九州地方プリント No.6

答えの 選択肢の ○を 1つだけ ぬる。
まちがえたら けしゴムで けす。

名前

出席番号　　必要な人は書く

問1　日本の火山に関連する地形の説明のうち、カルデラの形成過程や特徴を正しく説明しているものはどれですか。

- ○ 火山の大規模な噴火により、地表が陥没するなどしてできた大きなくぼ地である。
- ○ 火山の噴出物が風によって運ばれ、広範囲にわたって厚く堆積した平坦な台地である。
- ○ 海岸付近で土砂が堆積し、低くて平らな土地が広がった地形である。
- ○ 河川が山間部から平野へ流れ出る出口において、土砂が扇状に堆積した地形である。

問2　福岡県の産業と言えば、かつては北九州工業地帯の重化学工業が中心でしたが、近年では県庁所在地である福岡市などの都市部を中心に、どのような産業の集積が進んでいますか。適切なものを選びなさい。

- ○ 情報通信やソフトウェア設計
- ○ ビニールハウスを用いた促成栽培による園芸農業
- ○ 冷涼な気候を活かした食料品製造業
- ○ 火山灰が堆積した土地を利用した大規模な酪農

問3　日本の地方別畜産産出額に関する統計において、九州地方はある品目の産出額が約3348億円に達し、北海道や東北、関東といった他の地方を大きく引き離して全国で最も高い水準にあります。この品目は何ですか。

- ○ 乳用牛
- ○ 豚
- ○ 肉用牛
- ○ 鶏

問4　九州地方の各県の産業を比較した統計資料において、豚の飼育頭数やきゅうりの生産量、製造品出荷額が一定の規模を有し、かつ「地熱発電量」が約823百万kWhと非常に多く、全国的にも上位に位置する県はどこか、名称を答えなさい。

- ○ 大分県
- ○ 宮崎県
- ○ 鹿児島県
- ○ 福岡県

問5　日本の諸地域の気候を比較したとき、那覇市の平均気温や降水量の特色について説明したものとして、最も適切なものはどれですか。

- ○ 亜熱帯に近い気候のため、年間の降水量は日本で最も少ない部類に入る高松市よりも、すべての月において下回ることはない。
- ○ 年間の平均気温は福岡市などの九州地方の都市よりも低くなるが、梅雨や台風の影響で年間の降水量は非常に多い。
- ○ 夏と冬の気温差が非常に大きく、札幌市などの北日本の都市と同様に、冬の降水量が１年の中で最も多くなる。
- ○ 年間を通じて気温が高く、１月と７月の平均気温の差は、内陸に位置する松本市などの都市と比べて小さい。

問6　沖縄県などの琉球石灰岩が広く分布する地域では、雨水が地中に浸透しやすく農業用水の確保が大きな課題となってきました。この課題を解決するため、サトウキビ畑などが広がる地層において、水を通しやすい琉球石灰岩の層と、その下にある水を通しにくい泥岩層との間に「止水壁」を設け、地下水の流れをせき止めて貯水する施設を何と呼びますか。

- ○ 貯水池
- ○ ため池
- ○ 湧水地
- ○ 地下ダム

問7　宮崎県では、沖合を流れる黒潮（日本海流）の影響を受けた温暖な気候を利用して、ピーマンなどの野菜栽培が盛んに行われています。このような農業の形態として最も適切な名称はどれですか。

- ○ 酪農
- ○ 稲作
- ○ 近郊農業
- ○ 園芸農業

問8　沖縄県の海岸沿いで見られる、潮の満ち引きがある場所に生育する常緑広葉樹の集まりについて、波の衝撃を和らげる「天然の防波堤」としての役割を果たしている植物群の名称として正しいものを、次のうちから選びなさい。

- ○ マングローブ
- ○ サンゴ礁
- ○ なつめやし
- ○ バナナ

問9　九州地方の中央部に位置する熊本県には、阿蘇くじゅう国立公園に指定されている地域があります。この地域にある阿蘇山に見られる、火山の噴火によって形成された世界最大級の大きなくぼ地を何と呼びますか。

- ○ シラス台地
- ○ 三角州
- ○ カルデラ
- ○ 盆地

問10　鹿児島県のシラス台地において、古くから稲作よりもサツマイモなどの畑作や畜産業が中心となってきた理由を、土地の性質に着目して説明したものとして正しいものはどれですか。

- ○ 土地が非常に低く湿っており、大雨のたびに冠水するため、水田を維持することが困難だったから。
- ○ 土地に含まれる火山性の成分が米の根を枯らしてしまうため、植物の栽培自体が不可能だったから。
- ○ 標高が非常に高く年間を通じて気温が低いため、米の成長に必要な積算温度が不足していたから。
- ○ 土壌の粒子が粗く水はけがよすぎるため、稲作に必要な水を地表に蓄えるのが難しかったから。

