

試験問題

問題数 45題
試験時間120分

1 受験心得

- (1) 指示があるまで開いてはいけません。
- (2) 問題の内容に関する質問には、いっさい回答しません。
- (3) 試験時間中は、すべて係員の指示に従ってください。
- (4) 計算等は余白を利用して下さい。
- (5) 計算機等の使用は認めません。
- (6) 携帯電話等の電源を切り、使用できない状態にしておいてください。
- (7) 試験終了後、試験問題及び解答用紙は、机の上に置き退席してください。

2 記入要領

☆ 解答用紙の注意事項をよく読んで下記の要領で記入してください。

- (1) 解答用紙の記入は鉛筆等（H B）を使用してください。
- (2) 「姓」「名」欄は漢字で書き、カタカナでフリガナをふってください。
- (3) 「地本コード」欄は受験票の受付地本欄にある県名等をマークしてください。
- (4) 「受験者区分」欄は希望する種別及び該当する性別、区分をマークしてください。
- (5) 「受験番号」欄は受験票にある受験番号を記入し、対応する数字をマークしてください。

3 解答方法

- (1) 解答の記入方法は次のとおりです。

No.1 東京都は次のどの地方にあるか。

- (1) 東北地方 (2) 関東地方 (3) 中国地方 (4) 四国地方 (5) 九州地方

解答用紙

No.1 (1) (2) (3) (4) (5)

注：1 この場合(2)関東地方が正解になるので解答用紙に上記のようにマークしてください。

2 誤って(2)をつけたら、消しゴムできれいに消してください。

- (2) 各問題の正解は一つだけです。記入のないもの、又は二つ以上(2)をつけたものは正解としません。

[国語]

No.1 次の文章の内容と合致するものとして、最も妥当なものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することはできませんので、ご了承願います。

(大岡信『ことばの力』より)

- (1) ささやかな言葉ほど人を深く揺り動かすことができる。
- (2) 人の心に叩きこみたいと思うことほど、最上級の言葉で表現するべきである。
- (3) 大事なことほど、出来合いの大げさな表現とは正反対の方向で表現を探り出さねばならない。
- (4) 最上級の言葉は、大まかで一般的な共通性は持つものの、人の心に触れる事はない。
- (5) 大事なことほど、心のおもむくままに表現するとよい。

No.2 次の文章の内容と合致するものとして、最も妥当なものはどれか。

おはくらきやう
大蔵卿ばかり耳とき人はなし。まことに蚊のまつげの落つるをも聞きつけたまひつべう
こそありしか。

しき さうし にしおもて
職の御曹司の西面に住みしころ、おほとの
おほとの とのゑ
大殿の新中将、宿直にて、ものなど言ひしに、そばに
ある人の、「この中将に、扇の絵のこと言へ」と、ささめければ、「今、かの君の立ちたまひな
むにを」と、いとみそかに言ひ入るるを、その人だにえ聞きついで、「なにとか、なにとか」
かたぶく
と耳を傾け来るに、遠く居て、「にくし。さのたまはば、今日は立たじ」と、のたまひしこ
そ、いかで聞きつけたまふらむと、あさましかりしか。

(清少納言『枕草子』より)

- (1) 大蔵卿ぐらい情報通の人はいない。都から遠く離れた所に住んでいても、自分に関する評判はすべて聞き知っている。
- (2) 大蔵卿ぐらい耳のいい人はいない。こちらのひそひそ話をかなり離れた所からでも聞きつけてしまうほどである。
- (3) 大蔵卿ぐらい勘の働く人はいない。「中将に扇の絵を」と聞いただけで自分には聞かせたくない話なのだとわかつてしまう。
- (4) 大蔵卿ぐらい理解力の優れた人はいない。大殿の新中将ほどの人が「何であろう」と考え込んでしまうような問題を即座に解いてしまう。
- (5) 大蔵卿ぐらいあさましい人はいない。人のうわさ話をしていると必ず首を突っこんでこようとする。

