

# 【筆記問題】

- \*指示があるまで、このページをめくらないで下さい。
- \*解答は、解答用紙に記入して下さい。
- \*計算は、問題用紙の余白を使用して下さい。

## 問題 1

次の語句の同義語（類義語）または反対語を 1～4 の中から選び、解答欄に該当する番号を記入しなさい。

- |         |       |       |       |       |
|---------|-------|-------|-------|-------|
| (1) 楽観  | 1. 悲観 | 2. 観察 | 3. 観光 | 4. 快樂 |
| (2) 形式  | 1. 式典 | 2. 正式 | 3. 内容 | 4. 新式 |
| (3) 親切  | 1. 親類 | 2. 冷淡 | 3. 切断 | 4. 親友 |
| (4) 水平  | 1. 平和 | 2. 平等 | 3. 垂直 | 4. 拡大 |
| (5) 生産  | 1. 貿易 | 2. 消費 | 3. 産業 | 4. 水産 |
| (6) 創造  | 1. 模倣 | 2. 創業 | 3. 創刊 | 4. 創立 |
| (7) 建設  | 1. 設立 | 2. 設備 | 3. 破壊 | 4. 設計 |
| (8) 怠慢  | 1. 自慢 | 2. 不満 | 3. 欠席 | 4. 勤勉 |
| (9) 服従  | 1. 制服 | 2. 反抗 | 3. 感服 | 4. 従来 |
| (10) 凶作 | 1. 作物 | 2. 作業 | 3. 豊作 | 4. 工作 |
| (11) 有望 | 1. 有名 | 2. 所有 | 3. 絶望 | 4. 大望 |
| (12) 生存 | 1. 一生 | 2. 死亡 | 3. 存在 | 4. 生死 |
| (13) 進化 | 1. 感化 | 2. 美化 | 3. 退化 | 4. 文化 |
| (14) 出発 | 1. 到着 | 2. 出身 | 3. 発展 | 4. 発明 |
| (15) 公用 | 1. 公民 | 2. 公園 | 3. 使用 | 4. 私用 |
| (16) 重厚 | 1. 重量 | 2. 軽薄 | 3. 温厚 | 4. 比重 |
| (17) 延長 | 1. 体長 | 2. 短気 | 3. 短縮 | 4. 長短 |
| (18) 軟弱 | 1. 強硬 | 2. 弱者 | 3. 弱点 | 4. 強弱 |
| (19) 構成 | 1. 構造 | 2. 成長 | 3. 構想 | 4. 完成 |
| (20) 全納 | 1. 借金 | 2. 納税 | 3. 完全 | 4. 完納 |

## 問題2

次の4つの言葉から、同じ意味か反対の意味になるような2つの言葉を選び、  
解答欄に該当する2つの番号を若い順に記入しなさい。

- |      |        |         |         |         |
|------|--------|---------|---------|---------|
| (1)  | 1. 進む  | 2. 移る   | 3. 降りる  | 4. 退く   |
| (2)  | 1. 美しい | 2. 醜い   | 3. 細かい  | 4. 嬉しい  |
| (3)  | 1. ゆるす | 2. 配る   | 3. よぶ   | 4. まねく  |
| (4)  | 1. 守る  | 2. 決まる  | 3. かばう  | 4. 代わる  |
| (5)  | 1. 赤い  | 2. 濃い   | 3. 汚い   | 4. 淡い   |
| (6)  | 1. しかる | 2. ふれる  | 3. さわる  | 4. 落ちる  |
| (7)  | 1. 冷たい | 2. 太い   | 3. こわい  | 4. 熱い   |
| (8)  | 1. そむく | 2. 好む   | 3. はむかう | 4. さいなむ |
| (9)  | 1. やせる | 2. ける   | 3. 太る   | 4. ゆでる  |
| (10) | 1. 試みる | 2. ゆだねる | 3. くだる  | 4. まかせる |
| (11) | 1. 静まる | 2. 耐える  | 3. 悟る   | 4. ざわめく |
| (12) | 1. 断る  | 2. あまる  | 3. 越える  | 4. のこる  |
| (13) | 1. ねじる | 2. 助ける  | 3. しめる  | 4. 妨げる  |
| (14) | 1. 着く  | 2. 困る   | 3. しみる  | 4. 届く   |
| (15) | 1. 仕える | 2. ねぎる  | 3. 散らす  | 4. 集める  |
| (16) | 1. 鈍い  | 2. もろい  | 3. 鋭い   | 4. 低い   |
| (17) | 1. なげく | 2. はがす  | 3. かせぐ  | 4. そぐ   |
| (18) | 1. 願う  | 2. 迷う   | 3. 戦う   | 4. 望む   |
| (19) | 1. 結ぶ  | 2. 届く   | 3. 解く   | 4. 示す   |
| (20) | 1. 授ける | 2. 渡す   | 3. 転がす  | 4. さらす  |

