



なんでやねん

発行責任者 倉橋 忠



No.26

厳しい結果でした 1学期期末試験

西日本が豪雨に襲われ、試験日程の変更が余儀なくされた期末試験でした。コンディションの調整がうまく出来なかったのか、成績は厳しい結果でした。

大問Ⅰは、古代文明の地図上の位置、特徴を示す図版を選択する問題を中心に出題しました。文字だけを暗記しようとしていた人が多かったように感じました。資料をしっかりと見ながら学習することの大切さをつかみ取ってください。

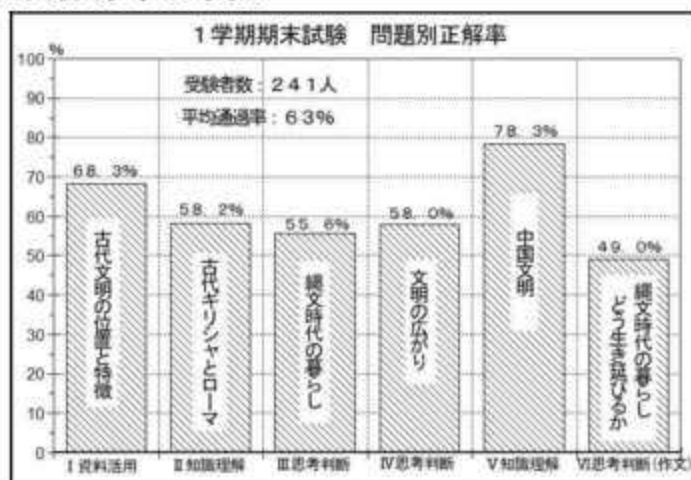
大問Ⅱは、古代ギリシャとローマ帝国の特徴を理解しているかを試した問題でした。宿題にしていたアテネとローマの地図上の位置や周囲の海の名前を答えることができない人が多かったのが残念です。いずれも、ノートからの出題でした。

大問Ⅲは、縄文時代の暮らしについて、様々な視点から考える問題です。「正解は1つだけ」という考え方にとらわれていると、解けない問題です。文章の前後の関係から考えられない「発想」を選び出せるかどうかを試しました。多様な考え方があることを知り、その中でも成り立たないものをしっかりと見極める力が必要です。

大問Ⅳは、古代文明の広がりや日本列島の誕生の因果関係を考えられるかどうかを試した問題です。「単語を覚える」のではなく、歴史全体の流れの中で、その事象(出来事)がどのような役割を果たしたのか、何が原因で、その結果どうなったのか、を常に意識しながら学習してください。ノートの「矢印」はその意味を表しています。

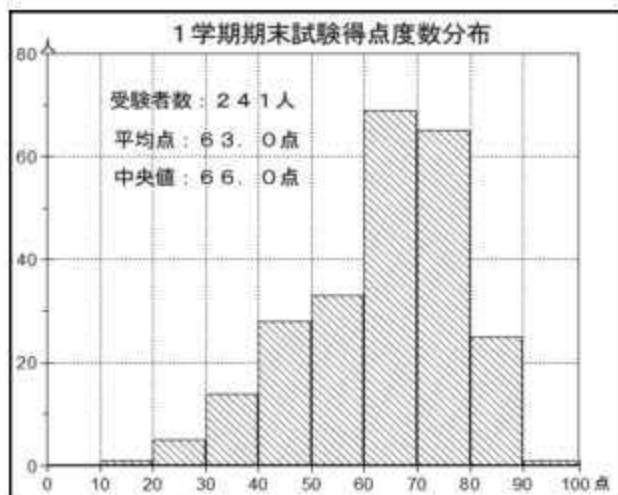
大問Ⅴは、中国文明の特徴を理解しているかを試しました。教科書の文章を中心にして、キーワードを答えさせる問題でした。中間試験から学んだのか、今回の試験では最も正解率が高くなりました。このような問題は、今後も出題します。教科書は必ず自分で何度も読んでおいてください。ノートを読み直すことでも対応できますが。

大問Ⅵは、「作文」です。詳細は別の「なんでやねん」No.27で解説しますが、問題文をしっかりと読み、学んだことを活用して解決策を考えることが重要です。



ただ、平均余命は個人の死期を推定する根拠にならないことだけは覚えておいて欲

しかったです。多くの人が、平均余命の
使い方を誤っていました。30歳まで生き
た人の平均余命は10歳を超えたと思われ
ます。つまり、30歳の人の平均寿命は
40歳と考えてもいいのです。この点につ
いて深く考えなかった人が、「親を見殺
しにする」という苦渋の結論を選択した
ようです。



さらに、縄文時代は台地の上に「むら」を作って暮らしていたことを忘れた、家族
だけで問題を解決しようとする狭い視野に陥る答案が圧倒的多数でした。「むら」
の人々の協力について触れた人は3人しかいませんでした。とても残念です。

現代人より小柄で短命 40歳で高齢 顔復元の縄文人って？

質問 なるほど



なるほど 縄文人の顔が精
密に復元されたんだって？
記者 国立科学博物館の研究チ
ームが、1989年に北海道・礼
文島の船泊遺跡から出土した、
約3800年前の40代女性の頭蓋
骨などを使って復元しました。歯から採取し
たDNAを基に、体を作る設計図となる「ゲ
ノム」（全遺伝情報）を解析し、瞳や肌の
色のほか、鼻の形などの特徴も再現しました。
女性にはシミができやすい体質だったことも分
かったため、シミが多い肌の様子も再現して
います。アルコール分解酵素を持っていると
いう「内面」も分かったそうです。

Q 縄文人ってどんな人だったの？
A 約1万6500年前〜約3000年前
の縄文時代に日本列島に住んでいた人たち
で、身長は男性が155センチ前後、女性は15
0センチ弱だったと考えられます。縄文時代初期
は氷河期から温暖な気候へ変わる時期だった

縄文人女性の顔(右)とその
墓の頭骨—荒木涼子撮影

ので、狩りをしたり木
の実などを集めたりす
る狩猟採集生活をし
ていたようです。

Q 現代人との大き
な違いは？
A 極めて短命で
す。平均寿命は男女
とも14・6歳だったとの推計もあり、15歳まで
生き延びた場合でも平均寿命は31歳程度で、
復元された40代の女性も当時としては高齢に
当たるそうです。縄文時代の土偶は乳房や腹
などが強調されていることから多産や生命へ
の祈りを込めていたとも言われています。

Q 最近の遺跡研究でどんなことが分かっ
てきたの？
A 石川県能登町の遺跡を分析したとこ
ろ、摩擦熱で効率よく火をおこせる木の道具
「火きり臼」が使われていたことが分かりま
した。同じ道具は北海道でも見つかったおり、
火をおこす技術が全国で広がっていたようで
す。

回答・荒木涼子(科学環境部)

2018. 3. 29

【資料出所：毎日新聞 2018年(平成30年)3月29日(木)より】

ただし、レイアウトは「なんでやねん」の紙面にあわせて倉橋が編集した。