No.3 意味が反対である熟語の組合せとして、正しいものはどれか。

- (1) 集合——解放
- (2) 勤勉——怠惰
- (3) 削減——増進
- (4) 軽薄——慎重
- (5) 歓喜——悲観

No.4 次の意味を持つ熟語として、正しいものはどれか。

物事のうつりかわり

- (1) 概観
- (2) 応酬
- (3) 沿革
- (4) 過程
- (5) 契機

No.5 次の文の下線部と同じ意味の用法として、正しいものはどれか。

山より海が好きです。

- (1) 彼はいつも、仕事より家庭を優先している。
- (2) 試験がここまで迫っては、勉強するよりないだろう。
- (3) もはやあきらめるよりほかにないと覚悟した。
- (4) 歩いて行くより方法がないようだ。
- (5) これで済んでよかったと思うよりないだろう。

No.6 次の文の下線部が尊敬語であるものとして、正しいものはどれか。

- (1) 近いうちにお見せいたします。
- (2) 先生のお話を拝聴して、感動いたしました。
- (3) 先生の考えどおりでよろしいかと存じます。
- (4) 先生ご自身でお持ちいたします。
- (5) 先生は、明日はいらっしゃいますか。

No.7 次の文の下線部と同じ品詞のものとして、正しいものはどれか。

窓を閉めていると、外の物音はほとんど聞こえないようだ。

- (1) 今日はあまり楽しくない。
- (2) 雨の少ない季節がやってくる。
- (3) この道具には、まだ名前がない。
- (4) 知らない人について行かないように。
- (5) 危ない橋を渡るのはやめよう。

No.8 下線部に当たる漢字として、正しいものはどれか。

- (1) 感覚キカンの疾病にかかる。 : 機官
- (2) 漠然としたカンショウにひたる。 : 感賞
- (3) 彼にはコウトウで指示を与えました。 : 口頭
- (4) 事態をシュウシュウする。 : 収集
- (5) 彼の身元についてショウカイを行う : 照介

No.9 次の文の下線部に用いられている漢字と同じ漢字を用いるものとして、正しいものはどれか。

税金をしっかりとチョウ取する。

- (1) 彼は特チョウのある顔立ちをしている。
- (2) 彼はチョウ戒处分を受けた。
- (3) 非常に慎チョウに物事を進める。
- (4) 自分の意見を強チョウした。
- (5) 彼と話がチョウ複した。

No10 文中の漢字がすべて正しいものはどれか。

- (1) 教育に関する構演を聞く。
- (2) 大勢の人が一堂に会して、講習会が開かれた。
- (3) 不公平な世の中に噴慨する。
- (4) 美術館で名画を監賞するのが私の趣味だ。
- (5) 彼に返答をたびたび催促した。

No11 文中の下線部の熟語の読み方として、正しいものはどれか。

- (1) 彼は今困った境遇にあるようだ。 : けいぐう
- (2) 記録を更新する。 : さっしん
- (3) 贋写版で印刷した。 : ふっしゃ
- (4) 非常に稀有な出来事だった。 : きう
- (5) 彼が口にしたのは含蓄のある言葉だ。 : がんちく

No12 次の(ア)～(オ)の漢字の読み方として、正しいものだけを挙げているのはどれか。

- | | | |
|-----|----|---------|
| (ア) | 灰汁 | : かいじゅう |
| (イ) | 些細 | : ささい |
| (ウ) | 機嫌 | : きけん |
| (エ) | 経由 | : きょうゆう |
| (オ) | 示唆 | : しさ |

- (1) (ア)(イ)
- (2) (ア)(ウ)
- (3) (イ)(エ)
- (4) (イ)(オ)
- (5) (ウ)(オ)

No13 次の説明文に該当する作家として、正しいものはどれか。

大阪府生まれ。同人誌「青空」を創刊。病氣療養しながら作品を発表した。代表的な作品に『檸檬』『城のある町にて』『冬の蠅』などがある。

- (1) 井伏鱒二
- (2) 中島敦
- (3) 梶井基次郎
- (4) 横光利一
- (5) 堀辰雄

No14 ことわざとその意味の組合せとして、正しいものはどれか。

- (1) 弘法にも筆の誤り ————— 人のことに忙しくて、自分のことがおろそかになること。
- (2) 嘘も方便 ————— 物事をうまくおさめるには、時には嘘も必要な手段として使われるということ。
- (3) 棚からぼたもち ————— 冗談で言ったつもりのことが本当になってしまふこと。
- (4) 庵を貸して母屋を取られる ————— もめ事が起こった後、かえって物事が落ち着き、おさまること。
- (5) 二足のわらじを履く ————— 道理に合わなくとも無理を通すこと。

