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

白十字看護専門学校　令和３年度一般第Ⅰ期入学試験　＜国語数学総合問題＞1/3　模範解答

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　軽々しい発言を慎む

問題1	
1	にゅうわ
2	かいじ
3	せいぎょ
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 ２５０００ｃｍ^2 ＝ □ ｍ^2

② ０．２５ｋｍ ＝ □ ｍ

③ ３．２５Ｌ ＝ □ ｃｍ^3

④ ８５％ ＝ □ （小数で）

⑤ $\frac{1}{4}$ ＝ □ ％

⑥ ３時間２０分 ＝ □ 分

⑦ □ ： ３６ ＝ ７ ： ４

⑧ ４ ： □ ＝ ２０ ： ３５

⑨ ８ ： １．５ ＝ □ ： ６

⑩ $\frac{3}{2}$ ： □ ＝ 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÷３＋５

② （４６＋４×３２）－（７２÷８＋１３）＋９

③ ｛（１００－５×２）－８０｝＋（２＋７）×１０

④ ９８０÷（１６－９）×（２＋８）

⑤ ９×（－８）÷（－４）÷（－３）

⑥ １００－（３２－４８）÷（－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。

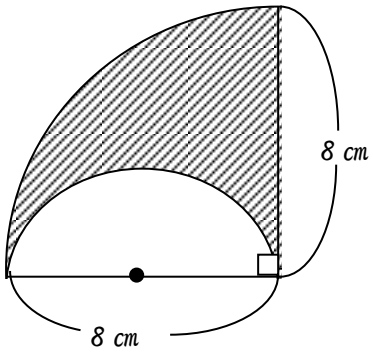
（１）２５％の食塩水５００ｇに含まれる水の量は何ｇか。

（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
8π　㎠