

問1 南アジアに位置するインドでは、近年、ソフトウェア開発などの産業が急速に発展しています。この産業が成長した背景として、教育面や歴史的な特徴から説明したものと最も適切なものはどれか。（2017年 鹿児島県公立入試 類似）

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| 1. 公用語の一つである英語が堪能な人材が多く、高度な数学教育が行われていること | 2. サンベルトと呼ばれる地域を中心に、政府が最先端の宇宙開発事業を推進したこと | 3. 豊富な鉄鉱石と石炭の資源を背景に、鉄鋼業などの重化学工業が輸出の柱となったこと | 4. 安価な労働力を確保するため、農村部から都市部への人口移動を政府が強制したこと |
|--|--|--|---|

問2 東南アジアのインドシナ半島東側に位置する国で、1976年の南北統一後、共産党大会において社会主義体制のもとで工業発展を目指す経済路線を採択した国はどこか、次の中から選びなさい。（2018年 神奈川県公立入試 類似）

- |         |       |          |           |
|---------|-------|----------|-----------|
| 1. ベトナム | 2. タイ | 3. フィリピン | 4. インドネシア |
|---------|-------|----------|-----------|

問3 アジアの地理的な特徴において、インド北部から中国西南部にかけての境界付近にあり、季節風をせき止める高い壁として機能している地形の名称として正しいものを、次のうちから選びなさい。（2023年 熊本県公立入試 類似）

- |           |           |             |          |
|-----------|-----------|-------------|----------|
| 1. ヒマラヤ山脈 | 2. チベット高原 | 3. タクラマカン砂漠 | 4. デカン高原 |
|-----------|-----------|-------------|----------|

問4 赤道の北側、おおよそ東経120度から150度、北緯10度から30度付近のフィリピン海や東シナ海などの海域で発生し、発達して東アジアや東南アジアに暴風雨をもたらす熱帯低気圧を何と呼びますか。最も適切な名称を選びなさい。（2019年 静岡公立入試 類似）

- |       |          |          |          |
|-------|----------|----------|----------|
| 1. 台風 | 2. ハリケーン | 3. サイクロン | 4. ブリザード |
|-------|----------|----------|----------|

問5 二酸化炭素の年間総排出量が2000百万トンを超えて世界でも有数の排出国となっている一方で、膨大な人口を抱えるために国民1人あたりの国内総生産（GDP）は相対的に低い水準にとどまっている国はどこですか。（2018年 兵庫公立入試 類似）

- |        |       |         |             |
|--------|-------|---------|-------------|
| 1. インド | 2. 中国 | 3. ブラジル | 4. 南アフリカ共和国 |
|--------|-------|---------|-------------|

問6 北側にヒマラヤ山脈がそびえ、南側のアラビア海へと注ぐ大河の流域に位置する地点で発展した文明について、その特徴を説明した記述として正しいものはどれか。（2015年 岡山公立入試 類似）

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 1. 印章と呼ばれるハンコのような遺物が発見されており、独自の文字が刻まれている。 | 2. 巨大なピラミッドが建設され、王は神の化身として絶対的な権力を持っていた。 | 3. 周囲に高い山や砂漠などの障壁が少なかったため、異民族の侵入が頻繁に起こった。 | 4. 灌漑農業によって強力な国家が形成され、青銅器とともに鉄器が早い段階で普及した。 |
|---|---|---|--|

問7 中国では1950年代以降、人口が急激に増加し、食料供給や生活水準の向上を妨げる要因となりました。この人口爆発を抑制するため、1979年頃から一組の夫婦に子どもを一人に限ることを基本として導入された政策は何ですか。（2017年 群馬県公立入試 類似）

- |           |           |          |            |
|-----------|-----------|----------|------------|
| 1. 一人っ子政策 | 2. 人口分散政策 | 3. 家族計画法 | 4. 多子化奨励政策 |
|-----------|-----------|----------|------------|

問8 インドネシアや日本において、マグマの熱を利用する地熱発電に適した資源量が豊富である理由として、最も適切な説明はどれですか。（2021年 奈良公立入試 類似）

- |                                     |                                       |                                    |                                    |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. 環太平洋造山帯に位置しており、国内に多くの火山が分布しているため | 2. 安定陸塊に分類される地形であり、広大な露天掘り炭田が広がっているため | 3. 赤道付近に位置しており、年間を通じて日照時間が長く日射量が強い | 4. 古期造山帯に属しており、なだらかな山地で風力が安定しているため |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|

問9 現代の生活を支える重要な鉱産資源の一つである「原油」の、2020年時点の生産状況や特徴について説明した文として、最も適切なものはどれですか。（2022年 千葉県公立入試 類似）

