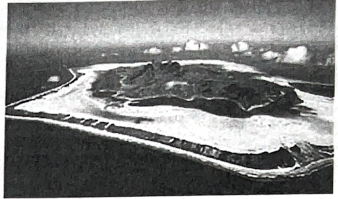
問7. サングやサング礁について述べた文のうち、最も不適当なものは次のいずれか。

- (ア) サングは刺胞動物に属する動物であり、植物ではない。
- (イ) 地球温暖化によって、サング礁起源の底平な島々は水没する危険がある。
- (ウ) 宝飾品用のサングは水深100m以上の光の届かない深海で採取される。
- (エ) サング礁の隆起した地形は石灰岩が卓越し、土壌の保水力が大きい。

問8. サング礁の種類や形成に関して、右の写真 写真1

1に関連した文のうち、最も不適当なものは次のいずれか。

- (ア) サング礁と島の間水面(礁湖)が形成されている。
- (イ) 相対的な地盤の沈降によって形成された。
- (ウ) 奄美群島にある沖永良部島にはこの写真1と類似した地形が見られる。
- (エ) オーストラリアの北東岸に大規模なものがあり、観光資源になっている。



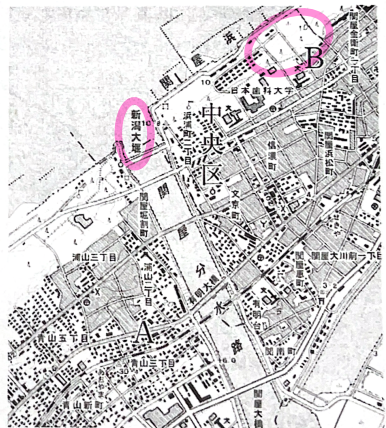
問9. 右の写真2の地形要素として、最も不適当なものは次のいずれか。

- (ア) 砂州
- (イ) 潟湖(ラグーン)
- (ウ) 三角州
- (エ) 海食台



問10. 右の地形図(図2)の海岸から読み取れる事項のうち、最も不適当なものは次のいずれか。

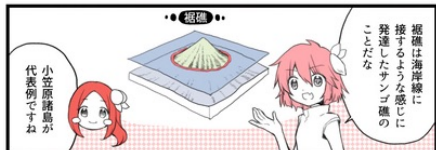
- (ア) 関屋分水路は、外洋から内陸に航行する目的で建設された。
- (イ) 海岸線の侵食が激しく、その防止のための土木工事が施されている。
- (ウ) A付近は、高潮災害が比較的軽微であると推定される。
- (エ) B付近は、砂丘には海岸の侵食を防ぎ、集落への飛砂を防ぐための針葉樹の植林が見られる。



2 地理情報と地図に関連する次の文を読み、問1～問6に答え、その記号をマークしなさい。

身の回りの自然環境や社会環境の情報を地域的に整理し、位置情報と結びつけたものを地理情報と呼ぶ。地理情報は統計のように数値で示されたり、地図に示されたりする。

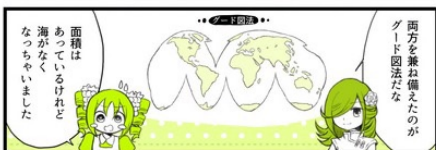
地球は球体であるため、地球上で絶対的な位置を示すには緯度と経度が利用される。また球面の地球を平面の地図に表すためには、さまざまな地図投影法が利用される。投影法の種類によって描かれる



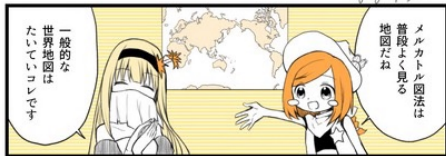
◆サンゴ礁のPoint ①環礁・堡礁・環礁の順に発達していく  
②だんだん陸地から離れていくように発達していく



◆カルスト地形のPoint ①ドリーネ→ワバレー→ポリエの順に変化する  
②語源はスロベニア。日本でも秋吉台や秩父が有名



◆正積図法のPoint ①サンソン図法…中央部は正しいが高緯度側は引き延ばされている  
②モルワイデ図法…中央部は引き伸ばされているが、高緯度側は正しい  
③グード図法…面積は正しいが海が取り切られていない



メルカトル図法のPoint ①正角図法のため航海図に利用される。等角航路が直線で表現  
②高緯度になると面積が拡大される

緯線と経線の形状は異なり、例えば( 1 )図法に含まれるトレミー図法では経線は1点から放射する直線、緯線は同心円の弧として描かれる。その他にも利用目的にあわせて、さまざまな図法が考案され、生活の中で利用されている。

