シグマトロン株式会社

入社試験問題

|  |  |
| --- | --- |
| 受験日 | 2021年　　6月　　　28日 |
| 学校名 | 大原簿記情報ビジネス専門学校横浜校 |
| 氏　名 | 鈴木 航平 |

注意事項

・試験時間30分

・問題用紙に直接解答を記入（余白はメモ書きＯＫ）

・解答は誰が見ても分かるように丁寧に記載

※読めない文字は減点対象

**適性チェックテスト**

**あなたの行動についてお伺いします。**

**それぞれの項目について、当てはまる数字に〇を1つ付けて下さい。**



**1．IT用語問題**

**問 1.次の問題に適する用語を答えなさい。**

① 国内市場では2022年には11.7兆円にもなる、あらゆるモノをインターネットに接続し、

様々な情報やサービスを制御・享受する概念のことを何と言うか。

答え：IoT

② コンピュータに学習させることで[言語](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E8%A8%80%E8%AA%9E)の[理解](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E7%90%86%E8%A7%A3)や[推論](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%8E%A8%E8%AB%96)、[問題解決](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E5%95%8F%E9%A1%8C%E8%A7%A3%E6%B1%BA)などの知的[行動](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E8%A1%8C%E5%8B%95)を

[人間](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%BA%E9%96%93)に代わって行わせる[技術](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%8A%80%E8%A1%93)のことを何と言うか。

答え：AI

③従来の[データベース管理システム](http://e-words.jp/w/DBMS.html)などでは記録や保管、解析が難しい様な

巨大な[データ](http://e-words.jp/w/%E3%83%87%E3%83%BC%E3%82%BF.html)群のことを何と言うか。

答え：ビックデータ

④人間の感覚器官に働きかけ実質的に現実のように感じられる環境を

人工的に作り出す[技術](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%8A%80%E8%A1%93)のことを何と言うか。

答え：VR

⑤ソフトウェア開発工程を1～4の中から正しい順番に番号で並び替えなさい

1.開発

2.評価

3.設計

4.要件定義

答え：　　4→　3→　1→2

**2.暗算・規則・命令問題**

**問1．「?」に当てはまる数字をA～Eから選びなさい。**

①

7.2 + 26.49 + 43.34 = ?

A:46.53 B:31.13 C:77.03 D:90.23 E:61.73 　　答え：　　C

②

373の28% = ?

A:268.56 B:13.32 C:104.44 D:26.856 E:10.444 答え：C

**問2.各問題の「?」に推測される数字をA～Eから選びなさい。**

①

2, 4, 7, 12, 19, 30, ？, 60, 79, 102, 131

A:33 B:37 C:41 D:43 E:47 　　　答え：D

②

　3, 4, 7, 11, 18, ？, 47, 76, 123, 199

A:25 B:29 C:31 D:39 E:42 　　　答え：B

**問3.各問題の「?」に推測される図形をA～Eから選びなさい。**



？

Ａ

Ｂ

Ｃ

Ｄ

Ｅ

答え：B

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　答えD：

Ａ

Ｂ

Ｃ

Ｄ

Ｅ

？

③  
 　　　答え：D

Ａ

Ｂ

Ｃ

Ｄ

Ｅ

？

**問4.** **命令表に記載された命令を上から順番に実施する。**

**この結果として得られる図形群は選択肢A～Dのうちのどれか。**



　　答え：D

**3.非言語問題**

問 1. 原価に3割の利益を見込んで、2,990円の単価をつけた。原価はいくらか。

答え：2300円

問 2. 3人で食事に出かけた1軒目はAが9,800円払い、2軒目はBが6,500円払い、

3軒目はCが5,000円払った。3人が同じ出費になるように精算するには

BとCはそれぞれAにいくら支払えば良いか

答え：Ｂ：2100円、Ｃ：600円

問 3. 0.7％の食塩水500gに、さらに食塩20gを溶かすと何％の食塩水になるか。

　　（必要があれば、最後に小数点以下第2位を四捨五入しなさい）

答え：4.5％

問4. 次の資料を用いて、各問いに答えなさい。

【入館料一覧（入館料＝a円）】

●小学生以下は子供料金（0.5a円）。

●学生割引は中学・高校生が対象。

●回数券は、複数人での使用も可。

ただし、残余券払い戻しは不可。

●夫婦50割引は、同伴の男女どちらかが

50歳以上なら2名に適用。

●団体割引は5人以上で利用の場合、全員に適用。

●各割引は他の割引と併用不可。

①資料の内容と一致するものは、ア、イ、ウのうちどれか。

　　ア　高校生5人が一緒に入館する場合、5人分の料金が25％引きになる。

　　　イ　小学生1名と中学生1名、大学生1名が一緒に入館する場合、総額は2.3a円になる。

　　　ウ　51歳の父と48歳の母と小学生1人、中学生1人、大学生1人の家族が一緒に入館する

　　　　　場合、団体割引での入館が最も割安になる。

　　　A アだけ 　B イだけ 　C ウだけ 　D アとイ　 E アとウ　　F イとウ

答え：C

②資料の内容と一致するものは、ア、イ、ウのうちどれか。

　ア　中学生10人で入館する場合、料金は30％引きになる。

　イ　50歳未満の大人9人で入館する場合、総額6.3a円になる。

　　　ウ　50歳未満の大人8人以上は、回数券を購入したほうが割安である。

　　　A アだけ　 B イだけ 　C ウだけ 　D アとイ 　E アとウ　　F イとウ

答え：E