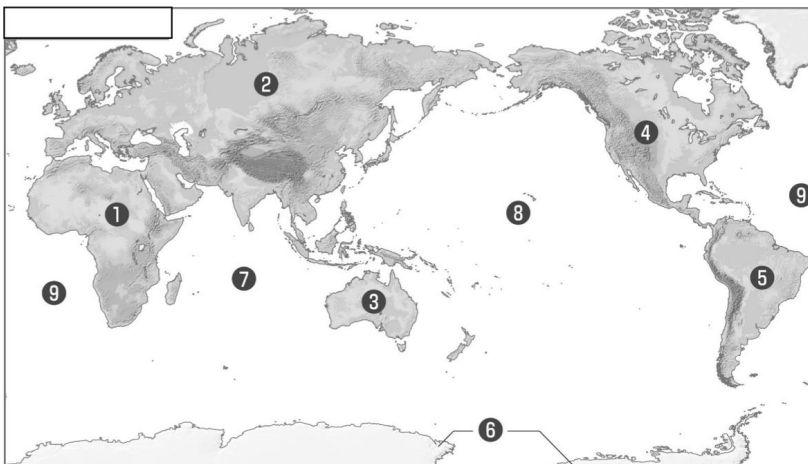


学力テスト-社会

問1-次の文の空欄を埋めよ。

- (1) 国民の三大義務は()義務、()義務、()義務である。
- (2) 世界四大文明は()文明、()文明、()文明、()文明である。
- (3) 607年、聖徳太子は小野妹子を()として隋に派遣した。
- (4) 延暦16年、坂上田村麻呂が()に任命された。
- (5) 吉野作造は普通選挙と政党政治の大切さを主張した()を唱えた。このような民主政治を求める運動を()という。
- (6) 1929年、()が起こり世界中が不景気となった。
- (7) 世界三大宗教とは()、()、()を指す。
- (8) 日本の主要な地溝帯の一つで、地質学において東北日本と西南日本の境目となる地帯を()という。
- (9) 本初子午線は()という国の()という都市を基準に引かれている。

(10)



- ①()大陸 ②()大陸 ③()大陸 ④()大陸
- ⑤()大陸 ⑥()大陸
- ⑦()洋 ⑧()洋 ⑨()洋

問2-次の写真の人物や出来事を答えよ。

(1)



()

(2)



()

(3)



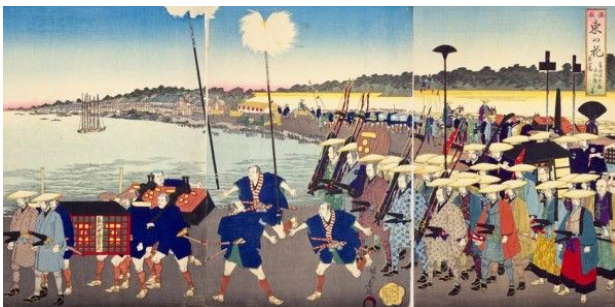
()

(4)



()

(4)



()

問2-次の写真の人物や出来事を答えよ。

(1) 三権分立とはどのような考え方か。

(2) イギリスが世界の工場と呼ばれたのはなぜか。

(3) イギリスが清でアヘンを売るようになったのはなぜか。

(4) バルカン半島はなぜヨーロッパの火薬庫と呼ばれていたのか。

(5) 国際連盟の影響力があまり大きくなかったのはなぜか。

2021年新春東北ハードコア学力テスト 技術

名前 ()

問1 以下の図は材料の加工や電気機器に使用される工具や部品である。その名称を書きなさい

図1



図2

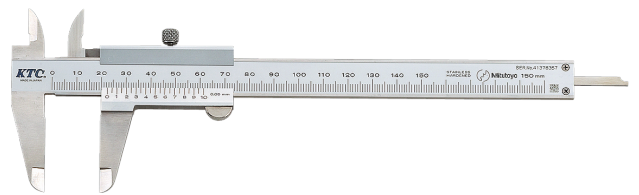


図3



図4



図1	図2
図3	図4

問2 電気回路はJISで定められる図記号を用いた回路図で表される。以下の図の図記号で表されるものの名称を書け

図1

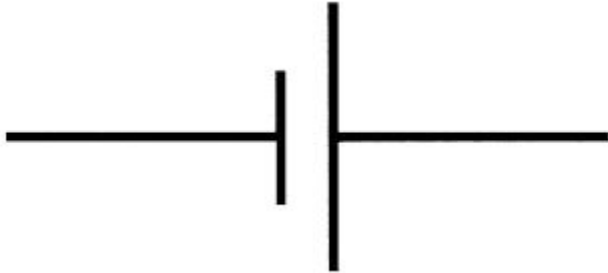


図2

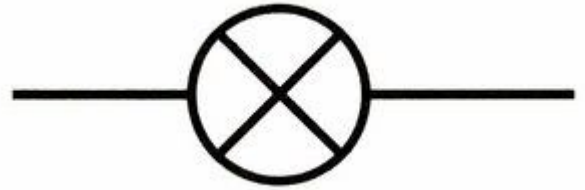


図3



図4

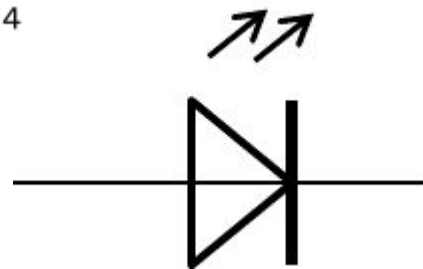


図 1	図 2
図 3	図 4

問3 発電所から供給される電気エネルギーは、時間によって電圧や電流の向きが変化する交流 (AC) です。交流は地域によって異なる周波数で供給されていますが、東北では何Hzで供給されているか書け

Hz

問4 作物の栽培には肥料を用いて生育に必要な養分を土壤に補うことが重要であるが、その中でも特に生育に大きく影響する三つを肥料の三要素といいます。その元素名と元素記号を書きなさい

元素名	元素記号	元素名	元素記号	元素名	元素記号
	,		,		,

問5 下記のURLをみて以下の問題に答えなさい

<https://www.worldpenisorg.go.jp/newyear/readme.txt>

① ② ③ ④ ⑤ ⑦ ⑧

- (1) ①で示される部分はなんと呼ばれるか
- (2) ②で示される部分を略さずに書け
- (3) ③～⑤で示される部分はそれぞれなんと呼ばれるか
- (4) ④及び⑤からどのようなことが読み取れるか書け
- (5) ⑦で示される部分はなんと呼ばれるか
- (6) ⑧で示される部分はファイル名である。このファイルの形式を推測し書け

(1)
(2)
(3) ③ ④ ⑤
(4)
(5)
(6)

学力テストー英語

問 1ー次の英単語を日本語にきなさい。

(1) scissors

(2) north

(3) foreigner

(4) whistle

(5) dictionary

(6) west

(7) suit

(8) south

(9) birth

(10) salmon

問 2- 次の英文を和訳しなさい。

(1) There used to be a castle on the hill.

(2) Out of the mouth comes evil.

(3) You should be kind to an old person.

(4) May I put my helmet on this chair?

(5) Michael took a bath after he had done the dishes.

(6) How handsome Hamlet is!

(7) Christopher is taller than Jordan, but Jace is even taller than Christopher.

(8) What happens twice will happen three times.

(9) Claudia likes the man who likes fishing.

(10) When you are in Rome do as the Romans do.