経度0度はグリニッジ天文台を通る子午線で本初子午線と呼ばれる。本初子午線に沿う時刻が国際的な基準時間であるグリニッジ標準時として定められており、東西ともに15度離れるごとに時差が生まれる。世界各地ではグリニッジ標準時から一定の時差をもたせたものを地域内の標準時としている。日本では東経( 2 )度を標準時子午線としている。

地図は多目的に利用できる一般図と、特定の事象を意図的に取り上げる主題図に大別することが可能である。統計資料を地図化した『統計地図』は主題図にあたり、事象の分布や粗密などを視覚的に把握することが可能である。

現代はコンピューター上で地理情報を収集・分析・表示する地理情報システム(GIS)が広く生活に利用されている。また地球上の位置を正確に知るための、全球測位衛星システム(GNSS)が交通・測量などに利用される。さらに国土地理院は全球測位衛星システムを連続観測するために、全国約1,300ヶ所に( 3 )を整備している。

1:ア 2:オ 3:ケ

正距方位、メルカトル、サンソン、モルワイデ、ホモロサイン(グード)の5つだけでOK

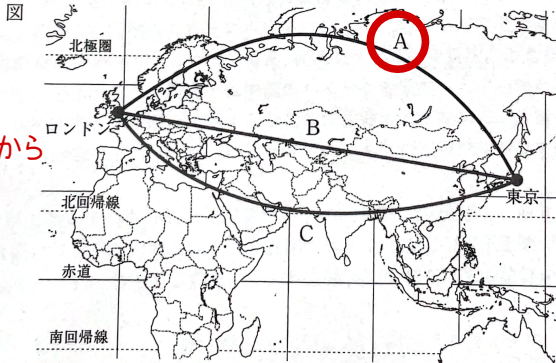
問1. 文中の( 1 )～( 3 )に当てはまる語句として、最も適当なものを1つ選びなさい。

- (ア) 円錐 (イ) 円筒 (ウ) 平面 (エ) 120
- (オ) 135 (カ) 150 (キ) 街区基準点 (ク) 三角点
- (ケ) 電子基準点

問2. 文中の下線部aに関して、各図法の特徴について述べた次の文を読み、正しいものを2つ選びなさい。

- (ア) サンソン図法の緯線はすべて等間隔の同心円で表され、世界全図はハート型に描かれる。
- (イ)  モルワイデ図法の高緯度地方の大陸の形は、サンソン図法に比べて比較的びずみが小さい。
- (ウ)  グード図法は低緯度地方をサンソン図法、高緯度地方をメルカトル図法で描いている。
- (エ)  ボンヌ図法は正角図法である。

問3. 文中の下線部bに関して、地表における2地点間の最短経路は大圏航路と呼ばれる。下の図中のA～Cのルートのうち、東京からロンドンに行く場合の大圏航路として最も適当なものを選びなさい。



メルカトルは北極、南極を開くから

問4. 文中の下線部cに関して、日本標準時に対してリオデジャネイロ(ブラジル)およびウェリントン(ニュージーランド)の時差として、最も適当なものを選びなさい。なお、サマータイムは考慮しないものとする。

- (ア) リオデジャネイロ：-16、ウェリントン：+3
- (イ) リオデジャネイロ：-14、ウェリントン：+2
- (ウ) リオデジャネイロ：-10、ウェリントン：+1
- (エ)  リオデジャネイロ：-12、ウェリントン：+3

経度が記されていないので、大体のところで判断

問5. 文中の下線部dに関して、次ページの表は統計地図の種類と主な特徴や用途を示したものである。

表中のA～Cに当てはまるものとして最も適当なものを選びなさい。 A:イ B:ク C:カ

- (ア) 図形表現図 (イ) 流線図 (ウ) カルトグラム
- (エ) 等値線図 (オ) 絶対分布図 (カ) 相対分布図
- (キ) 土地利用図 (ク) 農産物の分布図

教P16を暗記

表

地図の種類	地図の主な特徴	適切な分布図の区分	主な用途
ドットマップ	数量や分布を点で表現する	絶対分布図	B
メッシュマップ	地図上に方眼をかけ網の目に情報を示す	相対分布図	年平均気温図
A	移動の方向と量を線で示す	絶対分布図	人や貨物の移動を示す図
階級区分図	統計数値を階級に区分し、各階級ごとに異なった彩色や模様などを用いて分布現象を表現する	C	都道府県別の人口密度図

