

学科試験サンプル問題

1 次の _____ 線の漢字の正しい読みを解答欄に書きなさい。

(1) 相手の誘いを拒む

解答欄 _____

2 次のカタカナ部分の正しい漢字を解答欄に書きなさい。

(1) ニガ手な食べ物

解答欄 _____

3 次の文章を読んで、あとの問いに答えなさい。

時間が流れていく。こうしているうちにも、事態は悪化しているのかもしれない。だとしても、僕たちには、どうすることもできないのだ。喫茶室で時間をつぶしてから、手術室前の廊下に戻った。手術はまだ続いていた。しばらく廊下で、じっとしていた。神様というものが、いるのかいないのか、僕は知らない。とにかく、何かに祈らずにはいられなかった。手術室のドアの向こうからは、何の物音も聞こえてこなかった。ただどこからともなく、**①低いリズム**が聞こえてきた。心臓の鼓動に似ていた。半ば消え入ろうとしている直美の命のいぶきが、最後の力を振り絞って、生きようとしている。そんな**②切なげな、規則的な鼓動**が、低く持続している。テレビか映画で、患者の心臓の鼓動を増幅して聞かせる装置を見たことがある。同じ機械が、この病院の倉庫にもあった。あの音がそうだろうか。機械で増幅された直美の鼓動が、廊下まで伝わってきたのか。それとも、僕自身の心臓の鼓動なのか。あるいは、聞こえないはずの音が、不思議な超自然現象で、僕の耳に届いたのか。

(1) _____ 線①「低いリズム」から「僕」が想像したことが比喻を用いて書かれた一文を探し、初めの5字を答えなさい。

解答欄

--	--	--	--	--

(2) _____ 線②「切なげな、規則的な鼓動」から「僕」のどんな思いがわかりますか。適切なものを次から選び、記号で答えなさい。

- ア 鼓動までが直美の性格を表すようで悲しい。
- イ 規則的な鼓動が続けば直美はきっと助かる。
- ウ 命をつなごうとしている直美がいとoshii。

解答欄 _____

4 次の計算の答えを解答欄に記入しなさい。

(1) $20 - (-18) - (14 - 5)$

解答欄 _____

(2) $6 \times 4 + 7 \div 2$

解答欄 _____

(3) 81と54の最大公約数は

解答欄 _____

(4) $(-0.5) + (-0.84) + 0.21 - 1$

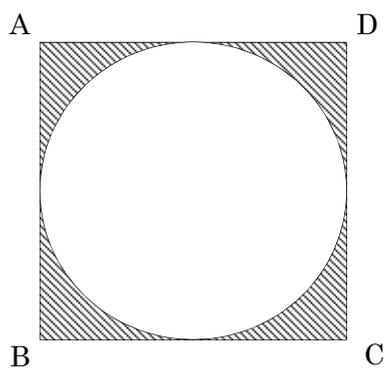
解答欄 _____

5 次の□の中に適当な数値を解答欄に記入しなさい。

(1) 2,900円の7%は□円である。

解答欄 _____

6 斜線部分の面積を計算し単位を含めて解答しなさい。(円周率を3とします。)



AB=10 cm

BC=10 cm

解答欄 _____