

一般常識問題A (答えは解答欄に記入のこと)

問題1 次の語句と同じ意味になる語句を、A～Eの中から選びなさい。

(1) 互角

A. 上下 B. 優劣 C. 損得 D. 対等 E. 長短

(2) 着実

A. 堅実 B. 実践 C. 切実 D. 堅固 E. 結実

(3) 全盛

A. 全勝 B. 善美 C. 最大 D. 成功 E. 絶頂

(4) 承諾

A. 要求 B. 許諾 C. 希望 D. 事情 E. 依頼

(5) 自然

A. 人工 B. 必然 C. 天然 D. 歴然 E. 嘖然

問題2 次の語句と反対の意味になる語句を、A～Eの中から選びなさい。

(1) 悲観

A. 主観 B. 外観 C. 失望 D. 楽天 E. 楽観

(2) 幸運

A. 幸福 B. 不運 C. 不吉 D. 不孝 E. 果報

(3) 債権

A. 債券 B. 財産 C. 社債 D. 債務 E. 権限

(4) 外勤

A. 派遣 B. 事務 C. 内勤 D. 総務 E. 勤務

(5) 古参

A. 新参 B. 先輩 C. 目上 D. 維新 E. 古株

問題3 次に示した2語の関係と同じ関係になるような語句を、A～Eの中から選びなさい。

(1) 安全：危険

笑う：

A. 泣く B. 歌う C. 叫ぶ D. 聞く E. 話す

(2) のこぎり：木工

虫眼鏡：

A. 科学機器 B. 研究 C. 理科 D. 発見 E. 拡大

(3) 愛知県：日本国

にんじん：

A. かぼちゃ B. 野菜 C. ジュース D. ウサギ E. ごぼう

(4) 不明瞭：曖昧

上位：

A. 下位 B. 順位 C. 位置 D. 優位 E. 地位

(2) 計

- A. 時間をハかる B. 米をますでハかる C. 計画の実行をハかる
D. 人の心をハかる E. 会議にハかる

(3) 換

- A. 家にカエる B. 水をカえる C. 顔色をカえる
D. 打者をカえる E. 予定をカえる

(4) 荒

- A. 鯉のアライ B. はだがアライ C. 目のアライかご
D. アライ髪 E. 気がアライ

(5) 接

- A. 酒をツぐ B. 糸をツぐ C. 仕事にツく
D. 骨をツぐ E. はんをツく

問題7 次の語句の意味として最も適するものを、A～Eの中から選びなさい。

(1) 会得

- A. 承知すること B. 理解すること
C. 理解して自分の物とすること D. 肯定の意味でうなづくこと
E. 他人の考え、行為を理解し、最もだと認めること

(2) 境遇

- A. 観察・判断・思想・意見などが基づく立場
B. 足を踏みつける場所
C. 望が遂げられずに、おもしろくないこと
D. ある人の身の上や事情
E. めぐまれた条件で物事がうまくいっていること

(3) 詭弁

- A. 物事の道理 B. 考え・話などの筋道
C. 思考の形式・法則 D. 一貫すべき物事の筋道
E. ごまかしの議論

(4) 辛辣

- A. 非常に手きびしいこと B. 態度をきっぱりとするさま
C. きっぱりと思い切ったさま
D. 前置きなどを省いて、すぐに本題に入ること
E. 物事を固い決意をもって行なうさま

(5) 破綻

- A. やりそこなうこと B. 心が乱れること
C. 行きづまること D. 悲惨な出来事
E. 調子を変えること

問題8 次の語句の意味として最もふさわしいものを、A～Eの中から選びなさい

(1) 追いかけてさがすこと

A. 追求 B. 追及 C. 追究 D. 追給 E. 追行

(2) 学術・産業などを盛んにすること

A. 新興 B. 振興 C. 親交 D. 進行 E. 侵攻

(3) 非常に喜ぶこと

A. 換気 B. 喚起 C. 歓喜 D. 寒気 E. 乾季

(4) 過ぎ去ったことを思い返すこと

A. 解雇 B. 懐古 C. 改悟 D. 回顧 E. 悔悟

(5) 戦おうとする意気込み

A. 投資 B. 凍死 C. 透視 D. 冬至 E. 闘志

問題9 次の各文章中の(1)～(5)にふさわしい接続詞を、A～Fの中から選びなさい。

- ・車が故障した。(1) 修理工場へいこう。
- ・机の中に財布を忘れていたと思っていた。(2) 探してみると見つからなかった。
- ・このプリンタをご購入いただくと予備のインクをお付けします。(3) 今なら写真専用紙もお付けします。
- ・私(4) 主任をご案内いたします。
- ・この道は避けたほうが良い。(5) 先日の大雨により、土砂崩れの危険性があるからです。