問6. 文中の下線部eに関して、ロシアの全球測位衛星システムとして最も適当なものを選びなさい。

- (ア) Galileo (イ) GLONASS (ウ) GPS (エ) QZSS
- 知らねえ

3 以下の6つの工業都市A～Fについて述べた次の文を読み、問1～問7に答えなさい。

都市A イギリスの中部の工業都市。産業革命発祥の地と言われる。綿紡績や機械、化学、鉄鋼などの工業が発達していた。同都市は運河によってリヴァプールと結ばれている。近年は①時代に合わせた都市の再開発を進めている。 **マンチェスター**

都市B アメリカ合衆国中北部、[ 1 ]湖西岸に位置する工業都市。鉄鋼や機械、自動車産業などが発展している。ビール工業も有名で、この都市に本拠地を置くプロ野球団はブルワーズを名乗っている。 **ミルウォーキー 出来なくてもOK**

都市C EU最大級の港湾都市で世界有数の貿易港を持つ。造船業のほか、石油化学や鉄鋼、機械工業などが発展している。同都市のユーロポートは[ 2 ]地域などの後背地を持つ。 **オランダ**

都市D 中国南東部の都市でホンコン(香港)に隣接する②経済特区。最も早くから経済特区に指定され、多くの企業が進出した。現在では中国のハイテク産業の一大中心地となっている。 **深圳**

都市E シベリア鉄道とオビ川が交差するところに位置する工業都市。鉄鋼や機械、食料品などの各種工業が発展している。市名は「新しいシベリアのまち」の意味でシベリア開発の拠点となった都市である。 **ノヴォシビルスク 出来なくてもOK**

都市F ③中京工業地帯の中心的な工業都市の1つ。戦後は大規模な石油コンビナートが形成され、高度経済成長期には公害が問題となった。近年では半導体などの電子工業が発展している。 **四日市**

問1. 都市B, E, Fに該当する都市として最も適当なものを以下の語群から選び、その記号をマークしなさい。

- [語群] (ア) イルクーツク (イ) 浜松 (ウ) ミルウォーキー (エ) ノヴォシビルスク  
 (オ) 四日市 (カ) クリーヴランド (キ) 尼崎 (ク) ノヴォクズネツク  
 (ケ) チェリャビンスク (コ) 延岡

問2. 下線部①に関して、先進国の工業都市の再開発についての記述として最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 工場の跡地には大規模なショッピングセンターが立地する。
- (イ) 衰退した港湾や運河を活かす再開発が進む。
- (ウ) 文化を活かしたまちづくりが進む。
- (エ) 低賃金労働力を活用する大規模な工場を誘致する。

ジェントリフィケーション



比較的所得者層の居住地域が再開発や文化的活動などによって活性化した結果、地価が高騰すること

輸出指向型工業

問3. [ 1 ]に入る湖として最も適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) ミシガン (イ) ヒューロン (ウ) エリー (エ) オンタリオ

問4. [ 2 ]に入る地域として最も適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) ランカシャー (イ) ミッドランド (ウ) ルール (エ) ボヘミア

良問  
ライン川!

問5. (1)都市Dのハイテク産業および(2)都市Fの石油化学産業の立地要因として最も適当なものを選び、その記号をマークしなさい。 (1)ウ (2)イ (1)別解…集積指向型工業

- (ア) 原料指向 (イ) 交通指向 (ウ) 労働力指向 (エ) 市場指向

問6. 下線部②に関して、中国の経済特区についての記述として最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

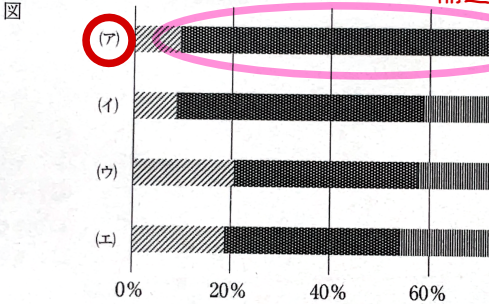
- (ア) 内陸部の都市が指定された。
- (イ) 外国の資本や技術導入が目的であった。
- (ウ) 地域内に立地する企業には様々な経済的
- (エ) 改革開放政策の一環として実施された。



問7. 下線部③に関して、以下の図中の(ア)~(エ)

