

## 解答例・採点基準

※難易度は難しい順から【難】>【やや難】>【標準】>【やや易】>【易】

【第1問 配点60点】

### 設問A

高海千歌に関連して、ミカンの基本的知識を問うた。

(a)昭和50年、沼津の農家・山田寿太郎氏が、栽培中のウンシュウミカン木の中から葉色の濃い変異枝を発見した。そこから甘みと酸味のバランスが良いミカンがとれることを発見し、増殖を図った。それが「寿太郎みかん」のはじまりである。現在では沼津を代表するブランドミカンとなっている。初耳かもしれないが、イヨカンやネーブルなど皮が厚い柑橘類とは違うことを感じ取ってほしい。

(b)ミカンで有名な県は静岡・和歌山・愛媛の3県であるが、北の寒冷地、鹿児島や沖縄のような南国との気候の違いを意識してほしい。また、ミカンが山の斜面に多いのは何故かを意識してほしい。

### 問a 【やや易】

●解答：ウンシュウ ●配点：1点

### 問b 【やや易】

●解答例

年平均気温が概ね15～18℃と温暖で、日照時間を十分確保できること。日当たりが良く水はけの良い緩やかな傾斜地であること。(60字)

●配点：4点

●採点のポイント

①年平均気温が概ね15～18℃と温暖…1点

○温暖であることを指摘していれば可

○「冬季の最低気温が-5℃以上」や「収穫期に降霜が少ない」でも可

▲年平均気温が20℃以上など、鹿児島や沖縄でも該当しそうな条件は不可

②日照時間を十分確保できる…1点

○「年間2,000時間程度」や「日照時間が全国上位」等、日照時間を押さえていれば可

③緩やかな傾斜地…1点

○傾斜地であることを指摘していれば可「山地」などの表現でも可

④日当たりと水はけが良い…1点

○「日当たりが良い」か「水はけが良い」のいずれかを指摘していれば可

▲③について触れていない場合は、④に触れていても不可

**設問 B**

ヨーソロー渡辺曜に関連して、航海に必要な初歩的知識を問うた。

(a)海里の定義について、数字は出てこなくても示されたヒントから算出してほしい。かつてのメートルの定義は、地球の子午線の赤道から北極の長さの 1000 万分の 1 とされており、地球の周回は 40,000km である。(正確には少しズレる)

(b)領海についても、定義や外国船の通航条件など基本的事項は押さえてほしい。

**問 a 【易】**

●解答：1852m ●配点：1点

※知っていれば計算は不要。計算するとしたら、 $40000 / 21600 \times 1000 = 1851.85 \dots \rightarrow 1852m$

**問 b 【やや易】**

●解答例

領土の基線より 12 海里以内の水域を指し、外国の船舶は沿岸国に危害を及ぼさないことが明らかな無害通航に限り通航が認められる。(60 字)

●配点：4点

●採点のポイント

①12 海里以内の水域…1点

○12 海里を指摘していれば可

②領土の基線…1点

○海岸でも可(厳密ではないけど)

③沿岸国に危機を及ぼさない無害通航…1点

○以下のように無害通航の定義が書かれていれば可

・武力攻撃の姿勢を取らない ・通航に事前の許可を得ている

▲無害通航ということだけを記述して、定義を述べていないのは不可

④外国の船舶…1点

▲単に船舶というのでは不可。無害通航かどうかは、外国の船舶の問題。

### 設問C

桜内梨子に関連して、有名なピアノ曲「革命」の背景を問うた。

(a)楽譜から曲をイメージする必要があるが、そこから一步踏み込んだ知識を問うた。楽譜や他の設問の記述から「革命」ということはたどり着いてほしい。だが、問題はそのジャンルである。エチュード（練習曲）である。

(b)世界史の教科書で扱っているわけではないが、ショパンの活動した時代や作曲の背景も踏まえてほしい。ウィーン体制とは、1814～1815年のウィーン会議により、フランス革命やナポレオン戦争後のヨーロッパを革命前の絶対王政に戻そうという動きである。ロシア・オーストリア・プロイセンのもとで、ヨーロッパの自由主義やナショナリズムは抑圧された。そのような中で、支配国の整理も進み、ポーランドはロシアの植民地になった。そのような中各国でナショナリズムの運動が起こり、本問のポーランドのクーデターも、その一つに当たる。