問11　九州南部の地図において広範囲に描かれる、過去の火山活動による噴出物（火山灰など）が厚く積み重なって形成された台地状の地形を何と呼びますか。

- ○ シラス台地
- ○ 扇状地
- ○ 三角州
- ○ カルデラ

九州地方プリント No.6

赤い ○ が 正しい 答え。
まちがえた 問は もう一度 とこう。

こたえ

問1 日本の火山に関連する地形の説明のうち、カルデラの形成過程や特徴を正しく説明しているものはどれですか。

- ● 火山の大規模な噴火により、地表が陥没するなどしてできた大きなくぼ地である。
- ○ 火山の噴出物が風によって運ばれ、広範囲にわたって厚く堆積した平坦な台地である。
- ○ 海岸付近で土砂が堆積し、低くて平らな土地が広がった地形である。
- ○ 河川が山間部から平野へ流れ出る出口において、土砂が扇状に堆積した地形である。

問2 福岡県の産業と言えば、かつては北九州工業地帯の重化学工業が中心でしたが、近年では県庁所在地である福岡市などの都市部を中心に、どのような産業の集積が進んでいますか。適切なものを選びなさい。

- ● 情報通信やソフトウェア設計
- ○ ビニールハウスを用いた促成栽培による園芸農業
- ○ 冷涼な気候を活かした食料品製造業
- ○ 火山灰が堆積した土地を利用した大規模な酪農

問3 日本の地方別畜産産出額に関する統計において、九州地方はある品目の産出額が約3348億円に達し、北海道や東北、関東といった他の地方を大きく引き離して全国で最も高い水準にあります。この品目は何ですか。

- ○ 乳用牛
- ○ 豚
- ● 肉用牛
- ○ 鶏

問4 九州地方の各県の産業を比較した統計資料において、豚の飼育頭数やきゅうりの生産量、製造品出荷額が一定の規模を有し、かつ「地熱発電量」が約823百万kWhと非常に多く、全国的にも上位に位置する県はどこか、名称を答えなさい。

- ● 大分県
- ○ 宮崎県
- ○ 鹿児島県
- ○ 福岡県

問5 日本の諸地域の気候を比較したとき、那覇市の平均気温や降水量の特色について説明したものとして、最も適切なものはどれですか。

- ○ 亜熱帯に近い気候のため、年間の降水量は日本で最も少ない部類に入る高松市よりも、すべての月において下回ることはない。
- ○ 年間の平均気温は福岡市などの九州地方の都市よりも低くなるが、梅雨や台風の影響で年間の降水量は非常に多い。
- ○ 夏と冬の気温差が非常に大きく、札幌市などの北日本の都市と同様に、冬の降水量が１年の中で最も多くなる。
- ● 年間を通じて気温が高く、１月と７月の平均気温の差は、内陸に位置する松本市などの都市と比べて小さい。

問6 沖縄県などの琉球石灰岩が広く分布する地域では、雨水が地中に浸透しやすく農業用水の確保が大きな課題となってきました。この課題を解決するため、サトウキビ畑などが広がる地層において、水を通しやすい琉球石灰岩の層と、その下にある水を通しにくい泥岩層との間に「止水壁」を設け、地下水の流れをせき止めて貯水する施設を何と呼びますか。

- ○ 貯水池
- ○ ため池
- ○ 湧水地
- ● 地下ダム

問7 宮崎県では、沖合を流れる黒潮（日本海流）の影響を受けた温暖な気候を利用して、ピーマンなどの野菜栽培が盛んに行われています。このような農業の形態として最も適切な名称はどれですか。

- ○ 酪農
- ○ 稲作
- ○ 近郊農業
- ● 園芸農業

問8 沖縄県の海岸沿いで見られる、潮の満ち引きがある場所に生育する常緑広葉樹の集まりについて、波の衝撃を和らげる「天然の防波堤」としての役割を果たしている植物群の名称として正しいものを、次のうちから選びなさい。

- ● マングローブ
- ○ サンゴ礁
- ○ なつめやし
- ○ バナナ

問9 九州地方の中央部に位置する熊本県には、阿蘇くじゅう国立公園に指定されている地域があります。この地域にある阿蘇山に見られる、火山の噴火によって形成された世界最大級の大きなくぼ地を何と呼びますか。

- ○ シラス台地
- ○ 三角州
- ● カルデラ
- ○ 盆地

問10 鹿児島県のシラス台地において、古くから稲作よりもサツマイモなどの畑作や畜産業が中心となってきた理由を、土地の性質に着目して説明したものとして正しいものはどれですか。

- ○ 土地が非常に低く湿っており、大雨のたびに冠水するため、水田を維持することが困難だったから。
- ○ 土地に含まれる火山性の成分が米の根を枯らしてしまうため、植物の栽培自体が不可能だったから。
- ○ 標高が非常に高く年間を通じて気温が低いため、米の成長に必要な積算温度が不足していたから。
- ● 土壌の粒子が粗く水はけがよすぎるため、稲作に必要な水を地表に蓄えるのが難しかったから。

問11 九州南部の地図において広範囲に描かれる、過去の火山活動による噴出物（火山灰など）が厚く積み重なって形成された台地状の地形を何と呼びますか。

- ● シラス台地
- ○ 扇状地
- ○ 三角州
- ○ カルデラ