No15 次の四字熟語の意味として、正しいものはどれか。

空前絶後

- (1) 以前にも、以後にもないと思われるほどきわめて珍しいこと。
- (2) 根拠のないこと。架空のこと。
- (3) 物事の状況が急に変化して解決に近づくこと。
- (4) 悩み苦しむこと。大変な困難のこと。
- (5) 事情がこみいって、複雑な経過をたどること。

[数 学]

No.1 $xyz + x^2y - xy^2 - x + y - z$ を因数分解したものとして、正しいものはどれか。

- (1) $(xy+1)(x+y+z)$
- (2) $(xy+1)(x-y+z)$
- (3) $(xy-1)(x+y+z)$
- (4) $(xy-1)(x-y+z)$
- (5) $(xy-1)(x-y-z)$

No.2 $\sqrt{10}$ の整数部分を a 、小数部分を b とするとき、 $a^2 + b^2 + 6b$ の値として、正しいものはどれか。

- (1) 8
- (2) 9
- (3) 10
- (4) 12
- (5) 15

No.3 整式 $2x^3 + 7x^2 + a$ を $2x-1$ で割ると 5 余る。このとき、 a の値として、正しいものはどれか。

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 5
- (5) 6

No.4 方程式 $|2x - 6| = x$ の解として、正しいものはどれか。

- (1) 2
- (2) 2, 3
- (3) 6
- (4) 2, 6
- (5) 6, 8

No.5 最初、AとBの所持金の比は7:8であった。Bが所持金の $\frac{1}{8}$ をAに与え、次にAはBから受け取ったお金も合わせた所持金から $\frac{1}{10}$ をBに与えると、Bの所持金はAよりも3,000円多くなった。Aの最初の所持金として、正しいものはどれか。

- (1) 28,000円
- (2) 31,500円
- (3) 33,600円
- (4) 35,000円
- (5) 38,500円

No.6 原価5,000円の品物に原価の $2x\%$ の利益を見込んで定価をつけたが、売れなかったので、定価の $x\%$ 引きで売ったところ、利益は225円になった。このときの x の値として、あり得るものは次のうちどれか。

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 7
- (4) 8
- (5) 9

No.7 2次関数 $y = x^2 + ax + 3$ は $x = -2$ のとき最小値をとる。この最小値として、正しいものは次のうちどれか。

- (1) -2
- (2) -1
- (3) 0
- (4) 1
- (5) 2

No.8 次の2次方程式のうち、実数解を持たないのはどれか。

- (1) $x^2 - 3x - 1 = 0$
- (2) $2x^2 - 2x + 1 = 0$
- (3) $3x^2 + 4x - 1 = 0$
- (4) $4x^2 - 4x + 1 = 0$
- (5) $5x^2 + 6x - 1 = 0$

No.9 $x^2 - 2kx + k = 0$ の2つの解がともに -2 より大きくなるような定数 k の値の範囲として、正しいものはどれか。

- (1) $-\frac{4}{5} \leq k \leq 1$
- (2) $-\frac{4}{5} < k \leq 0 \quad , \quad 1 \leq k$
- (3) $-\frac{4}{5} < k < 0 \quad , \quad 1 < k$
- (4) $0 \leq k \leq \frac{4}{5}$
- (5) $\frac{4}{5} \leq k < 1$

No10 2次方程式 $x^2 + ax + a - 2 = 0$ の2つの解 α, β ($a > \beta$)の和が3のとき、 $a - \beta$ の値として、正しいものはどれか。

- (1) $2\sqrt{7}$
- (2) $\sqrt{29}$
- (3) $\sqrt{30}$
- (4) $4\sqrt{2}$
- (5) $\sqrt{35}$

No11 $x^2 + 11x + 24 \leq 0, x^2 + 8x + 12 \geq 0$ の2つの条件を満たす x の範囲として、正しいものはどれか。

