

名
前 _____

Q1. (10点)

□に入る数を求めなさい。

$$24 \times \square - 18 = 54$$

式：

答え：

Q2. (10点)

次の数列の規則を見つけて、□に入る数を答えなさい。

$$1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, \square$$

式：

答え：

図形

Q3. (10点)

下の図は、1辺8cmの正方形の中に、直径8cmの円が内接しています。

色のついた部分（正方形から円を引いた部分）の面積を求めなさい。

（円周率は3.14とする）

条件: 正方形の1辺 = 8cm、円の直径 = 8cm

式：

答え：

Q4. (10点)

三角形ABCで、 $\angle A = 50^\circ$ 、 $\angle B = 70^\circ$ のとき、 $\angle C$ は何度ですか。

また、 $\angle C$ の外角は何度ですか。

$\angle C =$ $^\circ$

$\angle C$ の外角 = $^\circ$

国語読解

Q5. (10点)

次の文章を読んで、問いに答えなさい。

江戸時代、人々は「もったいない」という考えを大切にしていました。着物は何度も繕い直して着続け、最後は雑巾にして使い切りました。壊れた物も捨てずに、専門の職人が修理して回りました。現代では「使い捨て」が当たり前になっていますが、資源の問題から、江戸時代の知恵が見直されています。

問い: この文章で筆者が最も伝えたいことは何ですか。次から選びなさい。

- ア) 江戸時代は貧しかったので物を大切にしたい
- イ) 現代の使い捨て文化には問題があり、昔の知恵を見直すべきだ
- ウ) 着物を雑巾にするのは賢いやり方だ
- エ) 専門の職人は修理が上手だった

Q6. (10点)

次の文章を読んで、問いに答えなさい。

太郎は窓の外をじっと見つめていた。雨が止んだら公園に行こうと思っていたのに、空はますます暗くなるばかりだ。母が「おやつにしない？」と声をかけたが、太郎は「いらない」と小さく答えた。

問い: 太郎の気持ちとして最も適切なものを選び、その理由を文章から根拠を示して説明しなさい。

- ア) うれしい
- イ) がっかりしている
- ウ) 怒っている
- エ) 眠い

選んだ答え： ()

理由：

- ア) うれしい
- イ) がっかりしている
- ウ) 怒っている
- エ) 眠い

漢字

Q7. (10点)

次の熟語の構成について、正しい説明を選びなさい。

「読書」

- ア) 「読」と「書」は反対の意味
- イ) 「読」が「書」を修飾している
- ウ) 「書を読む」という動詞＋目的語の関係
- エ) 「読」と「書」は同じ意味

地理

Q8. (10点)

次の都道府県と特産物・名物の組み合わせで、正しいものを全て選びなさい。

- ア) 青森県－りんご
- イ) 静岡県－みかん
- ウ) 新潟県－米
- エ) 北海道－さとうきび

歴史

Q9. (10点)

次の出来事を、古い順に並べ替えなさい。

- ア) 明治維新
 - イ) 関ヶ原の戦い
 - ウ) 源平合戦（壇ノ浦の戦い）
 - エ) 日本国憲法の施行
- () → () → () → ()

理科

Q10. (10点)

植物が光合成を行うために必要なものを、次から2つ選びなさい。

- ア) 二酸化炭素
- イ) 酸素
- ウ) 光
- エ) 窒素

Q11. (10点)

ブランコに乗って揺れているとき、ブランコを大きく振るためには、どのタイミングで足を伸ばしたり縮めたりすればよいですか。理由とともに説明しなさい。

論理

Q12. (10点)

次の条件を読んで、確実に言えることを選びなさい。

条件:

- 雨が降ると、太郎は傘を持っていく
- 今日、太郎は傘を持っていなかった

- ア) 今日は雨が降った
- イ) 今日は雨が降らなかった
- ウ) 太郎は傘を忘れた
- エ) 確実に言えることはない

Q13. (10点)

A、B、C、Dの4人が1列に並んでいます。次の条件から、並び順を答えなさい。

条件:

1. Aが一番前ではない
2. BはCのすぐ後ろにいる
3. Dが一番後ろにいる

前[]→[]→[]→[]後ろ

英語

Q14. (10点)

次の英文を読んで、質問に答えなさい。

Tom has a cat. The cat's name is Mimi. Mimi likes fish very much. Tom gives fish to Mimi every day.

問い: What does Mimi like?

(英語で答える)

Q15. (10点)

次の英文を読んで、計算して答えなさい。

There are 5 boxes. Each box has 12 apples. Ken took 8 apples. How many apples are left?

式:

答え:

— おわり —