### 問題3

次の言葉と同じ意味の言葉を1～4の中から2つ選び、解答欄に該当する番号を若い順に記入しなさい。

- |         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| (1) 領分  | 1. 縄張り | 2. 分類  | 3. 土地   | 4. 領域   |
| (2) 深夜  | 1. 夜半  | 2. 深海  | 3. 終日   | 4. 夜更け  |
| (3) 永遠  | 1. 遠隔  | 2. 永久  | 3. 深遠   | 4. 恒久   |
| (4) 昇任  | 1. 責任  | 2. 昇格  | 3. 昇進   | 4. 上昇   |
| (5) 余計  | 1. 余分  | 2. 利子  | 3. 不必要  | 4. 計算   |
| (6) 知人  | 1. 知識  | 2. 知能  | 3. 友人   | 4. 知己   |
| (7) 前途  | 1. 未来  | 2. 行く手 | 3. 方向   | 4. 前後   |
| (8) 不意  | 1. 不幸  | 2. 突然  | 3. 出し抜け | 4. 合意   |
| (9) 手落ち | 1. 落ち度 | 2. 手じめ | 3. 手ぬかり | 4. 格下げ  |
| (10) 理髪 | 1. 理容  | 2. 理科  | 3. 理性   | 4. 散髪   |
| (11) 人相 | 1. 面接  | 2. 容ぼう | 3. 面相   | 4. 相談   |
| (12) 品格 | 1. 製品  | 2. 品質  | 3. 人格   | 4. 品位   |
| (13) 落日 | 1. 夕日  | 2. 日数  | 3. 入り日  | 4. 落下   |
| (14) 放浪 | 1. 放流  | 2. 流浪  | 3. 浮浪   | 4. 開放   |
| (15) 面接 | 1. 面会  | 2. 接続  | 3. 面談   | 4. 反面   |
| (16) 機敏 | 1. 敏感  | 2. 機会  | 3. 敏活   | 4. 敏しょう |
| (17) 来世 | 1. 後世  | 2. あの世 | 3. 世界   | 4. 来春   |
| (18) 目玉 | 1. 目次  | 2. 眼球  | 3. まなこ  | 4. 替え玉  |
| (19) 本領 | 1. 領土  | 2. 本性  | 3. 見本   | 4. 特色   |
| (20) 来日 | 1. 訪日  | 2. 外出  | 3. 来朝   | 4. 月日   |

問題 4

左の読みに対して正しい漢字を右側の解答群から見つけ、その番号を解答欄に記入しなさい。

	①	②	③	④	⑤
(1) きんちょう	筋張	緊張	堅張	緊帳	筋帳
(2) ぎり	儀理	義利	義理	儀利	義裡
(3) こうばい	講買	購売	構買	構売	購買
(4) かんせい	間静	閑正	環静	閑静	閑清
(5) ばいしょう	陪賞	倍証	賠償	陪障	賠償
(6) きろく	紀録	記録	記録	記縁	気録
(7) おくびょう	億病	億症	臆症	臆病	憶症
(8) かんり	菅理	官理	観理	管裡	管理
(9) きけん	気険	危険	危儉	気剣	気儉
(10) こどく	孤独	弧独	個独	孤濁	弧濁
(11) きしょう	汽象	気像	气章	气象	气抄
(12) けんこう	建康	健康	健康	腱康	建廉
(13) せんもん	専問	専門	宣門	専問	専聞
(14) さつえい	撮映	撮快	映影	撮影	撮景
(15) かんしょう	鑑賞	艦賞	感賞	感償	鑑償
(16) しょうそく	消測	消息	詳則	消則	情息
(17) ひかん	非歎	悲感	悲慣	悲観	悲憾
(18) けんやく	儉約	険約	険訳	剣約	検約
(19) たいくつ	退屈	怠届	怠屈	対屈	限屈
(20) しゅうぜん	習膳	修繕	修膳	習繕	修善

