

4年理科 確認テスト 第39回実施

(7分)

◆次の各問いに答えなさい。

① くきに栄養分をたくわえている植物はどれですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

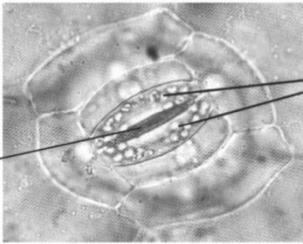
ア レンコン イ ダイコン ウ サツマイモ エ レタス

② タンポポのように、葉を地面にべったりとつけて冬を越す姿のことを何といいますか。次のア～ウから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 冬芽 イ りん片 ウ ロゼット

③ インゲンマメの発芽に必要なではない条件はどれですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 水 イ 空気 ウ 適温 エ 光



ツククサの葉の裏側の表皮をとり、顕微鏡の倍率を 600 倍にして観察したところ、右の図のように見えました。次の④～⑦の問いに答えなさい。

④ 図のA、Bの部分それぞれ何といいますか。AはBにはさまれた間の部分をさしています。

⑤ 図のAは葉の表側と裏側どちらに多いですか。アかイで答えなさい。

ア 表側 イ 裏側

⑥ 図のBの部分には、その周辺とは異なり、緑色のつぶが見られました。このつぶの名前は何か。

⑦ 植物は根から水をすい上げ、それを図のAから水蒸気として空気中に放出しています。この現象を何といいますか。

⑧ 光合成の実験において、でんぷんができたかどうかを調べるために使用する液体の名前は何か。次のア～ウから一つ選び、記号で答えなさい。

ア ヨウ素液 イ 水酸化ナトリウム水溶液 ウ アルコール

⑨ ⑧の液はでんぷんと反応して何色になりますか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 青色 イ 紫色 ウ 赤色 エ 青紫色

①	②	③	④A	④B	⑤
⑥		⑦		⑧	⑨

⑩ 冬を日本ですごし、夏に近づくと北の国へ移動する鳥を何といいますか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 冬鳥 イ 秋鳥 ウ 夏鳥 エ 春鳥

⑪ ライチョウは冬になると、何色に毛が生え変わりますか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 赤色 イ 白色 ウ 茶色 エ 黒色

⑫ 確かめたい条件以外はすべて同じ条件にして行う実験を、何実験といいますか。次のア～ウから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 対照実験 イ 分析実験 ウ 化学実験

⑬ はち植えのアサガオを使って、光合成の実験を行いました。実験をする前に、アサガオを一日中暗い場所に置く理由は何ですか。次のア～ウから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 葉の中のでんぷんをなくすため イ 葉の色をぬくため ウ 余計な水分を取り去るため

⑭ 体温を下げるために、汗が蒸発して、何という熱がうばわれますか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 高熱 イ 呼吸熱 ウ 発熱 エ 気化熱

⑮ カマキリはどのような姿で冬越しをしますか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 卵 イ 幼虫 ウ さなぎ エ 成虫

⑯ 葉を落として冬を越す木をなんといいますか。

⑰ 植物や動物が生きるためのエネルギーをつくるはたらきを何といいますか。

⑦のはたらきがさかんに行われる条件になるように、次の文の⑱、⑲にあてはまる漢字1字でそれぞれ答えなさい。

⑦がさかんに行われる条件は、気温が（ ⑱ ）く、湿度が（ ⑲ ）いときである。

⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰		⑱		⑲		

氏名

/100

4年社会 確認テスト 第39回実施

(7分)

◆次の各問いに答えなさい。漢字で書くべきところは漢字で答えなさい。

- ① よい漁場となる、寒流と暖流がぶつかるところを何といいますか。
ア 湾 イ 海溝 ウ 海流境 エ 潮目
- ② 水深が 200m程度までの傾斜のゆるやかな海底を何といいますか。
ア 大陸床 イ 大陸棚 ウ 大陸底 エ 大陸面
- ③ 稚魚を放流して自然の中で育てさせ、成魚になって戻ってきたところをとる漁業を何といいますか。
ア いけす漁業 イ 育成漁業 ウ 養殖業 エ 栽培漁業
- ④ 日本のまわりの海流のうち、太平洋側を北から流れる海流を何といいますか。
ア 対馬海流 イ 千島海流 ウ 日本海流 エ リマン海流
- ⑤ まぐろを取る方法で、数十m間隔でつり針をたらしとる漁法を何といいますか。
ア 一本づり イ 巻き網漁 ウ はえなわ漁 エ 棒受け網漁