A. しかも B. または C. だから D. なぜなら
E. しかし F. では

問題10 次の文章を読み、(1)～(5)の間に答えなさい。

何か書こうとする。その場合どうしても“人に見てもらおう”または“人に読まれる”という意識が先にたって、ついつい筆が進まなくなってしまう経験はないだろうか。(①)、それが嫌いだから書かない・・・という人も世の中には多い。

しかし、考えてみよう。人と人との間、関係を持ち、そのコミュニケーションの手段として必要なのは“言葉”である。言葉には話し言葉と、書き言葉がある。人の性質は(②)で、「人前で話すことはいいが、書くのは苦手だ」という人もいるし、またその逆の人も多い。話すこと書くこと両方とも抵抗なくできる・・・という人は(③)。

このように話す場合、書く場合には“言葉”が(④)する。では「普段着のまま書く」とはどういうことなのだろうか。それは飾り気のない文章を書くということだ。

文章とは、飾ったものではなく、自分の気持ちが素直に表現できればよく、あまり大げさに考えないようにしたい。“さあ、今から作文するんだ、論文を書くんだ”と肩に力が入ってしまったら、もう何も書けなくなってしまう。できるだけリラックスした気持ちで自分の心のまを(⑤)。

(1) 空欄①に最もふさわしい接続詞を選びなさい。

- A. しかし B. 次は C. なぜなら D. だから E. または

(2) 空欄②に最もふさわしい言葉を選びなさい。

- A. 一種多様 B. 多種一様 C. 多種多様 D. 一種一様 E. 同種

(3) 空欄③に最もふさわしい言葉を選びなさい。

- A. 不幸だ B. 不運だ C. いない D. 幸せだ E. 苦手だ

(4) 空欄④に最もふさわしい言葉を選びなさい。

- A. 仲介 B. 介在 C. 両立 D. 実在 E. 現在

(5) 空欄⑤に最もふさわしい言葉を選びなさい。

- A. 表現したい B. 理解したい C. 受け止めたい
D. 納得したい E. 分かりたい

一般常識問題B（解答欄に答えのみ記入のこと）

問題1 A君は、2,200m離れた図書館に行くのに、はじめ時速3.6kmの速さで歩き、途中から時速6kmの速さで走ったところ30分かかった。A君は何分間歩いたでしょうか。

問題2 B君は自宅から学校まで、時速12kmの速さで自転車通学している。ある朝、自転車が使えず、時速3kmの速さで歩いて登校したらいつもより30分多く通学時間がかかってしまった。自宅から学校までの距離は何kmでしょうか。

問題3 C君は、子供1人につきカードを7枚ずつ配ろうとすると7枚不足した。そこで子供1人に5枚ずつ配ったところ23枚余った。子供は何人いたのでしょうか。

問題4 ある商品で原価の3割増しの定価をつけて販売したが、売れないため定価の2割引きで販売したところ500円の利益が得られた。この商品の原価はいくらでしょうか。

問題5 ある仕事をA君だけでは20分、B君だけでは30分、C君だけでは60分かかります。A君、B君、C君3人で一緒に協力しあったら何分かかるでしょうか。

問題6 縦54cm、横72cmの大きさの紙を敷き詰めて正方形とするためには、少なくとも何枚の紙が必要となるでしょうか。

問題7 10%の食塩水と5%の食塩水を混ぜ合わせて8%の食塩水を500g作りたい。5%の食塩水は何gあればよいでしょうか。

問題 8 門から玄関までの 40 m の通路の両側に 8 m ごとに看板を立てることになりました。スタート地点と終りの地点にも立てるとすると、何本看板は必要でしょうか。

問題 9 費用を出席者から集めることになりました。1 人 300 円ずつ集めると 360 円余り、1 人 200 円ずつ集めると 540 円不足します。一人いくらずつ集めればいいのでしょうか。

問題 10 毎日 4 時間ずつ働いて、2 人の人が 15 日間で完成する仕事があります。この仕事を毎日 5 時間ずつ 3 人の人が働くと、何日で仕上がるのでしょうか。

問題 11 流れが一定の川で、32 km 離れた A-B 両地点間を小船で往復したところ、上りに 8 時間、下りに 4 時間かかった。小船は往復とも一定の推力で走ったとすると、川の流れは時速何 km でしょうか。

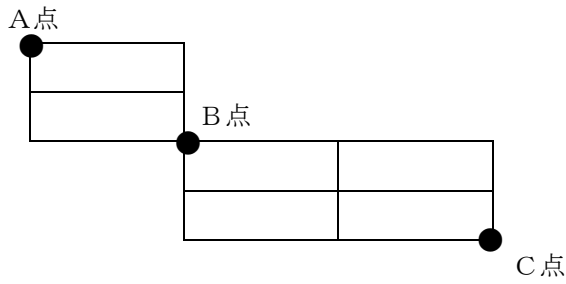
問題 12 現在父親の年齢は 46 歳で、子供は 14 歳です。父親の年齢が子供の年齢の 3 倍になるのは何年後でしょうか。