	①	②	③	④	⑤
(21) むがむちゆう	無俄無中	夢我夢中	無俄夢中	無我夢中	無我無中
(22) たんとうちよくにゆう	短刀直入	単倒直入	単刀直人	短倒直入	単刀直入
(23) ようきゆうてっかい	要救撤回	用急撤回	要求撤回	要求撤回	用求撤回
(24) いくどうおん	異句同音	違句同音	異口同音	違口同音	偉句同音
(25) こうめいせいだい	公名正大	高名正大	公明清大	公明正大	公名盛大
(26) はんばいきょうそう	版買競争	販買競争	販買競走	販売競走	販売競争
(27) ふんこつさいしん	紛骨碎身	粉骨細心	奮骨碎身	粉骨碎身	粉骨碎心
(28) ごんごどうだん	言語導断	言後道断	言語道断	言語同断	言語道弾
(29) げんろんよくあつ	言倫抑圧	言論仰圧	言倫抑圧	言論迎圧	言論抑圧
(30) ぜったいぜつめい	絶対絶命	絶体絶命	絶対絶名	絶体絶命	絶体切命
(31) しょくぎょうしょうかい	織業紹会	職業照会	職業紹介	職業紹会	織業紹介
(32) ぜんごさく	前後策	前後築	善後策	善後築	全後策
(33) よういしゅうとう	用意習倒	要意周致	用意周倒	用意習到	用意周到
(34) ききいっぱつ	機期一発	危機一発	危機一髮	機危一発	機危一髮
(35) いっちだんけつ	一致団決	一致断血	一到団結	一致団結	一致断決
(36) ふうぞくしゅうかん	風俗習貫	風浴習慣	風俗修慣	風族習慣	風俗習慣
(37) じごうじとく	自行自徳	自行自得	自業自得	自業自徳	事業自得
(38) しんそうきゅうめい	深窓究名	真相究明	真相救明	真想究明	真相究名
(39) じっけんけっか	実検結果	実験結果	実験結果	実験結過	実験決果
(40) しんじついちろ	真実一路	信実一路	真実一露	新実一路	神実一路

問題 5

左の漢字に対して正しい読みを右側の解答群から見つけ、その番号を解答欄に記入しなさい。

	①	②	③	④
1. 簡易保険	カンヨウホケン	カンエキホケン	カンイホケン	タンイホケン
2. 憲法擁護	ケンポウイゴ	ケンポテキゴ	ケンポウシュゴ	ケンポウヨウゴ
3. 公序良俗	コウジョリョウゾク	コウジョリョウヨク	キンジョリョウゾク	コウジツリョウゾク
4. 僻地教育	ヒキチヨウイク	ヘキチキョウイク	シンチキョウイク	ヘンチキョウイク
5. 因果応報	インガノウホウ	インガオウホウ	ホンカケイホウ	コンガヨウホウ
6. 一触即発	イッショクチハツ	イッセツロウハツ	イッショクソクハツ	イップショクハツ
7. 栄枯盛衰	エイコセイスイ	エイガショウスイ	エイコセイセイ	エイコショウスイ
8. 厚顔無恥	ユウガンムハジ	アツガオムチ	コウガンブチ	コウガンムチ
9. 思慮分別	シンリョブンベツ	シイブンベツ	シリョフンベツ	オモワクブベツ
10. 有価証券	アリカショウケン	ユウチショウケン	ユウカショウケン	ユウカショウトウ
11. 群雄割拠	グンユウカッキョ	ヨウユウカツギョ	グンユウワリヨリ	グンユウカツジョ
12. 借方科目	ジャクホウカモク	カリカタカモク	カリホウカモク	タイシャクカモク
13. 起承転結	キジョウテンケツ	キショウデンケツ	キウケテンケツ	キショウテンケツ
14. 基準賃金	キホンチンギン	キジュンチンギン	キキンチンギン	キジュンカリガネ
15. 疑心暗鬼	ジョシンアツキ	ウタガイアンキ	ギシンアンキ	サイシンアンキツ
16. 緩衝地帯	ダンショウチタイ	カンジュウチタイ	カンショウチタイ	レンショウチタイ
17. 徴兵忌避	チョウヘイキヒ	チョウヘイイヘキ	チョウヒョウキヒ	チョウヘイイキ
18. 注文請書	シュンブンセイシヨ	チュウブンセイシヨ	チュウモンショウシ	チュウモンウケシヨ
19. 振替口座	シнтаイコウザ	フリカワリコウザ	フリカエコウザ	フリカエグチザ
20. 女人禁制	ジョジンキンセイ	ニョニンキンセイ	ジョニンキンセイ	オンナビトキンセイ
21. 自業自得	ジギョウジトク	ジゴウジエ	ジギョウジエ	ジゴウジトク
22. 外郭団体	ゲカイダントアイ	ガイカクダントアイ	ガイソツダントアイ	ガイカツダントアイ
23. 能率監査	ノウリツカンサ	ノウリツケンサ	ノウソツカンサ	ノウリツシンサ
24. 呉越同舟	クレコシドウシュウ	ゴエツドウシュウ	ゴエツドウフネ	ゴコシドウシュウ
25. 臥薪嘗胆	フシマキショウタン	ガシンカッタン	ガシンショウタン	ブシンカッタン