#### 問 a 【やや難】

●解答：エチュード ●配点：1点

#### 問 b 【やや難】

●解答例

ウィーン体制下、ロシアの植民地になったポーランドで1830年独立のためクーデターが発生し、翌年のワルシャワ侵攻で鎮圧された。(59字)

●配点：4点

●採点のポイント

①ポーランドがクーデターを起こした…1点

○「蜂起」「反乱」などの表記でも可。曲名である「革命」でも可

▲クーデターを起こしたのがポーランドと指摘していなければ不可

②ロシアから独立する…1点

▲どこから独立するかを指摘していなければ不可

③ウィーン体制下、ポーランドはロシアの植民地になっていた…1点

○「ウィーン体制」か「ロシアの植民地」のいずれかを指摘していれば可

④ワルシャワ侵攻でクーデターは鎮圧された…1点

○「ワルシャワ侵攻」か「クーデター鎮圧」のいずれかを指摘していれば可

○以下のような表記で、出来事の結末が書かれていれば可

・ロシアがクーデターを抑えた ・首都が制圧された ・革命が失敗に終わった

## 設問D

国木田花丸に関連して、仏教について問うた。

(a) アニメ中で花丸が興味深く検索していた空海についての基本知識である。

(b) 有名なCMの素朴な疑問を題材にした。誰もが「な～む～」って「南無阿弥陀仏」「南無妙法蓮華経」どちらなのかという疑問を抱いただろう。もし、「南無阿弥陀仏」としたら、法華経以外は邪教として他宗派を糾弾した日蓮宗からの苦情が来るだろう。日蓮宗は浄土系に次ぐ勢力であることを考えると、下手に「南無阿弥陀仏」とCMで流せない。では、どうしたら…、これについての答えは表に書いてある。「南無」だけを流せば万事丸く収まるわけだ。資料を読み取りながらポイントを発見し、論理を組み立てて解答していくことが求められる。

### 問 a 【やや易】

●解答：高野山金剛峯寺 ●配点：1点

▲寺院名を聞いているので、高野山だけでは不可

### 問 b 【やや難】

●解答例

他宗派の教義を否定する日蓮宗のような宗派の存在や、宗派間の公平性に配慮し、各宗派の唱名で共通する部分をCMに使用した。(59字)

●配点：4点

●採点のポイント

①日蓮宗が他の教義を否定することに対する配慮…1点

○日蓮宗のように具体的な宗派に触れなくても、教義否定のことに触れていれば可

○「他宗派を邪教とする」「他宗派を糾弾する」でも可

○日蓮宗以外では、奈良仏教に対して教義で対立した天台宗の事例を出しても可

▲単に「日蓮宗への配慮」など、日蓮宗としか指摘していないのは不可

▲同じ浄土系で浄土宗と浄土真宗の見解の相違は不可（唱名が同じ南無阿弥陀仏）

②宗派間の公平性…1点

○以下のように特定の宗派に偏らないようにすることが指摘していれば可

・特定の唱名を採用しない ・不偏になるように配慮 ・特定の宗派への肩入れを防ぐ

③各宗派の唱名で共通の部分を採用…2点

○資料から「な～む～」が「南無」を表し、そこを抜粋したことが指摘してあれば可

**設問 E**

黒澤ルビィに関連して、宝石のルビーの生産国について問うた。

(a) ASEANについて初歩的な知識である。スリランカはインドに近く、東南アジア圏とは若干離れている。東南アジアの国をおおまかに把握していれば解けるはず。

(b) ミャンマーの近年の出来事について把握しているかを問うた。民主化主導者アウン・サン・スーチー女史は、軍事政権時代は長年自宅軟禁の憂き目に会い、民主化が進んだ後は2016年～2018年大統領を務めたティンチョー氏を国家顧問として支えた。一方で、イスラム教徒で少数民族であるロヒンギャが、国内で多数を占める仏教徒に迫害され続けている問題が、民主化以降明るみに出てきた。うゆう…ルビィのことに触れていない…

