

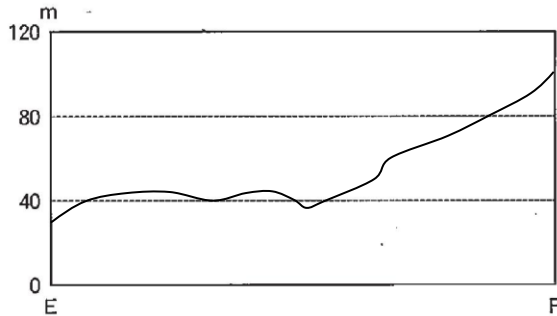
新潟大学（前期）【地理】解答例

1

問1

アー沖積平野 イー砂丘 ウー海岸段丘 エー隆起

問2



問3

大雨などで河川が増水した際に、低平な市街地の氾濫を防ぐための放水路として水流をスムーズにするため。(49字)

問4

記号-S

根拠-地点PとRは地点Xと同一経線上にあり、2地点間の距離はどちらも約10,000 kmである。地点Xから赤道までの大圏航路の距離は約6,700 kmなので、地点Qまでの大圏航路はこれよりも長い。地点Xと地点Sがある南緯60度の緯線は一周が赤道の2分の1だから、2地点間の緯線上での距離は約5,000 kmで、大圏航路はこれよりも短いので地点Sまでが最短といえる。

問5

名称-GNSS

1つ目-地すべりの恐れがある場所にGNSSセンサーを杭などで設置することで、地すべりの危険性を瞬時に検知して把握することができる。

2つ目-被災地を走る車のカーナビゲーションから位置情報を集約し、通行可能なルートを開示して支援物資の輸送を円滑にすることができる。

2

問1 A

問2

春キャベツや冬キャベツは比較的温暖な太平洋側で近郊栽培される他、北海道では糖度を増すために越冬させている。夏秋キャベツは冷涼な高原や高緯度地域で栽培される。(78字)

問3

樹木を伐採せずに、その樹間で複数の農作物を栽培して、持続的な土地利用や森林再生、生物多様性を保持する農林業形態。(56字)

問4

記号ーカ

根拠ーチリやノルウェーのフィヨルドなどでサケ・マスの養殖が行われているから。

問5

ペルーの沖合では海底から沸き上がってくる湧昇流により、海底の栄養分が海水表面に運ばれることでプランクトンが発生し、それを餌とするアンチョビが豊富な漁場である。しかし、エルニーニョ現象により海水温が上昇して湧昇流の発生が弱まるとアンチョビは減少するため、漁獲量は安定しない。(136字)

3

問1

記号ーエ

理由ーEU域内での貿易が活発であり、輸出入額の合計が最も多くなっているから。

問2

カールクセンブルク クーギリシャ コーブルガリア

問3

ボスニア湾は冬に凍結するが、ノルウェー海は沖合を流れる暖流の北大西洋海流の影響で凍結しないから。(48字)

問4

工業が発展した北部、農業が中心の南部とは異なり、中世に起源を持つ皮革工業などが職人などの手によって発達している地域。(58字)

問5

ギリシャ系住民とトルコ系住民との間で内戦が起こった後、ギリシャ併合派によるクーデターにトルコ軍はトルコ系住民保護の名目で対抗して北部を占領したが、国際的な承認を得られず、事実上の分裂状態にある。(99字)