	①	②	③	④
26. 委託年限	イタクネンゲン	イタクネンギリ	キタクネンガン	キタクネンゲン
27. 脊椎動物	ハイスイドウブツ	セキズイドウブツ	セキツイドウブツ	セキタイドウブツ
28. 均等利廻	キンシシリカイ	キントウリカイ	キントウリマイ	キントウリマワリ
29. 趨勢分析	ソウゼイブンカイ	ソウセイブンセツ	スウセイブンセキ	スウセイブンセツ
30. 偶発債務	グウホツサイム	グウハツショクム	グウハツサイム	グウホツセイム
31. 実物棚卸	ジツモツホウギョ	ジツブツタナオロシ	ジツブツサクギョ	ジツモリタナオリ
32. 取捨選択	シュシャセンタク	シュシュセンタク	トリステセンタク	シュシャセンシャク
33. 直轄統治	チョクセツトウジ	チョカツトウジ	チョッカツトウチ	チョケツトウチ
34. 定款変更	テイカンヘンコウ	ジョウカンヘンカイ	ジョウイヘンコウ	テイシンヘイコウ
35. 人事更迭	ニンジコウソウ	ジンジカイソウ	ジンジコウテツ	ジンジコウソウ
36. 潜在需要	サンザイジヨウ	センザイジヨウ	センザイテキヨウ	センザイジュヨウ
37. 銑鉄鑄鉄	センテツケイヤク	センテツコウヤク	タンテツコウテツ	センテツチュウテツ
38. 仮設建物	カリケンセツブツ	カセツケンブツ	カリタテタテモノ	カセツタテモノ
39. 取得原価	トリエゲンカ	シュトクゲンカ	シュエゲンカ	シュトクゲンカイ
40. 障害除去	ショウガイジョウキ	ショウガイジョキ	ショウガイジョキャ	ショウガイジョキョ
41. 素材返還	ソザイヘンカン	スザイヘンカン	ソザイヘンセン	スザイヘンコウ
42. 縦横無尽	タテヨコムジン	タテヨコブジン	ジュウオウムジン	ジュウオウムガイ
43. 前代未聞	ゼンダイミブン	ゼンダイミカイ	ゼンダイミモン	ゼンヨミブン
44. 識見卓越	シキミタクバツ	シキケンタクエツ	シュケンコウエツ	シキケンタクジ
45. 経過利子	キョウカリシ	ケイカリコ	ケイカリシ	ケイカリソク
46. 福祉衛生	フクセキエイセイ	フクリイセイ	フクリエイセイ	フクシエイセイ
47. 新陳代謝	シンチンダイシャ	シンレンタイシャ	シンチンタイシャ	シンチンタイショウ
48. 有刺鋼線	ウシコウセン	ユウシコウセン	ユウサコウセン	ユウシテッセン
49. 青田売買	セイデンウリカイ	セイデンバイバイ	アオタバイバイ	セイタバイバイ
50. 連鎖反応	レンサハンノウ	レンシタンノウ	レンサタンノウ	レンケツハンノウ

### 問題6

次の数式の□にあう数は、A～Dのどれか。該当する記号を解答欄に記入しなさい。

- |      |                             |      |      |      |      |
|------|-----------------------------|------|------|------|------|
| (1)  | $43 \times 7 = 3 \square 1$ | A, 4 | B, 0 | C, 3 | D, 1 |
| (2)  | $48 \times 5 = 2 \square 0$ | A, 2 | B, 4 | C, 1 | D, 3 |
| (3)  | $78 \times 2 = 1 \square 6$ | A, 3 | B, 4 | C, 5 | D, 6 |
| (4)  | $17 \times 8 = 1 \square 6$ | A, 3 | B, 2 | C, 1 | D, 0 |
| (5)  | $28 \times 7 = 1 \square 6$ | A, 7 | B, 8 | C, 0 | D, 9 |
| (6)  | $67 \times 6 = 4 \square 2$ | A, 1 | B, 0 | C, 2 | D, 5 |
| (7)  | $44 \times 4 = 1 \square 6$ | A, 5 | B, 6 | C, 7 | D, 8 |
| (8)  | $57 \times 9 = 5 \square 3$ | A, 1 | B, 2 | C, 3 | D, 4 |
| (9)  | $88 \times 8 = 7 \square 4$ | A, 3 | B, 2 | C, 1 | D, 0 |
| (10) | $32 \times 6 = 1 \square 2$ | A, 7 | B, 8 | C, 9 | D, 0 |
| (11) | $46 \times 4 = 1 \square 4$ | A, 8 | B, 7 | C, 6 | D, 5 |
| (12) | $59 \times 9 = 5 \square 1$ | A, 2 | B, 3 | C, 4 | D, 5 |
| (13) | $91 \times 5 = 4 \square 5$ | A, 0 | B, 5 | C, 1 | D, 2 |
| (14) | $63 \times 5 = 3 \square 5$ | A, 0 | B, 9 | C, 8 | D, 1 |
| (15) | $29 \times 7 = 2 \square 3$ | A, 0 | B, 1 | C, 3 | D, 5 |
| (16) | $34 \times 8 = 2 \square 2$ | A, 3 | B, 5 | C, 7 | D, 9 |
| (17) | $73 \times 4 = 2 \square 2$ | A, 7 | B, 8 | C, 9 | D, 0 |
| (18) | $44 \times 7 = 3 \square 8$ | A, 8 | B, 9 | C, 1 | D, 0 |
| (19) | $81 \times 8 = 6 \square 8$ | A, 4 | B, 3 | C, 2 | D, 1 |
| (20) | $96 \times 6 = 5 \square 6$ | A, 6 | B, 7 | C, 8 | D, 9 |