**問 a 【易】**

●解答：スリランカ ●配点：1点

**問 b 【標準】**

●解答例

①は軍事政権による圧政と民主化運動に対する弾圧の問題。②はロヒンギャが迫害を受け、難民として周辺国に逃れている問題。(58字)

●配点：4点

●採点のポイント

①軍事政権による圧政…1点

○社会主義政権でも可

②民主化運動への弾圧…1点

○「民主化指導者の軟禁」「言論の自由が保証されない」「出版物の検閲」「政権批判者の投獄」など、圧政の具体例があれば可

③ロヒンギャへの迫害…1点

○迫害や弾圧を受けているという指摘があればよい

○「イスラム教徒」「少数民族」でも可

④難民として他国に避難している…1点

○難民であることが指摘できれば可

**設問 F**

津島善子に関連して、地元の上土町に関する出題をした。

(a) 沼津のローカル問題。難読地名。沼津市民や聖地巡礼者には容易と思われる。

(b) 上土町の由来について、沼津に築城をした人物を明らかにするのは難しいかもしれないが、ヒントから織田信長か徳川家康か武田勝頼の実質三択である。築城の際に何が必要かを考える必要がある。堀をつくることを発想するのが、本問を解くためのポイントである。城の堀を掘削するために余った土は、上土町から沼津駅方面の一带に幅広く積み上げられたとのこと。問題中の断面図によると、上土町が狩野川を挟んだ対岸より微高地になっている。堀の掘削による揚土によるものと断定できないが、何となくイメージできるだろう。

**問 a 【難】**

●解答：あげつち ●配点：1点

**問 b 【やや難】**

●解答例

武田勝頼が沼津の地に三枚橋城を築城したとき、城の堀を掘削した際に出た余り土を積み上げた「揚げ土」に由来する。(54字)

●配点：4点

●採点のポイント

①武田勝頼による築城…1点

○三枚橋城という具体的な名称はなくても可

○武将名が正しければ可

②城の堀を掘削…2点

○堀をつくったことが指摘できれば可

▲「狩野川（図の真ん中にある川）を掘削した」は不可

▲堀をつくったことを指摘していない場合は不可

③余り土を積み上げた…1点

(1)余った土を積み上げた (2)敷地を嵩上げした (3)揚げ土を行った

(1)～(3)のいずれか1つを指摘できれば可 (2)は微妙だが許容

## 設問G

黒澤ダイヤに関連して、アニメ1期12話のエピソードから出題した。東京の大学に進学するダイヤには是非トラウシ…もとい、トラウマを克服してもらいたい。

(a)東京メトロでない路線を問う問題である。東京の人は是非正解してほしい。

(b)高度経済成長時期の東京の発展とその後の交通渋滞の問題、都電から地下鉄・都バスへのシフトについて、与えられた語句を用いて説明する問題である。

### 問a 【標準】

●解答：大江戸線 三田線 新宿線 ●配点：過不足なく答えて2点

※図の路線はすべて東京メトロである。よって都営地下鉄を選ぶことがポイント。

### 問b 【やや難】

●解答例

高度経済成長期に国民の所得が伸びた結果自動車が増加し、渋滞で都電のダイヤの乱れが常態化した。また都電より高速で運行でき、大量輸送が可能な地下鉄の整備も進んだ。そのため、電車専用軌道が大半を占める荒川線を除いた路線は廃止し、バスや地下鉄に代替した。(120字)