問題 13 2 本足の鴨と 4 本足の牛がいます。頭を数えると合計 24 です。足を数えると 64 になります。牛は何頭いるのでしょうか。

問題 14 1, 2, 3, 4 の 4 個の数字を用いて 3200 より大きい数は、同じ数字を使わないで、何通り作れるのでしょうか。

問題 15 5 人のメンバーの中からリーダーと会計役を 1 人ずつ選ぶ方法は何通りあるのでしょうか。

問題 16 A点からB点を通りC点へ最も短い道を通るとき、A点からC点への行き方は何通りあるでしょうか。

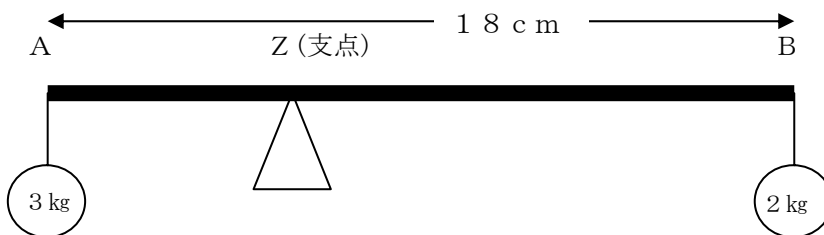


問題 17 次の計算式を満足するA, B, Cの和はいくつになるでしょうか。

$$\begin{array}{r}
 \square C \\
 \hline
 73) 21A7 \\
 \square B \square \\
 \hline
 \square \square \square \\
 \square \square \square \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

問題 18 ある工場では、毎日1,000個の製品を製造している。ある日の製造数のうち50個の製品を無造作に抜き取り検査したところ2個の不良品が検出されました。検査日の不良品の総数は何個になると考えられるでしょうか。

問題 19 18cmの棒の端A, Bにそれぞれ3kg, 2kgのおもりをつけてつり合わせた。棒の重さは考慮に入れないとき、AZ間は、何cmでしょうか。



問題 2 0 一の位の数が十の位の数より 5 大きい 2 ケタの整数がある。一の位の数字と十の位の数字を入れかえた数は、もとの数の 2 倍より 7 大きい。もとの整数はいくつでしょうか。

問題 2 1 赤い玉が 6 個、白い玉が 3 個入った袋がある。この中から同時に 2 個取り出した時、2 個とも同じ色である確率はいくつでしょうか。

問題 2 2 サイコロを 2 回投げて、そのうち少なくとも 1 回 2 の目が出たら A 君の勝ちとし、そうでないときは B 君の勝ちとする。このとき、A 君の勝つ確率はいくつになるでしょうか。

問題 2 3 10 進法の 29 を 2 進数で表すといくつになるでしょうか。

問題 2 4 2 年生の男子生徒は、1 年生の男子生徒より 5 人多く、2 年生の女子生徒は、1 年生の女子生徒より 8 人少ない。2 年生の生徒数が 30 人、1 年生の女子生徒数が 10 人とする、2 年生の男子生徒は何人でしょうか。

問題 2 5 A、B、C、D の 4 人に、所持しているお金の額を聞いてみたところ、金額そのものは教えてもらえませんが、その比率だけは分かりました。それによると、A、B、C の比率は 3 : 2 : 5 であり、C、D の比率は 2 : 3 でした。A の所持金を 4,500 円とした場合、D の所持金はいくらでしょうか。

平成22年度生 第1回 学園奨学生試験解答用紙

会場 受験番号 氏名

得点

問題A	問題B	合計

一般常識問題A (各設問1点×50=50点)

問題1	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	D	A	E	B	C
問題2	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	E	B	D	C	A
問題3	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	A	E	B	D	C
問題4	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	B	C	A	D	E
問題5	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	C	D	E	A	B
問題6	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	C	A	B	E	D
問題7	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	C	D	E	A	C
問題8	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	A	B	C	D	E
問題9	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	C	E	A	B	D
問題10	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	E	C	D	B	A

一般常識問題 B (各問題 2 点×25=50 点)

問題 1	2 0 分	問題 11	2 k m / h	問題 21	$\frac{1}{2}$
問題 2	2 k m	問題 12	2 年後	問題 22	$\frac{11}{36}$
問題 3	1 5 人	問題 13	8 頭	問題 23	1 1 1 0 1
問題 4	1 2, 5 0 0 円	問題 14	1 0 通り	問題 24	2 8 人
問題 5	1 0 分	問題 15	2 0 通り	問題 25	1 1, 2 5 0 円
問題 6	1 2 枚	問題 16	1 8 通り		
問題 7	2 0 0 g	問題 17	1 4		
問題 8	1 2 本	問題 18	4 0 個		
問題 9	2 6 0 円	問題 19	7. 2 c m		
問題 10	8 日	問題 20	3 8		