### 問題7

次の数式の□にあう数は、A～Dのどれか。該当する記号を解答欄に記入しなさい。

- |      |                          |      |      |      |      |
|------|--------------------------|------|------|------|------|
| (1)  | $2\square 2 \div 8 = 34$ | A, 6 | B, 7 | C, 8 | D, 9 |
| (2)  | $3\square 5 \div 5 = 67$ | A, 0 | B, 1 | C, 2 | D, 3 |
| (3)  | $3\square 8 \div 9 = 42$ | A, 5 | B, 6 | C, 7 | D, 8 |
| (4)  | $1\square 7 \div 3 = 49$ | A, 4 | B, 5 | C, 6 | D, 7 |
| (5)  | $581 \div 7 = 8\square$  | A, 0 | B, 2 | C, 3 | D, 5 |
| (6)  | $288 \div 4 = 7\square$  | A, 3 | B, 1 | C, 0 | D, 2 |
| (7)  | $504 \div 6 = 8\square$  | A, 4 | B, 5 | C, 6 | D, 7 |
| (8)  | $423 \div 9 = 4\square$  | A, 6 | B, 7 | C, 8 | D, 9 |
| (9)  | $2\square 8 \div 3 = 76$ | A, 9 | B, 0 | C, 1 | D, 2 |
| (10) | $3\square 2 \div 6 = 57$ | A, 7 | B, 6 | C, 4 | D, 5 |
| (11) | $5\square 8 \div 7 = 84$ | A, 7 | B, 8 | C, 9 | D, 0 |
| (12) | $3\square 2 \div 8 = 39$ | A, 1 | B, 2 | C, 0 | D, 6 |
| (13) | $7\square 4 \div 8 = 98$ | A, 5 | B, 6 | C, 7 | D, 8 |
| (14) | $2\square 2 \div 6 = 37$ | A, 1 | B, 2 | C, 3 | D, 0 |
| (15) | $1\square 1 \div 9 = 19$ | A, 5 | B, 6 | C, 7 | D, 8 |
| (16) | $1\square 4 \div 4 = 36$ | A, 4 | B, 5 | C, 6 | D, 7 |
| (17) | $511 \div 7 = \square 3$ | A, 7 | B, 8 | C, 9 | D, 0 |
| (18) | $430 \div 5 = \square 6$ | A, 6 | B, 7 | C, 8 | D, 9 |
| (19) | $238 \div 7 = \square 4$ | A, 0 | B, 1 | C, 2 | D, 3 |
| (20) | $268 \div 4 = \square 7$ | A, 5 | B, 6 | C, 7 | D, 8 |

問題 8

次の計算式の答を A～D から選び、該当する記号を解答欄に記入しなさい。

- (1)  $38 + 45 - 13 + 63 - 23 + 50 =$   
A, 16    B, 610    C, 160    D, 1600
- (2)  $11 + 63 - 70 + 92 - 43 + 21 =$   
A, 47    B, 73    C, 76    D, 74
- (3)  $77 + 60 - 43 + 51 - 12 + 7 =$   
A, 140    B, 14    C, 142    D, 1400
- (4)  $99 - 43 + 28 - 31 + 20 - 23 =$   
A, 150    B, 50    C, 500    D, 5
- (5)  $63 + 23 - 41 + 71 - 11 + 31 =$   
A, 131    B, 135    C, 36    D, 136
- (6)  $93 - 78 + 63 - 4 + 35 - 23 =$   
A, 86    B, 85    C, 68    D, 96
- (7)  $55 + 73 - 9 + 40 - 31 + 17 =$   
A, 141    B, 154    C, 145    D, 142
- (8)  $13 + 34 - 28 + 89 - 42 =$   
A, 78    B, 76    C, 66    D, 68
- (9)  $23 + 18 - 9 + 73 - 62 =$   
A, 43    B, 34    C, 42    D, 46
- (10)  $41 + 38 - 34 + 71 - 58 =$   
A, 58    B, 85    C, 57    D, 56