●配点：6点

●採点のポイント

①背景—高度経済成長期に国民の所得が伸び自動車が増加…1点

○経済成長→モータリゼーションの流れが指摘できれば可

②背景—交通渋滞でダイヤの乱れが常態化した…1点

○下記のように道路上に都電と自動車が混在する弊害を指摘できれば可

- ・停留所が道路の中央線にあり横断が危険
- ・電車の速度が車より遅く渋滞を起こした
- ・電車が交通事故に巻き込まれる

③地下鉄の整備が進んだ…1点

④地下鉄の利点—高速運行・大量輸送で都電に代替する…1点

○下記のように都電にない地下鉄のメリットを指摘できれば可

- ・高速で運転できる
- ・輸送量が大きい
- ・ダイヤの乱れが少ない
- ・事故が少ない

⑤荒川線が専用軌道を持つ…1点

○荒川線は専用軌道が大半なので存続したことを指摘できれば可

※「地元の要望」も荒川線存続の理由のひとつだが、ここでは述べなくても良い。

⑤道路を走る都電路線の廃止…1点

## 設問H

松浦果南⇨水ゴリラといえばダイビング。ダイビングや観光で有名な国が抱える問題について出題した。(a)モルディブはマイナー国ではあるので、やや難しいか。モルディブはインド洋に浮かぶ約1,200の島からなる国家であるが、大半は無人島で、人が住む島は200程度である。近年では国民の早婚傾向から人口急増が止まらず、2017年の人口密度は世界第6位。首都マーレに至っては、1.7平方kmに10万人以上が住むという世界一の人口密度である。

(b)は国の状態を考えて低地が多そう→温暖化による海面上昇が致命的ってことは是非指摘してほしい。また、指定語句からは「どういう対策が必要か」「お金はどうやって出すのか」などを考えて解答してもらいたい。

### 問a 【やや難】

●解答：モルディブ ●配点：1点

### 問b 【やや難】

●解答例

国土の大半が低地で、地球温暖化が進むと海面上昇により国土を失い、国家機能存続が不可能に陥る。対策として、観光産業をはじめとした収入により防波堤や人工島の建設を行い国土の水没を防ぐ。

(90字)

●配点：4点

●採点のポイント

①低地が多い…1点

- 「国土が環礁で構成されている」でも可
- 「無数の海拔の低い島で構成されている」でも可

②地球温暖化による海面上昇で国土の大半が水没し、国家存続の危機…1点

- 「海面上昇」と「国土への影響」は両方入れてほしい
- 「海面上昇により国土の大半が水没する」でも可

③観光産業による収入…1点

- モルディブの財政が観光収入によるところが大きいことを指摘できれば可
- ※主な収入源としては他には魚介類の輸出があるが、あえて触れなくてもいい。

④人工島の建設…1点

- 指定語句「人工」の使い方→「人工島」が最適。「人工で地盤を嵩上げ」「人工で防波堤を設置」でも可（表現が不自然だが許容）

※②で指定語句「存続」を使わない場合は、ここで「国家存続のために人工島の建設」というような書き方も可能



## 設問 I

小原鞠莉が金持ちであることと父がアメリカ人であることから、経済に関する出題とした。為替レート  
トの大きな変動があった 1985 年のプラザ合意についての簡単な理解を問う。

(a) プラザ合意がニューヨークにあるプラザホテルで行われたことは有名。島の名前はニューヨークがあるマンハッタン島。プラザホテルは 1988 年にドナルド・トランプが購入したが、1995 年に売却している。

(b) 当時のアメリカはレーガン政権下でドル高に伴う輸入超過より貿易赤字が、また国防計画と減税政策による財政赤字の両方を抱えている、いわゆる「双子の赤字」を抱えている状態であった。先進国は自由貿易を維持するため、強調してドル安誘導を行ったが、アメリカの対日貿易赤字が顕著だったため、実質円高ドル安誘導であった。1985 年 9 月 23 日のドル円レートは 1 ドル 235 円から約 20 円下落して円高になった。これは輸出主導により経済成長を進めてきた日本経済にとって大打撃となり、円高不況を引きおこした。なお、このプラザ合意による円高誘導が、後のバブル経済に繋がったという指摘がされている。

### 問 a 【やや易】

●解答：X プラザホテル Y マンハッタン島 ●配点：各 1 点

### 問 b 【標準】

●解答例

双子の赤字を抱えるアメリカ救済のため各国が協調してドル安誘導を行った。輸出主導で成長した日本はドル安円高で不況に陥った。(60 字)