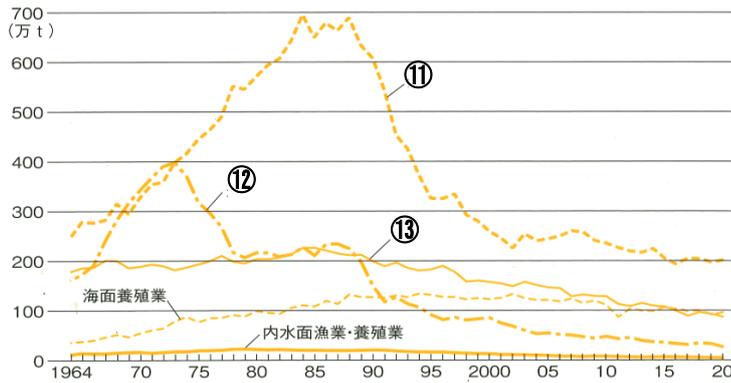
◆右の地図は、日本で水揚げ量の多い4つの漁港をしめしています。このうち、⑥銚子港、
⑦焼津港をしめしているものはどれですか。ア～エの記号で答えなさい。



- ⑧ 高度経済成長期は、1973 年の第四次中東戦争によって起こったできごとによって終わりました。原油価格が急激に上がったこのできごとを何とよいか漢字で答えなさい。
- ⑨ 日本にエビをもっとも多く輸出している国の名前をカタカナで答えなさい。
- ⑩ よい漁場では、魚のえさとなる水中に浮遊する生物が多く見られます。この生物の名を、カタカナ6字で答えなさい。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧		⑨		⑩		

◆次の水産業に関する各問いに答えなさい。



問 1 図中の①・②・③は何漁業というか、解答らんには合うように漢字で答えなさい。また、その漁業の説明として正しいものを次のア～エから1つずつ選び、それぞれ記号で答えなさい。

- ア 魚や貝、海藻をいけすで育て、大きくなってから出荷する漁業
- イ 小型船を使い、日帰りで行う漁業
- ウ 大型船を使い、数か月かけて太平洋やインド洋で行う漁業
- エ 10 t 以上の船を使い、数日かけて行う漁業

問 2 図中の海面養殖業について、次の統計を見て、⑭～⑯にあてはまる都道府県名をそれぞれ漢字で答えなさい。ただし、必ず「都」「道」「府」「県」のいずれかをつけること。

かき		真珠		のり	
1 位	(⑭)	1 位	(⑮)	1 位	(⑯)
2 位	宮城県	2 位	長崎県	2 位	兵庫県
		3 位	三重県		

問 3 次の表は釧路港・銚子港・焼津港の各漁港の水揚げの多い魚介類をしめしています。このうち、⑰釧路港と⑱焼津港で水揚げの多い魚介類をしめしているものをア～ウから1つずつ選び、記号で答えなさい。

	水揚げ量	水揚げの多い魚介類(上位5位まで)
ア	16.4 万 t	いわし、たら、するめいか、かれい、さば
イ	25.2 万 t	いわし、さば、ぶり、あじ、きはだ
ウ	12.4 万 t	かつお、きはだ、めばち、さば、まぐろ

問 1		
①	漁業	② 漁業
③	漁業	
問 2		
④	⑤	⑥
問 3		
⑦	⑧	

氏名

/100

4年理科 確認テスト 第39回実施 解答

5 点 × 20 = 100 点

- ① ア
- ② ウ
- ③ エ
- ④ A 気孔
B 孔辺細胞
- ⑤ イ
- ⑥ 葉緑体
- ⑦ 蒸散
- ⑧ ア
- ⑨ エ
- ⑩ ア
- ⑪ イ
- ⑫ ア
- ⑬ ア
- ⑭ エ
- ⑮ ア
- ⑯ 落葉樹
- ⑰ 呼吸
- ⑱ 高
- ⑲ 低

4年社会 確認テスト 第39回実施 解答

①～⑩ 6点×10=60点 ⑪～⑱ 5点×8=40点

① エ

② イ

③ エ

④ イ

⑤ ウ

⑥ イ

⑦ ウ

⑧ 石油危機

⑨ ベトナム

⑩ プラクトン

⑪ 沖合（漁業）・エ

⑫ 遠洋（漁業）・ウ

⑬ 沿岸（漁業）・イ ※⑪～⑬はそれぞれ組んで正解。

⑭ 広島県

⑮ 愛媛県

⑯ 佐賀県

⑰ ア

⑱ ウ