- (11)  $38 + 73 - 28 + 38 - 23 =$   
A, 96    B, 98    C, 99    D, 89
- (12)  $23 + 91 - 73 + 16 - 34 =$   
A, 32    B, 21    C, 22    D, 23
- (13)  $45 + 61 - 83 + 91 - 37 =$   
A, 75    B, 70    C, 77    D, 79
- (14)  $48 + 66 - 16 + 73 - 97 =$   
A, 47    B, 72    C, 74    D, 75
- (15)  $72 + 28 - 17 + 81 - 45 =$   
A, 91    B, 110    C, 117    D, 119
- (16)  $87 + 33 - 28 + 61 - 42 =$   
A, 101    B, 11    C, 111    D, 113
- (17)  $55 + 37 - 26 + 63 - 17 =$   
A, 110    B, 112    C, 114    D, 121
- (18)  $18 + 38 - 24 + 63 - 15 =$   
A, 80    B, 83    C, 60    D, 88
- (19)  $67 + 28 - 17 + 81 - 37 =$   
A, 112    B, 122    C, 120    D, 22
- (20)  $93 - 57 + 88 - 59 + 26 =$   
A, 60    B, 96    C, 91    D, 92

問題9

次の文章題の解答をA～Dから選び、該当する記号を解答欄に記入しなさい。

- (1) よしおは500円持っていて、かずおは400円持っている。よしお、かずお、ゆきおが持っているお金の平均は500円である。ゆきおはいくら持っているか。  
A 300円 B 500円 C 600円 D 50円
- (2) 長い針金から63cmずつ6本切り取ったら、17cm残った。針金のもとの長さは、どれだけあったか。  
A 378cm B 395cm C 359cm D 80cm
- (3) ゆき子のこづかいは、やす子の4分の3で、4500円である。やす子のこづかいはいくらか。  
A 3000円 B 4000円 C 5000円 D 6000円
- (4) 定価8000円の品物を1割引で売ったが、まだ原価の2割の利益があった。原価はいくらか。  
A 6000円 B 8000円 C 9000円 D 10000円
- (5) 3でも割り切れ、7でも割り切れる数は次のどれか。  
A 45 B 77 C 92 D 147
- (6) 1個80円のリンゴと1個130円のリンゴを合わせて10個と、100円の夏みかんを1個買ったなら1000円であった。80円のリンゴは何個買ったか。  
A 19個 B 8個 C 7個 D 6個
- (7) 横の長さが縦の長さの2倍より1cm長い長方形の周囲は、38cmである。この長方形の縦の長さはいくらか。  
A 6cm B 11cm C 13cm D 14cm
- (8) A、B2個の歯車がかみ合っていて回転している。Aは歯数60、Bは50である。Aが10分間に20回転したとき、Bは何回転したか。  
A 25回転 B 19回転 C 12回転 D 24回転

- (9) A点とB点は12km離れている。行きは時速5kmで、帰りは時速4kmで往復した。往復に何分かかったか。  
A 312分 B 324分 C 340分 D 540分
- (10) 900立方センチメートルの箱を作ろうとする時、底面積が150平方センチメートルであれば、高さはいくらか。  
A 60cm B 6cm C 30cm D 15cm
- (11) 木村選手は月曜日から金曜日まで1日4時間、土曜日と日曜日は1日2時間ランニングの練習をする。3週間では、何時間練習することになるか。  
A 24時間 B 48時間 C 72時間 D 18時間
- (12) 6人でやると8時間かかる作業を2時間で終わらせるには何人必要か。  
A 24人 B 48人 C 8人 D 36人
- (13) 3人の売上げ平均額を7500万にしたいと思う。Aは8800万円の売上げがあったのに、Bは6500万円であった。では、Cはいくら以上売上げがあれば目標に達するか。  
A 8800万円 B 7200万円 C 8000万円 D 11100万円
- (14) 縦64cm、縦112cmの紙から、同じ大きさでできるだけ大きな正方形を切り取ると、何枚になるか。  
A 22枚 B 24枚 C 26枚 D 28枚
- (15) ある会社では5月の売上げ目標を4月の売上額の10%増にした。6月は5月の10%増にした。7月も同じく6月の10%増にした。7月は予定どおりびったり、1331億円であった。4月の売上額はいくらであったか。  
A 1110億円 B 990億円 C 1000億円 D 1210億円
- (16) 連続する3つの整数の和が72であるという。この3つの整数のうち一番小さい数はいくらか。  
A 14 B 17 C 19 D 23

