

一般選考（前期）総合問題

受験番号 _____ 氏名 _____

《国語》

1 次の漢字の読み仮名を（ ）に記入しなさい。（20問／各1点）

- | | |
|------------|-----------|
| ① 感受性（ ） | ② 木質化（ ） |
| ③ 規格（ ） | ④ 山土場（ ） |
| ⑤ 豪雨（ ） | ⑥ 林産物（ ） |
| ⑦ 集約化施業（ ） | ⑧ 陰樹冠（ ） |
| ⑨ 素人（ ） | ⑩ 主伐期（ ） |
| ⑪ 甚大（ ） | ⑫ 竹箸（ ） |
| ⑬ 繊細（ ） | ⑭ 直轄（ ） |
| ⑮ 壮齡林（ ） | ⑯ 伏条更新（ ） |
| ⑰ 大径材（ ） | ⑱ 塊状構造（ ） |
| ⑲ 豊凶（ ） | ⑳ 拠点（ ） |

2 次の読み仮名を漢字で（ ）に記入しなさい。（5問／各1点）

- ① その事故は私のかしつ（ ）ではなかった。
- ② 樹木が腐れ、くうどうか（ ）が進行している。
- ③ 企業の組織さいへん（ ）を進めていかなければならない。
- ④ 労働災害を起こさないため、よぼうそち（ ）を講じる。
- ⑤ 伐採で発生した、りんちざんざい（ ）の活用が課題だ。

《数学》

1 次の計算をし、答えを（ ）に記入しなさい。（10問／各1点）

① $126 + 1217 = (\quad)$ ② $1213 - 565 = (\quad)$

③ $52 \times 4 = (\quad)$ ④ $53 \times 43 = (\quad)$

⑤ $48 \times \frac{1}{4} = (\quad)$ ⑥ $60 \times 0.15 = (\quad)$

⑦ $2460 \div 12 = (\quad)$ ⑧ $5 + 2 \times 12 = (\quad)$

⑨ $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} \times 0.5 = (\quad)$ ⑩ $80 : 12 = 20 : (\quad)$

2 次の問いの答えを下記の枠内のア～コの中から1つ選び、（ ）に記号を記入しなさい。（4問／各3点）

① 5万分の1の地図上における8cmの実際の距離は、（ ）kmである。

② 2万5千分の1の地図上において、8cm×4cmの長方形の実際の面積は、（ ）km²である。

③ 10a（1a=100m²）あたり200本の苗を植えるとき、横100m、縦40mの長方形の区画に、苗は（ ）本必要となる。

④ エンジンオイルとガソリンの割合が1：50の混合燃料を作る場合、ガソリン15リットル使用するときのエンジンオイルの原液は（ ）ミリリットル必要である。

ア：2 イ：3 ウ：4 エ：6 オ：300 カ：500

キ：800 ク：1000 ケ：1500 コ：2000

3 次の問いの答えを（ ）に記入しなさい。（3点）

① 図2は、図1の正八面体の展開図である。図2の点アに対応する頂点のアルファベットは（ ）である。

