

令和3年度 一般第I期入学試験問題・模範解答

国語数学総合問題

白十字看護専門学校

問題1 次の — 線の漢字の読みをひらがなで記しなさい。

- 1 祖父が柔和な表情をみせる
- 2 情報の開示を申請する
- 3 機械の動きを制御する
- 4 これまでの方法を踏襲する
- 5 歌声が胸に迫る
- 6 山を隔てた街に行く
- 7 風の勢いが衰える
- 8 子どもが健やかに育つ
- 9 失敗した友人を慰める
- 10 軽々しい発言を憤む

問題1	
1	にゅうわ
2	かいじ
3	せいぎよ
4	とうしゅう
5	せま
6	へだ
7	おとろ
8	すこ
9	なぐさ
10	つつし

問題2 次の — 線のカタカナを漢字に直して記しなさい。

- 1 アンケートのタイショウ者である
- 2 兄弟でタイショウ的な性格である
- 3 みそ汁の味をトトノえる
- 4 掃除して室内をトトノえる
- 5 今月中に税金をオサめる
- 6 大学で学問をオサめる
- 7 有名な絵画をカンショウする
- 8 山々の風景をカンショウする
- 9 証券会社にツトめる
- 10 自治会の会計係をツトめる

問題2	
1	対象
2	対照
3	調
4	整
5	納
6	修
7	鑑賞
8	観賞
9	勤
10	務

問題3 次に書かれている意味にあう四字熟語を選んで記号を書きなさい。

- 1 物事を素早く解決すること
- 2 複雑に曲がりくねっていること
- 3 人前を気にせず身勝手にふるまうこと
- 4 絶望的な状態から立て直すこと
- 5 ことをなそうと決心すること

- ア 紆余曲折
 イ 一念発起
 ウ 快刀乱麻
 エ 起死回生
 オ 傍若無人

問題3	
1	ウ
2	ア
3	オ
4	エ
5	イ

問題4 次の計算をして答えを書きなさい。

次の□にあてはまる数字を求めなさい。

- ① $25000 \text{ cm}^2 = \square \text{ m}^2$
 ② $0.25 \text{ km} = \square \text{ m}$
 ③ $3.25 \text{ L} = \square \text{ cm}^3$
 ④ $85\% = \square$ (小数で)
 ⑤ $\frac{1}{4} = \square\%$
 ⑥ $3\text{時間}20\text{分} = \square \text{ 分}$
 ⑦ $\square : 36 = 7 : 4$
 ⑧ $4 : \square = 20 : 35$
 ⑨ $8 : 1.5 = \square : 6$
 ⑩ $\frac{3}{2} : \square = 3 : 8$

問題4	
①	2.5
②	250
③	3250
④	0.85
⑤	25
⑥	200
⑦	63
⑧	7
⑨	32
⑩	4

問題5 次の計算をして答えを書きなさい。

- ① $12 + 39 \div 3 + 5$
 ② $(46 + 4 \times 32) - (72 \div 8 + 13) + 9$
 ③ $\{(100 - 5 \times 2) - 80\} + (2 + 7) \times 10$
 ④ $980 \div (16 - 9) \times (2 + 8)$
 ⑤ $9 \times (-8) \div (-4) \div (-3)$
 ⑥ $100 - (32 - 48) \div (-4)$
 ⑦ $5^2 + (-2)^3 + 2$

問題5	
①	30
②	161
③	100
④	1400
⑤	-6
⑥	96
⑦	19

問題6 次の計算をして各問いに答えなさい。

- (1) 定価2500円の品物を30%引で販売したとき、
売値はいくらか。
- (2) 6000円で仕入れた品物に、仕入れ値の2割を利益を
見込んで定価をつけた。この商品の定価はいくらか。
- (3) 160cmのリボンを5:3の長さに切り分けたとき、
短いほうのリボンの長さを求めなさい。

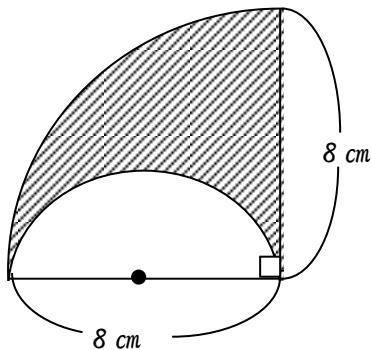
問題6	
(1)	1750円
(2)	7200円
(3)	60cm

問題7 次の計算をして各問いに答えなさい。

- (1) 25%の食塩水500gに含まれる水の量は何gか。
- (2) 8%の食塩水200gに水を120g加えると何%の
食塩水になるか。
- (3) 50gの食塩を水に溶かして10%の食塩水を作るとき
何gの水を溶かせばよいか。

問題7	
(1)	375g
(2)	5%
(3)	450g

問題8 次の図の斜線部分の面積を求めなさい。ただし円周率は π とする。



問題8	
$3\pi \text{ cm}^2$	