- (17) 縦24cm、横18cmの紙がある。これを並べて、完全な正方形にするには、同じ大きさの紙が最低何枚必要か。
- A 12枚      B 14枚      C 16枚      D 18枚
- (18) B峠の頂上はA村より150m高く、C村はB峠の頂上より90m低い。そしてD村はC村より120m低く、E村はD村より20m高い。E村はA村よりどれだけ低いか。
- A 30m      B 40m      C 50m      D 60m
- (19) A、B、C、Dの4人の所持金の平均は22万円である。A、Bの2人の平均は18万円で、A、B、Cの3人の平均は19万円である。では、C、D2人の平均額はいくらか。
- A 20万円      B 22万円      C 24万円      D 26万円
- (20) Aは、所持金の30%にあたる4800円で本を買って、残りの半分を貯金した。貯金額はいくらか。
- A 2800円      B 5600円      C 8000円      D 16000円

## 問題10

次に示した文章題の解答をA～Eから選び、該当する記号を解答欄に記入しなさい。

- ある学校で生徒100人に対してa、b 2題の問題を出して試験を行ったところ、両方できなかつた者が55名、aの問題ができた者が30名、bの問題ができた者が20名いた。2題ともできた者は何名か。  
(A) 3名 (B) 5名 (C) 8名  
(D) 12名 (E) 15名
- ある従業員は、月曜から金曜までは9時15分から5時15分まで働き、途中昼食時間が45分ある。また土曜日は9時から12時まで働いたとする。では彼はその1週間何時間と何分働いたことになるか。  
(A) 10時間15分 (B) 36時間15分 (C) 38時間45分  
(D) 39時間15分 (E) 43時間
- 1000円を持って果物屋に行き、つり銭なく1本40円のバナナと、1個35円のリンゴと1個30円のミカンを買おうとするとき、バナナの数が一番多くする方法をとるならば、バナナとリンゴとミカンの個数の和はいくつになるか。ただし、3種類必ず買うとする。  
(A) 23 (B) 24 (C) 25  
(D) 26 (E) 27
- 赤白合計6個の球が1列に並んでいるとする。ある赤球の両隣は赤球であり、ある白球の両隣は赤球、白球1つずつであるという。以上のことから確実に言えることは次のどれか。  
(A)赤球は4つ、白球は2つある。 (B)赤球、白球おのおの3つずつある。  
(C)赤球は少なくとも3つはある。 (D)白球が4つの場合もありうる。  
(E)ある白球の両隣が白球であるという場合はありえない。

5. ある工場には2000人の女子従業員、1500人の独身男子従業員、6500人の妻帯者がいる。  
もし、各グループが比例して増えるものとすれば従業員総数が11500人に達したとき女子従業員の増加分は何人となるか。
- (A) 150 (B) 230 (C) 300 (D) 500 (E) 975
6. 年商65億円の企業がある。そこでは収入の1%を広告費としている。もしその会社の収入が20%減となった場合の広告費の減額はどうか。
- (A) 1300000円 (B) 5200000円 (C) 13000000円  
(D) 52000000円 (E) 65000000円
7. ある機械での給与計算業務で、給与支給明細書の作成に1名分20秒を要するものとする。又帳票の取り換え、その他の人的作業の為、20%速度が落ちる。今1500名の社員がいる企業では、この業務は何時間かかるか。
- (A) 5時間 (B) 8時間 (C) 10時間  
(D) 12時間 (E) 15時間
8. 労働組合がストライキを行うか否かを決定するために大会を開き、多数決できめることになった。保留や棄権は認めないことにして起立採決を行うと、議長は「賛成多数、スト決行」を宣言した。このときは賛成者は反対者よりも賛成者の4分の1だけ多かった。  
すると後方に立っていた者から異議が出て「われわれは座席がないから立っているのであって、ストに賛成したのではない。」といった。そこで採決をやり直すと、前に賛成派とみなした者のうち、12人が反対派に加わったので、1票の差でストは否決された。それでは出席者は何人か。
- (A) 161人 (B) 162人 (C) 163人  
(D) 164人 (E) 165人

9. 大きいピストンに加えられる力  $F$  が、小さいピストンに加えられる力  $f$  に比べられた場合の倍数は、大きい方のピストンの面積  $A$  が小さい方のピストンの面積  $a$  に比べられた場合の倍数と全く同じである。この原理は次のような公式で表わすことができる。

- (A)  $f F = A a$       (B)  $F / a = f / A$       (C)  $F = a / A f$   
(D)  $F / f = A / a$       (E)  $F A = f a$

10. 物質の密度とは容積単位当たりの質量であると定義される。物質の密度を  $D$  で表わし、質量を  $M$  で表わし、容積を  $V$  で表わすとすれば、上記の関係は下記の公式で表わせる。