兵庫)および瀬戸内(岡山・広島・山口・香川・愛媛)の各工業地帯・地域の製造品出荷額等の構成比(2017年)を示したものである。図中の(ア)~(エ)の中から中京工業地帯に該当するものとして最も適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

輸送用機械が大半



⑩世界の国内総生産(GDP)(2020年) 世界銀行資料

国名	GDP (億ドル)	%	1人あたり GDP(ドル)
世界	845,780	100	10,909
アメリカ合衆国	209,366	24.8	63,544
中国	147,227	17.4	10,500
日本	49,754	5.9	39,539
ドイツ	38,464	4.5	46,208
イギリス	27,077	3.2	40,285
フランス	26,303	3.1	39,030
イタリア	26,230	3.1	1,901
インド	18,864	2.2	31,676
カナダ	16,440	1.9	43,258
韓国	16,305	1.9	31,489
ロシア	14,835	1.8	10,127
ブラジル	14,447	1.7	6,797
オーストラリア	13,309	1.6	51,812
スペイン	12,815	1.5	27,063
メキシコ	10,762	1.3	8,347
インドネシア	10,584	1.3	3,870
オランダ	9,139	1.1	52,397
スイス	7,522	0.9	87,097

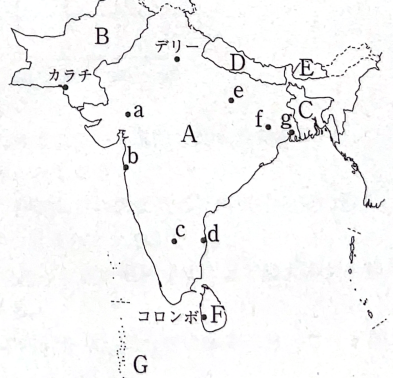
金属工業 機械工業 化学工業 食品工業

(出典)『データブック オブ・ザ・ワールド2021』。

4 南アジアの7カ国(A~G国)と都市の分布(カラチ, コロンボ, デリーと, a~g)を示した図1を見て、問1~問5に答えなさい。

図1

問1. 図1中のA, B, C, D, E国について説明した次の文について、下線部①, ②の正誤を判定し、①のみ正しい場合はアを、②のみ正しい場合はイを、①, ②とも正しい場合はウを、①, ②とも誤っている場合はエをマークしなさい。

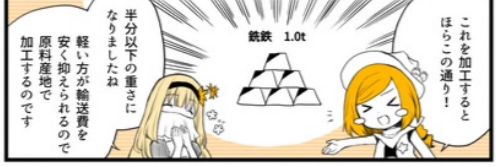
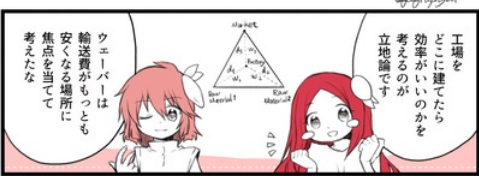


ア (A) A国は、南アジア最大の人口を抱える国である。人口密度は420人/ km<sup>2</sup> (2020年)と①日本より高い。②1990年代以降、経済発展が顕著であり、1人あたり国民総所得は2018年時点において2,010ドルとなり、南アジアの国々の中では③G国、F国に次いで高くなっている。

日本 329/km<sup>2</sup>

イ (B) B国は、④ブラマプトラ川の流域が中心となっている国であり、A国との国境付近には広大な砂

インドス川



◆工業の立地論のPoint 輸送費がもつとも安くなる立地を基本に考えられている

◆原料指向型のPoint ①加工すると軽くなるものは原料産地付近に立地した方が輸送費が安くなる



◆市場指向型のPoint ①ファッションや出版など流行に敏感なものが立地する ②ビールのように加工したら重くなるものも立地する

◆集積指向型のPoint ①自動車など関連企業が集まってできた工業地域 ②シリコンバレーやシンセンなどが代表例



漠があり、北部は山岳地帯となる。国土面積は南アジア7カ国の中で2番目の広さがあり、総人口は③3番目の多きとなっている。

- イ (C) C国は、1947年に①A国の1つの州としてイギリスから独立したが、1971年にはさらに分離独立した。分離独立した時点での人口は7万人ほどであったが、現在まで人口増加が継続しており、2020年時点では②1億6千万人を超えている。
- ウ (D) D国は、ヒマラヤ山脈に沿って細長く広がる国であり、国土の大半が山岳地域となっている。なお、国土の一部には①ヒンドスタン平原が含まれる。主な外貨獲得手段は、国内の観光業に加えて、西アジアなど②国外への出稼ぎ労働者からの送金がある。
- ア (E) E国は、面積は3.8万km<sup>2</sup>、人口は77万ほど(2020年)の小国である。首都は①ティンブーであり、市の北端には王宮がある。最も多い民族は②ベンガル系となっている。