●配点：4 点

●採点のポイント

①背景—双子の赤字を抱えるアメリカ… 1 点

- 「財政赤字と貿易赤字両方」という表記でも可 双子の赤字であることを指摘できれば可
- ▲財政赤字か貿易赤字どちらか 1 つだけの指摘では不可

②目的—ドル安誘導を行う… 2 点

- 人為的にドル安（円高）にしたことを指摘できれば可
- ▲「ドル安になった」のように、人為的ではなく、市場原理でそうなったような書き方では不可

③日本への影響—輸出主導の日本経済は円高で不況になった… 1 点

- 円高になったことで輸出が落ちて不況になったことを指摘できれば可
- ▲単に「不況になった」等、輸出について触れていないのは不可
- 「バブル経済につながった」という流れでも可だが、「円高不況→景気対策で日銀が公定歩合引き下げ→バブル」という流れを最低限記述することが必要。(詰め込んで書けば可能)

設問 J

S a i n t S n o wの拠点であり、アニメ 2 期でも美しい港町が紹介された函館について、基本的な知識と、資料を読んで考える考察問題を出題した。遊びじゃないレベルの問題にした。

(a)開港五港は「はこによこなが」という語呂合わせがある。

(b)幕末以前の時期の船にはどのようなものが主流だったか、またそういう船にとって都合のいい港はどのような地形をしているのか、考察してほしい。更に、幕末以降に船の種類に変化が生じ、大型船や底の深い船が増えたことに触れてほしい。それらの船は遠浅の天然の海岸では接岸しようもなく、物資輸送が非効率になる。つまり、水深が深いところで接岸できなくては話にならないのだ。明治期には函館港も海底への廃棄物投棄や函館湾に流入する河川の泥土蓄積が問題になって、大型船が接岸できない不良港となってしまい、大規模な改修が求められた。

問 a 【標準】

●解答：新潟・横浜(神奈川)・神戸(兵庫)・長崎 ●配点：完答 2 点

問 b 【難】

●解答例

大型船建造が禁止され、軽量の帆船が主流だった①の時期は、海流の影響を受けにくい深い湾奥の地形で波が立ちにくく、周辺を山で囲まれて強風が少ないことが求められた。大型船や蒸気船が増えた②の時期は、自然・人為的な要因で港が遠浅になったことから、船底が水面下深く沈む船でも効率的に物資を運搬できるように、港湾改良により水深の深いところで船が接岸できることが求められた。

(180 字)

●配点：9 点

●採点のポイント

①幕末以前—船は軽量の帆船が多い… 2 点

- 幕府の方針で大型船の建造が禁止されたため軽量の船が殆どであった
- 推進力に風の力を使う帆船が普及していた

②幕末以前—湾奥で強風と波が少ないところが良港の条件… 2 点

- 地形が巴の形をなし、海流からの影響を受けにくい
- 函館山などの山に風が阻まれ、強風が少ない
- 「波の影響」と「風の影響」どちらかに言及していれば可

③幕末以降—大型蒸気船などの船底の深い船が主流… 2 点

- 開港の影響で海外製の大型で船底の深い蒸気船が増えてきた
- ▲「船底が深い(水面下深く沈む)」ことを指摘しない場合は、1 点

④幕末以降—港が遠浅になり直接接岸がしにくくなる… 1 点

- 河川からの砂泥や廃棄物の蓄積で接岸が困難になる

⑤幕末以降—港湾の改良で深い水深を確保した… 2 点

- 水深が深い所で接岸できるようにすることがわかれば可

【第2問 配点40点】

設問A

アニメの聖地巡礼が何故ブームになったか、その背景を考察する問題である。地域が何のためにフィルムコミッションを活用するようになったか、アニメ制作現場は、近年の環境変化にどのように対応したか、聖地巡礼とは何かを明確にして、論理を組み立てて解答してほしい。

問a 【易】

●解答：SLAM DUNK ●配点：1点 ※解答表記 「スラムダンク」でも可

問b 【標準】

●解答：らき☆すた ●配点：1点 ※解答表記 「らきすた」でも可

問c 【標準】

●解答：フィルムコミッション ●配点：1点

問d 【難】

●解答例

自治体は地域への観光客誘致と地域振興のためフィルムコミッションを立ち上げ、取材を受け入れ地元のPRに繋げた。制作現場ではアニメ放映数の増と厳しい予算・時間制約に対応すべく、家屋や風景を撮影して作画を省力化するとともに、フィルムコミッションを活用して効率的に取材を行う必要に迫られた。このようにしてアニメの風景に実際の風景が登場することが増え、ファンが現地で作品の世界観を体験するために訪問する聖地巡礼行為が盛んになった。