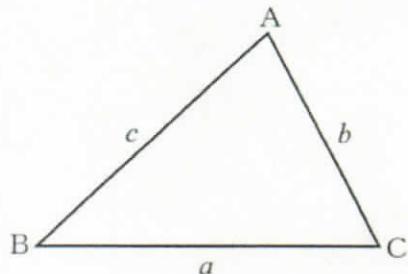
- (1) $x \leq -8, x \geq -2$
- (2) $x \leq -3, x \geq -2$
- (3) $-8 \leq x \leq -6$
- (4) $-8 \leq x \leq -2$
- (5) $-6 \leq x \leq -3$

No12 $\sin 110^\circ + \cos 160^\circ + \tan 10^\circ + \tan 170^\circ$ の値として、正しいものはどれか。

- (1) -2
- (2) -1
- (3) 0
- (4) 1
- (5) 2

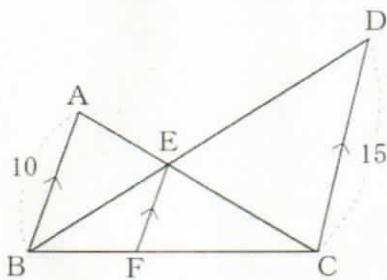
No13 三角形ABCの3つの内角の大きさをA, B, Cとし、それらに対する辺の長さをそれぞれ a, b, c とする。 $a \cos A = b \cos B$ が成り立つとき、三角形ABCの形としてあり得るものは次のうちどれか。

- (1) 正三角形
- (2) $a = b$ の二等辺三角形
- (3) $b = c$ の二等辺三角形
- (4) $\angle A = 90^\circ$ の直角三角形
- (5) $\angle B = 90^\circ$ の直角三角形



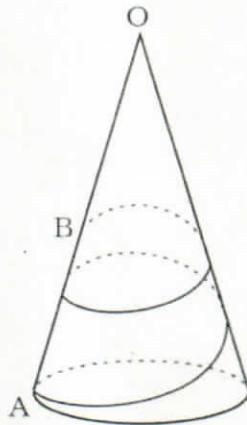
No.14 下図は、 $AB // EF // DC$ 、 $AB = 10$ 、 $CD = 15$ である。四角形 $ABFE$ と四角形 EFC CD の面積の比として、正しいものはどれか。

- (1) $2 : 3$
- (2) $16 : 33$
- (3) $24 : 49$
- (4) $32 : 63$
- (5) $2 : 1$



No.15 下図のように、底辺の半径5、母線の長さ40の円すいがある。母線 OA の中点を B とし、点 A から点 B まで円すいのまわりに糸を2回巻きつけ、糸の長さが最短となるようにしたとき、糸 AB の長さとして正しいものはどれか。

- (1) 24
- (2) $20\sqrt{2}$
- (3) $20\sqrt{3}$
- (4) 36
- (5) $20\sqrt{5}$



[英語]

No. 1 次の単語のうち、第2音節に最も強いアクセントがあるものはどれか。

- (1) i-de-a
- (2) In-di-a
- (3) Jap-a-nese
- (4) li-brar-y
- (5) ju-ni-or

No. 2 次の単語の組合せのうち、下線部の発音が同じものはどれか。

- (1) rabbit ————— salt
- (2) result ————— runner
- (3) second ————— reason
- (4) ribbon ————— ripe
- (5) rocket ————— told

No. 3 次の単語の組合せのうち、反意語の組合せとして、正しいものはどれか。

- (1) poor ————— popular
- (2) pity ————— sorrow
- (3) new ————— nice
- (4) many ————— much
- (5) private ————— public

No.4 A Bの関係と C Dの関係が同じものとして、正しいものはどれか。

A	B	C	D
(1) it	—	its	they
(2) little	—	least	large
(3) lead	—	leader	lie
(4) light	—	heavy	long
(5) lily	—	lilies	ill
			— them
			— larger
			— liar
			— length
			— illness

No.5 次の英文のうち、() 内に by が入らないものはどれか。

- (1) She is standing () the window.
- (2) They are paid () the week.
- (3) How often do you travel () train?
- (4) He did not come () late in the evening.
- (5) It will be dark () the time we finish it.