問2. 南アジアの国々で信仰されている宗教について説明した下の文章ア～(カ)のうち、その内容が最も不適当なものをを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) イスラム教徒(イスラーム)が全人口の90%以上を占める国がある。
- (イ)** ヒンドゥー教徒が全人口の90%以上を占める国がある。 **インドは多言語・他宗教**
- (ウ) 仏教徒が全人口の60%を占める国がある。 **スリランカ**
- (エ) イスラム教徒(イスラーム)が過半数を占めている国は、B国、C国とG国である。

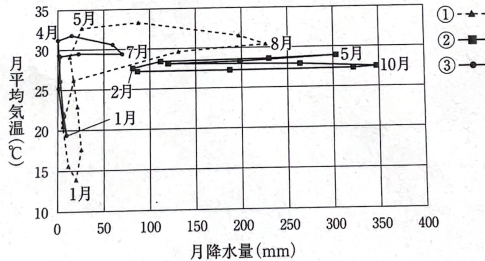
問3. 次の図2は、カラチ、コロンボ、デリーについて、『理科年表2022』をもとに作成したハイサーグラフである。カラチ、コロンボ、デリーと、図2の①、②、③との正しい組合せを選び、その記号をマークしなさい。

**頻出 南アジアの気候と季節風**

- (ア) カラチ：①      コロンボ：② ●      デリー：③
- (イ) カラチ：①      コロンボ：③      デリー：②
- (ウ) カラチ：②      コロンボ：①      デリー：③
- (エ) カラチ：②      コロンボ：③      デリー：① ●
- (オ) カラチ：③ ●      コロンボ：①      デリー：②
- (カ)** カラチ：③ ●      コロンボ：② ●      デリー：① ●

**カラチ 北回帰線 BW**  
**コロンボ 赤道近い Af**  
**デリー 内陸 BS**

図2



問4. 次の(1)と(2)の文は、図1中のa～gのうちの2つの都市について説明したものである。(1)と(2)に該当する都市を図1中のa～gから選び、その記号をマークしなさい。

- (1) もともと避暑地として開発された都市であったが、1990年代以降になると外資系企業の参入によりIT産業が発展していき、**インド最大の集積地の1つとなっている。c バンガロール**
- (2) かつてはイギリスの植民地支配の拠点都市の1つであったが、現在では**インド最大の金融都市**となり、ダイヤモンド加工業やIT産業なども盛んである。**b ムンバイ(ボンベイ)**

問5. 次の図3は、図1のB、C、F国における輸出品の内訳を示したものである。B、C、F国と図3の①、②、③との正しい組合せを選び、その記号をマークしなさい。

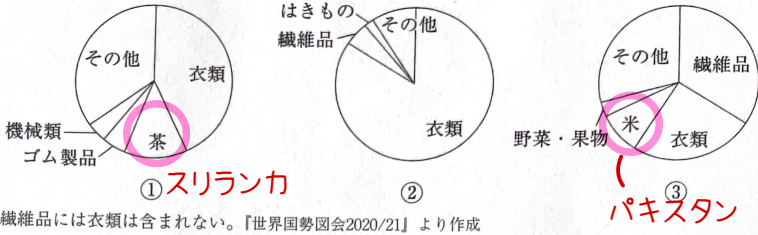
- (ア) B：①      C：②      F：③
- (イ) B：①      C：③      F：②
- (ウ) B：②      C：①      F：③

(ア) B:② C:③ F:①

(イ) B:③ C:① F:②

(カ) B:③ C:② F:①

図3



イギリスのインド支配の拠点  
英国式の地名からインド読みに戻されている。  
マドラス→チェンナイ  
カルカッタ→コルカタ  
ボンベイ→ムンバイ

**農業**

④ 米(もみ)の生産(万t)

国名	2019
世界	75,547
中国	20,961
インド	17,765
インドネシア	5,460
バングラデシュ	5,459
ベトナム	4,345

FAOSTAT

⑦ 米の輸出(万t)

国名	2019
世界	4,236
インド	973
タイ	685
ベトナム	545
パキスタン	456
アメリカ合衆国	305

FAOSTAT