(210字)

●配点：9点

●採点のポイント

①地域—観光客誘致や地域振興…2点

○観光客誘致・地域振興・文化振興、いずれかに触れていれば可

②地域—フィルムコミッションにより地元のPRに活用した…1点

○取材を誘致することを指摘できれば、フィルムコミッションという用語を使わなくても可

③製作会社—アニメ放映増と製作コスト・時間の厳しい制約…1点

○最低限、アニメ放映件数の増を指摘できれば可

④製作会社—フィルムコミッションの活用で現地取材…1点

○現場を取材することを指摘できれば、フィルムコミッションという用語を使わなくても可

⑤製作会社—背景画に実際の風景を取り入れる…1点

⑥アニメの風景の変化—実際の風景が登場することが増える…1点

⑦ファン—アニメで登場した地域を訪問し、世界観を楽しむ…2点

○聖地巡礼行為の定義（作品の舞台となった現地を訪問）書かれていれば可

**設問B** 【易】

沼津の小説家・芹沢光治良について、本アニメでは直接触れられていないが、登場人物の設定に関係しているとされている。共通資料を読んで是非とも正解してもらいたい。

●解答例

国木田花丸。文学少女で図書委員という設定があるため。(26字)

●配点：2点

●採点のポイント

- 人物「国木田花丸」根拠「文学少女で図書委員」両方指摘すること
- 根拠は「読書好き」「活字中毒」など、共通資料に拠らない表記でも可

**設問C** 【難】

登場人物の自宅となったスポットが、本アニメ放映後どのようになったかを問うた。月見草にゆかりのある小説家といえば太宰治である。

●解答例

以前は太宰治が長期宿泊し「斜陽」を執筆したことから太宰ファンが、海水浴場や水族館に至近という立地から、観光目的の家族連れが夏季休暇期間を中心に多く宿泊した。本アニメ放映後は高海千歌の実家という設定により、本作品のファンが、特に若い男性や外国人の宿泊が年間を通して増えた。また本作品の登場人物の誕生日を中心に宿泊するファンが多くなり、ピークは夏以外にも拡散した。(180字)

●配点：9点

●採点のポイント

- ①太宰治が「斜陽」を執筆するために宿泊…1点
  - 人物名を正しく指摘することができれば可
- ②太宰ファンが宿泊…1点
  - 「文学愛好家」などの表記でも可
- ③夏季休暇の宿泊者が多い…1点
  - 長期休暇でも可
  - 客層（家族連れ）については触れなくても可
- ④上記③の立地条件—海水浴場や水族館に至近…1点
  - 世界遺産である韮山反射炉や、周辺の温泉（修善寺温泉・長岡温泉など）でも可
- ⑤高海千歌の実家という設定…1点
- ⑥作品のファンの宿泊者、若い男性や外国人が増えた…2点
  - 「ラブライバー」「オタク」でも可 最低限ファンであることを指摘できれば可
- ⑦時期一年間を通して繁忙となり、特に登場人物の誕生日の宿泊者が増えた…2点
  - ピークが年間を通してあるようなことを指摘できれば可。ただし「登場人物の誕生日」や「地元の本作品関係のイベント」など、宿泊客が増える根拠を示すこと。

**設問D**

沼津の本作品関係のデザインマンホールの設置に関する問題である。前半は共通資料から考察が必要。

**問 a** 【易】

●解答例

渡辺曜の自宅に近い⑥。(11字)

●配点：2点

●採点のポイント

○番号と根拠を両方指摘できて2点。それ以外は不可。

**問 b** 【易】

●解答例

津島善子の自宅に近い④。(12字)

●配点：2点

●採点のポイント

○番号と根拠を両方指摘できて2点。それ以外は不可。

※マンホール場所は不正融資をしたスルガ銀行本店前。リトルデーモンの仕業かどうかは不明。

**問 c** 【やや難】

●解答例

梨子とリコーをかけた。リコー通り入口の②。(21字)