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| 1. アメリカ合衆国が世界最大の生産国であり、ロシアやサウジアラビア、カナダ、イラクなどが主要な生産国として挙げられる。 | 2. オーストラリアやブラジルが生産の上位を占めており、主に鉄鋼業の主原料として世界各地へ輸出されている。 | 3. かつてのエネルギー革命以降、主役の座を退いた資源であり、現在は中国が世界の生産量の約半分を占めている。 | 4. 冷帯の気候を生かした露天掘りが中心で、カナダやロシアが生産のほぼすべてを独占している。 |
|--|---|--|--|

## 答え合わせ・解説

問1	<b>答え 1</b> 公用語の一つである英語が堪能な人材が多く、高度な数学教育が行われていること	インドはかつてイギリスの植民地であった歴史的背景から、英語が公用語の一つとして広く普及しています。また、国全体で数学教育に力を入れているため、プログラミングやシステム設計に必要な論理的思考力を持つ人材が豊富です。これらの要因が、アメリカ合衆国などの先進国からのソフトウェア開発の受託や、自国の情報技術産業（IT産業）の成長を支える大きな要因となりました。
問2	<b>答え 1</b> ベトナム	1976年に南北が統一されたベトナムでは、社会主義体制のもとで国家主導の経済発展を目指す「社会主義工業化」の路線が採択されました。インドシナ半島の東岸に位置する地理的特徴があり、西側のタイや島嶼部のフィリピンといった周辺国とは、当時の政治・経済体制が異なっていた点が重要です。
問3	<b>答え 1</b> ヒマラヤ山脈	チベット高原はヒマラヤ山脈のさらに北側に広がる広大な高地ですが、季節風が直接ぶつかって上昇し、地形性降雨を発生させる直接的な障壁となっているのはヒマラヤ山脈です。この地理的条件が、南側の湿潤な気候と北側の乾燥した気候を分ける大きな要因となっています。
問4	<b>答え 1</b> 台風	熱帯の海上で発生する低気圧（熱帯低気圧）のうち、北西太平洋や南シナ海に存在し、最大風速が秒速約17メートル以上になったものを台風と呼びます。発生する場所によって呼び名が異なり、北米付近ではハリケーン、インド洋やオセアニア付近ではサイクロンと呼ばれます。
問5	<b>答え 1</b> インド	インドは世界最多の人口を抱え、急速な経済発展の過程にあります。エネルギー源を安価な石炭に依存しているため、国全体の二酸化炭素排出量は中国やアメリカに次ぐ規模に達していますが、国民の所得水準を示す1人あたりの国内総生産（GDP）は、他の新興経済発展国（BRICS）の国々と比較してもまだ低い段階にあるのが統計上の大きな特徴です。
問6	<b>答え 1</b> 印章と呼ばれるハンコのような遺物が発見されており、独自の文字が刻まれている。	インダス川流域に展開したインダス文明では、牛や象などの動物の図像とともに「インダス文字」が記された印章が多く出土しています。この文明は周辺の地形（ヒマラヤ山脈や海）によって他の文明圏と区切られつつも、メソポタミア文明などと交易を行っていたことが、共通の遺物の発見から明らかになっています。
問7	<b>答え 1</b> 一人っ子政策	中国では1949年の建国以降、公衆衛生の改善などにより人口が急増しました。これによる食料不足や資源の枯渇を懸念した政府が、1979年から法的・行政的な手段を用いて人口増加を強力的に抑制するために導入した仕組みです。現在は、この政策がもたらした少子高齢化への対応として、子どもの数に関する制限は緩和・撤廃されています。
問8	<b>答え 1</b> 環太平洋造山帯に位置しており、国内に多くの火山が分布しているため	地熱発電は、地下のマグマの熱によって温められた蒸気や熱水を取り出して発電機を回す仕組みです。そのため、プレートの境界にあたり火山活動が活発な「新期造山帯（環太平洋造山帯など）」に位置していることが、地熱資源を得るための重要な地理的条件となります。インドネシアや日本はこの条件に合致するため、世界有数の資源量を保有しています。
問9	<b>答え 1</b> アメリカ合衆国が世界最大の生産国であり、ロシアやサウジアラビア、カナダ、イラクなどが主要な生産国として挙げられる。	2020年の生産量統計によると、1位のアメリカ合衆国、2位のロシア、3位のサウジアラビアの3カ国で世界の生産量の約4割を占めています。かつては中東（西アジア）に生産が集中していましたが、現在は北米やユーラシアなど広範囲に主要産出国が分布しています。なお、オーストラリアやブラジルが上位なのは鉄鉱石、中国が生産の約半分を占めるのは石炭に見られる特徴です。