- (A)  $D = M / V$       (B)  $D = V / M$       (C)  $V = DM$   
(D)  $V = D / M$       (E)  $D = MV$

11.  $A$ 、 $B$  2つの設問のあるテストをしたところ、受験者のうち37名が正しく答えたが、設問  $A$  を間違えた者が全体の  $1/3$ 、設問  $B$  のできなかった者が全体の  $1/4$  いた。 $A$ 、 $B$  ともに出来なかった受験者は全体の  $1/5$  であった。受験者は何人だったか。

- (A) 50人      (B) 55人      (C) 60人  
(D) 65人      (E) 70人

12. 午前5時の気温は華氏62.5度であった。午前8時になると気温は上昇して華氏67.0度になった。気温の上昇が一定であったと仮定すると、気温が華氏65.5度であったのは、何時であったか。

- (A) 6:00      (B) 6:30      (C) 6:45  
(D) 7:00      (E) 7:45

13. ある正方形の区域がある。仮に各辺が3メートルずつ延長された場合この区域の面積は81平方メートル増となる。

この区域の辺の長さは(延長する前の)何メートルであるか。

- (A) 6      (B) 9      (C) 12      (D) 15      (E) 27

14. 100ガロン缶からガソリンを3つの小さな缶に移し、それらを皆一杯にしたら当初の量の $\frac{1}{3}$ だけは入り切らずに余った。

小さな缶1つ当たりの容量は何ガロンか。

- (A)  $11\frac{1}{9}$       (B)  $16\frac{2}{3}$       (C)  $22\frac{2}{9}$   
(D)  $33\frac{1}{3}$       (E)  $66\frac{2}{3}$

15. ある二次方程式のXの項の係数を間違えて計算したため、 $X=4$ 、 $X=2$ になる解を得た。正しい解のひとつは $X=-8$ という。もうひとつの正しい解を求めよ。

- (A)  $X=-8$       (B)  $X=8$       (C)  $X=-1$   
(D)  $X=1$       (E)  $X=2$

# 一般入学試験 解答

問題1		問題2		問題3		問題4			問題5					問題6		問題7		問題8		問題9		問題10			
1	①	1	①④	1	①④	1	②	21	④	1	③	21	④	41	①	1	B	1	B	1	C	1	C	1	B
2	③	2	①②	2	①④	2	③	22	⑤	2	④	22	②	42	③	2	B	2	D	2	D	2	B	2	D
3	②	3	③④	3	②④	3	⑤	23	④	3	①	23	①	43	③	3	C	3	C	3	A	3	D	3	D
4	③	4	①③	4	②③	4	④	24	④	4	②	24	②	44	②	4	A	4	A	4	B	4	A	4	C
5	②	5	②④	5	①③	5	③	25	④	5	②	25	③	45	③	5	D	5	C	5	D	5	D	5	C
6	①	6	②③	6	③④	6	②	26	⑤	6	③	26	①	46	④	6	B	6	D	6	A	6	B	6	C
7	③	7	①④	7	①②	7	④	27	④	7	①	27	③	47	③	7	C	7	A	7	C	7	A	7	C
8	④	8	①③	8	②③	8	⑤	28	③	8	④	28	④	48	②	8	A	8	B	8	C	8	D	8	A
9	②	9	①③	9	①③	9	②	29	⑤	9	③	29	③	49	③	9	D	9	D	9	A	9	B	9	D
10	③	10	②④	10	①④	10	①	30	②	10	③	30	③	50	①	10	C	10	C	10	A	10	B	10	A
11	③	11	①④	11	②③	11	④	31	③	11	①	31	②		11	A	11	B	11	B	11	C	11	C	
12	②	12	②④	12	③④	12	③	32	③	12	②	32	①		12	B	12	A	12	D	12	A	12	D	
13	③	13	②④	13	①③	13	②	33	⑤	13	④	33	③		13	B	13	D	13	C	13	B	13	C	
14	①	14	①④	14	②③	14	④	34	③	14	②	34	①		14	D	14	B	14	C	14	D	14	C	
15	④	15	③④	15	①③	15	①	35	④	15	③	35	③		15	A	15	C	15	D	15	C	15	C	
16	②	16	①③	16	③④	16	②	36	⑤	16	③	36	④		16	C	16	A	16	C	16	D			
17	③	17	②④	17	①②	17	④	37	③	17	①	37	④		17	C	17	A	17	B	17	A			
18	①	18	①④	18	②③	18	①	38	②	18	④	38	④		18	D	18	C	18	A	18	B			
19	①	19	①③	19	②④	19	①	39	②	19	③	39	②		19	A	19	D	19	B	19	D			
20	④	20	①②	20	①③	20	②	40	①	20	②	40	④		20	B	20	B	20	C	20	B			