●配点：2点

●採点のポイント

○番号と根拠を両方指摘できて2点。それ以外は不可。

○根拠「リコー」は出てこなくても、「本人の名前に似た通りの名前」のような表記でも可

**問 d** 【標準】

●解答例

商店街で、ファンが沿道の店舗を訪問することが期待される。(28字)

●配点：2点

●採点のポイント

①商店街…1点

②沿道の店舗への訪問など経済効果…1点

○「沿道の店舗の利用につながる」「店舗での購買が期待できる」等も可

設問D (続き)

問 e 【標準】

●解答例

観光資源の創出と幅広い地域の回遊性をもたせた。(23 字)

●配点：2 点

●採点のポイント

- 「観光資源の創出」か「地域の回遊性」いずれかを指摘できれば可

問 f 【やや難】

●解答例

ネットを通じ不特定多数から資金を集めるクラウドファンディング。(31 字)

●配点：2 点

●採点のポイント

- 名称—クラウドファンディング…1 点
- 手法—ネットを通して不特定多数から資金を募る…1 点

設問E

静岡県のご当地パン「のっぽパン」についての問題である。シンプルな味。静岡に行ったら是非。

問 a 【難】

●解答：ティラミス 塩キャラメル ●配点：過不足なく答えて2 点

※他にもコラボ商品として「はちみつみかん」がある「寿太郎みかん」はコラボ商品ではない。

問 b 【標準】

●解答例

パンの賞味期限が短く、沼津にしかない専用の生産工場から店舗への輸送時間を考慮すると、広範囲への商品供給が不可能だから。(59 字)

●配点：3 点

●採点のポイント

- ①専用の工場が沼津にある（1 箇所しかない）…1 点
- ②賞味期限が短い…1 点
  - 「賞味期限」のところは「消費期限」でも可
  - 日持ちがしないことを指摘できれば可
- ③静岡以外に展開しない理由—広範囲への商品供給が不可能…1 点

【第3問 配点20点】

設問A

地理と関係のない簡単な数学の問題

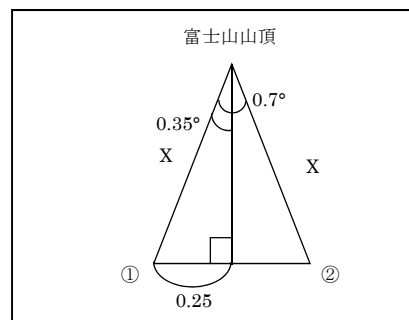
●解答例 その1

距離を  $X$  とする。  $X \sin 0.35^\circ = \frac{1}{4}$      $X = \frac{1}{4 \times \sin 0.35^\circ}$     …①

$$(\sin 0.35^\circ)^2 = \frac{1 - \cos 0.7^\circ}{2} = \frac{747}{2 \times 10^7} = \frac{3^2 \times 83}{2^2 \times 5 \times 10^6}$$

$(\sin 0.35^\circ) > 0$  であるから

$$(\sin 0.35^\circ) = \frac{3}{2 \times 10^3} \sqrt{\frac{83}{5}} \quad \dots \text{②}$$



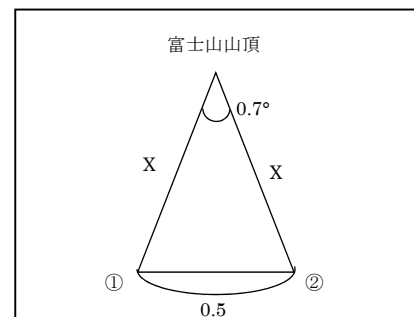
①②より  $X = \frac{2 \times 10^3 \times 2.23}{4 \times 3 \times 9.11} = \frac{10^3 \times 4.46}{109.32} = 40.797 \dots \rightarrow 41 \text{ (km)}$

●解答例 その2

距離を  $X$  とする。余弦定理により  $\cos 0.7^\circ = \frac{2x^2 - (0.5)^2}{2x^2}$

$$x^2 \text{ について解いて } x^2 = \frac{1}{8(1 - \cos 0.7^\circ)}$$

(以下略)



●配点：5点

●採点のポイント

- ①  $X$  と三角関数の関係について立式ができている…2点
- ② 途中の計算間違いが無い、最終で四捨五入ができている…2点
- ③ 最終的な答えが合っている…1点