No.6 次の2つの英文の意味が同じものとして、正しいものはどれか。

- (1) She didn't make any mistakes.
She made a few mistakes.
- (2) I tried to make myself understood in English.
I tried to understand English by myself.
- (3) What is the capital of Spain?
Where is the capital of Spain?
- (4) Who do you think that man is?
Do you know who that man is?
- (5) A ten-minute walk brought us to the lake.
After we walked for ten minutes, we got to the lake.

No.7 次の英文のうち、文法的に正しいものはどれか。

- (1) I arrived just now.
- (2) I met a friend of me at the station.
- (3) This is the city which I was born.
- (4) I was taking a shower at seven, where the lights went out!
- (5) Each participants are to be rewarded a prize.

No.8 次の2つの英文のうち、意味が異なっているものはどれか。

- (1) The doctor said to Bill, "Don't eat too much."
The doctor advised Bill not to eat too much.
- (2) I'm proud that my daughter is an artist.
I'm proud of my daughter having been an artist.
- (3) What a cold day it is today!
How cold it is today!
- (4) There is no telling what will happen next.
It is impossible to tell what will happen next.
- (5) You said, "I like pizza."
You said that you liked pizza.

No.9 次の和文を()内の単語を並びかえて英訳するとき、()内で3番目に来る
単語として、正しいものはどれか。

私は外出すると必ず何か買ってしまう。

I (buying / go / never / out / without) something.

- (1) buying
- (2) go
- (3) never
- (4) out
- (5) without

No10 次の和文の英訳として、正しいものはどれか。

- (1) 彼女には同情せずにはいられない。

I cannot help feel sorry for her.

- (2) チケットを 2 枚欲しいのですが。

I would like to two tickets.

- (3) トムはたった10ドルしか持っていない。

Tom has no more than 10 dollars.

- (4) 私は彼女の勝利を確信している。

I'm sure of she winning.

- (5) この車はほかの車より優れている。

This car is superior than the other cars.

No11 次の英文の和訳として、正しいものはどれか。

- (1) Our flight was delayed by a fog.

霧のために私たちの飛行機は遅れた。

- (2) I wish I had more time.

もっと時間があったらよかったのに。

- (3) What would you do in his place?

彼の代わりにあなたは何をするの？

- (4) The wedding ceremony will begin in five minutes.

結婚式は 5 分以内に始まるだろう。

- (5) There is no opinion for the plan.

その計画に反対の意見はなかった。

No.12 次の英文の内容に合致しているものとして、正しいものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することはできませんので、ご了承願います。

- (1) スイスチーズの中に「ポケット」と呼ばれる穴を人為的に作る。
- (2) スイスチーズに含まれるバクテリアがチーズを食べ穴ができる。
- (3) スイスチーズをこねる際に生地の中にガスが入り込み穴となる。
- (4) スイスチーズに含まれるバクテリアが出すガスが穴の原因になっている。
- (5) スイスチーズを熟成させる際に穴の空いた木枠を用いる。

No.13 次の英文の和訳として、誤っているものはどれか。

- (1) He pretended to be angry.
彼は怒っているふりをした。
- (2) If he comes I'll give him your message.
もし彼が来たら、君の伝言を伝えてやろう。
- (3) Some people waste food while others don't have enough.
食物をむだにする人もあれば、十分にない人もいる。
- (4) I expect him to arrive tomorrow.
彼は明日着くだろうと思います。
- (5) You needn't do it by hand.
手でそれをやってはいけません。

No.14 次の会話文の（　　）に入る文として、最も適切なものはどれか。

A : What's wrong?

B : I have to (　　) those girls, but they walk too fast.

- (1) look up to
- (2) get out of
- (3) keep up with
- (4) do away with
- (5) take part in

No.15 次の会話文の（　　）に入る文として、最も適切なものはどれか。

A : (　　)

B : I think the pants are a little too long.

Will you alter them?

A : Yes, we can shorten them.

- (1) How are you?
- (2) How is it?
- (3) How about that!
- (4) How are you going?
- (5) How do you do?