▲最終的な答えが合っていない場合

- ① 立式ができ ② 計算ミスがある場合 → 5点中2点
- ① 立式でミスしているが ② 計算ミスは無い → 5点中2点
- 立式と計算ミスがともにある場合 → 5点中0点

▲途中で立式ミスや計算ミスがあっても答えが合ってしまった場合 → 5点中0点

**設問B** 【標準】

市街地から少し離れている地域のバス時刻表を出題した。実はこのバス停の近くには、1時間に2本くらいのバスが通っているのだが、中学校最寄りのバス停は迂回経路であるため、設問の時刻表のように朝と夕方にしかない。その理由を考察してほしい。

●解答例

朝は沼津駅方面に向かう客の通勤通学と地元の中学生の登校に利用され、夕方は沼津駅から地元に戻る客と中学生の下校に利用される。(61字)

●配点：3点

●採点のポイント

①中学生などの中学校関係者…1点

○「教職員」「生徒」いずれかに触れていれば可 中学校関係者であることがわかれば可

②通勤通学者…1点

③上記②が沼津駅方面の市街地と行き来している…1点

○沼津駅と反対方面には農協があることから、そこへの通勤を指摘しても可

**設問C** 【やや難】

公的機関と個人商店の違いを意識して記述してほしい。三の浦総合案内所は公的施設である。現在は本作品関係の展示が殆どであるが、登場人物の誕生日ごとに展示を入れ替えていることを推測してほしい。また、特定の人物にちなんだ商店では、その人物関係の展示が中心になることを推測してほしい。(例：渡辺曜の自宅のモデルになった「欧蘭陀館下河原店」、津島善子の住む上土町にある菓子店「グランマ」は、それぞれ関連する登場人物の展示が多い)

●解答例

Aはファンの交流拠点であり、各キャラの誕生日に関する展示物を都度入れ替える。Bは店名が登場人物名と共通し松浦果南が展示の中心だが、他キャラの誕生日には関連グッズの展示も行っている。

(91字)

●配点：4点

●採点のポイント

①Aの性質—ファンの交流拠点…1点

②Aの変化—展示物が入れ替わる…1点

③Bの性質—店名が松浦と付くことで松浦果南と関係がある…1点

④Bの変化—松浦果南がメイン…1点

○他キャラの誕生日等で展示や関連商品の販売をすることもある(例：渡辺曜の誕生日でヨーソローエールビールの販売があった)が、松浦果南がメインであることを指摘していれば可



**設問D**

静岡県は南海トラフ地震で甚大な被害が想定される。特に内浦のような地形は津波での被害が心配である。津波の特徴と、沼津港の有名な施設について問うた。

**問 a** 【やや易】

●解答例

内浦地区は湾奥に位置する。湾奥は津波の勢いが集中しやすく、津波の減速や反射により複数の波が重なった結果、波高が高くなるため。(62 字)

●配点：3 点

●採点のポイント

①内浦地区の地形的特徴 駿河湾の湾奥に位置… 1 点

②湾奥の津波の様子… 1 点

○「津波が狭いところに集中しやすい」か「津波の減速・反射で複数の波が重なる」いずれかを指摘していれば可

③上記②の結果津波が高くなる… 1 点

**問 b** 【やや易】

●解答例

津波は水深が深いと波高が低く、水深の浅い沿岸で波高が高くなる性質がある。水深の深い沖合に避難し津波の被害を避けるため。(59 字)

●配点：3 点

●採点のポイント

①津波の性質… 1 点

○沿岸に近づくにつれ波高が高くなることを指摘できれば可

②船が沖に避難する理由… 2 点

○「沖のほうに水深が深い」「沖のほうに波高が低い」ことを指摘できれば可

**問 c** 【やや難】

●解答例

地震発生時に水門を閉じ、港内と周辺地域への津波侵入を防ぐ。(29 字)

●配点：2 点

●採点のポイント

①水門であること… 1 点

○水門であることに触れていれば可

②津波侵入を防ぐ… 1 点

○津波に触れなくとも、高潮や台風など、地震以外の非常時のことを指摘していれば許容で可