学

令和７年度

総合型選抜（第２期）

学　力　検　査

開始の合図があるまで，この冊子を開かないこと。

答 案 作 成 上 の 注 意

解答時間は 60 分

1　解答は，別に配布する解答用マークシートの定められた欄に記入すること。

2　この冊子は試験終了後，回収する。

受験番号	
氏　　名	

問 1〜20 の各問の解答を選択肢(a)〜(e)の中から選び，マークシートの記号をマークしなさい。

1. 「情勢を固唾を呑んで見守る」の下線に最も近いのはどれか。
(a) 驚きと期待を同時に抱いて
(b) 声も出ないほど恐怖に怯えて
(c) 何もできない無力さを感じて
(d) 穏やかな気持ちで落ち着いて
(e) 事の成り行きが気がかりで緊張して

2. 「人前をはばからず勝手に振る舞うこと」を意味するのはどれか。
(a) 羊頭狗肉
(b) 獅子奮迅
(c) 支離滅裂
(d) 傍若無人
(e) 孤軍奮闘

3. 尊敬語の使い方として正しいのはどれか。
(a) 私が病院に参ります。
(b) どうぞ召し上がってください
(c) 私がそのように申し上げました。
(d) こちらのケーキを頂戴いたします。
(e) ご連絡いただきましたら，お迎えに参上いたします。

4 「●先三寸」の●に入る適切な語はどれか。
(a) 口
(b) 舌
(c) 鼻
(d) 目
(e) 指

5. 「のっぴきならない立場に置かれる」の下線と最も近いのはどれか。
(a) 想像もつかない。
(b) どちらでもよい。
(c) 重大な責任のある。
(d) どうにもならない。
(e) 言い逃れのできない。

6. 「悪がしこい」の意味を表す語句として最も適当なのはどれか。

(a) 卑劣
(b) 偏屈
(c) 蒙昧
(d) 狡猾
(e) 世故

7. 「歴然」と同じ意味のものはどれか。

(a) 泰然
(b) 整然
(c) 依然
(d) 明白
(e) 蒼白

8. 「躊躇する」の意味する言葉として正しいのはどれか。

(a) やめる
(b) 恐れる
(c) ためらう
(d) 後退する
(e) 決心する

9. 漢字の読み方が正しいのはどれか。

(a) 会得（かいとく）
(b) 漸次（ざんじ）
(c) 煩雑（ぼんぞう）
(d) 範疇（はんちゅう）
(e) 婉曲（わんきょく）

10. 「優秀な学生をとるのが，我が社が生き残る道だ」の下線部に最もふさわしい漢字はどれか。

(a) 獲る
(b) 撮る
(c) 摂る
(d) 採る
(e) 録る

11. 漢字の読み方が**誤っている**のはどれか。

(a) 壊死（かいし）
(b) 嚥下（えんげ）
(c) 咀嚼（そしゃく）
(d) 摂取（せっしゅ）
(e) 処方（しょほう）

12. 「物事を思いきって処置する」と意味が最も近いものはどれか。

(a) 一心不乱
(b) 一意専心
(c) 一挙両得
(d) 一切合切
(e) 一刀両断

13. 「●は本能寺にあり」の●にあてはまるものはどれか。

(a) 主
(b) 金
(c) 敵
(d) 墓
(e) 春

14. 「寝耳：水＝晴天：●」の●にあてはまるものはどれか。

(a) 白日
(b) 月光
(c) 雨後
(d) 霧消
(e) 霹靂

15. 「兄に抗議したが，●であしらわれた」の●にあてはまるものはどれか。

(a) 口
(b) 鼻
(c) 首
(d) 肩
(e) 目

16. 下線部の漢字が正しいのはどれか。

(a) 魚を取る
(b) 事務を執る
(c) 血液を摂る
(d) 汚れを獲る
(e) 映画を採る

17. 「植物：生物＝小説：●」の●にあてはまるものはどれか。

(a) 評論
(b) 詩歌
(c) 新聞
(d) 長編
(e) 文学

18. 左側の慣用句の意味が正しいのはどれか。

(a) 腹が据わる＝年を取る
(b) 胸が痛む＝どきどきする
(c) 目を細める＝眠たくなる
(d) 足が出る＝お金が不足する
(e) 腕が上がる＝評判が上がる

19. 下線部の漢字が**誤っている**のはどれか。

(a) 席を立つ
(b) ビルが建つ
(c) 連絡を絶つ
(d) 布地を裁つ
(e) 資金源を発つ

20. 「解放」の**反対の意味**のものはどれか。

(a) 逮捕
(b) 追放
(c) 結束
(d) 拘束
(e) 閉鎖

問 21～40 の各問の(　　)に入る最も適切な語を(a)～(e)の中から選び，マークシートの記号をマークしなさい。

21. 彼が戻って来たらあなたにお電話します。
He will call you when he (　　) back.
(a) be　(b) come　(c) comes　(d) was　(e) will

22. あなたの新しいルームメイトはどんな人ですか。
What is your new roommate (　　) ?
(a) be　(b) like　(c) may　(d) ought　(e) so

23. 私は古典音楽に興味があります。
I am interested (　　) classical music.
(a) for　(b) in　(c) to　(d) toward　(e) under

24. このカバンは日本製です。
This bag is made (　　) Japan.
(a) at　(b) by　(c) for　(d) in　(e) over

25. あなたはいつも何時に寝ますか。
(　　) time do you usually go to bed?
(a) Any　(b) What　(c) When　(d) Which　(e) Whichever

26. このエアコンはどこかがおかしい。
Something is (　　) with this air conditioning.
(a) curious　(b) error　(c) gone　(d) suffered　(e) wrong

27. 寝る前に歯を磨かなければいけません。
You have to (　　) your teeth before going to bed.
(a) brush　(b) change　(c) comb　(d) exchange　(e) wash

28. 彼の母は誠実な女性です。
His mother is an (　　) woman.
(a) easygoing　(b) gentle　(c) honest　(d) outgoing　(e) sincere

29. キャシーはひとりで暮らしている。
Kathy lives on her (　　).
(a) alone　(b) herself　(c) none　(d) oneself　(e) own

30. 彼女はその仕事がとてもつまらないとわかった。

She (　　) the work very dull.

(a) believed　(b) found　(c) left　(d) see　(e) seen

31. チーズは牛乳から作られる。

Cheese is made (　　) milk.

(a) by　(b) from　(c) into　(d) of　(e) out

32. 渋谷駅までの道を教えていただけませんか。

Would you please (　　) me the way to Shibuya Station?

(a) ask　(b) guide　(c) lead　(d) show　(e) take

33. 美術館は見学者でいっぱいだった。

The museum was (　　) of visitors.

(a) fill　(b) filled　(c) filling　(d) full　(e) fully

34. 彼は私の質問に答えなかった。

He didn't (　　) to my question.

(a) announce　(b) debate　(c) recommend　(d) reply　(e) response

35. 私の祖母は 100 歳まで生きそうだ。

My grandmother is (　　) to live to one hundred.

(a) almost　(b) certain　(c) likely　(d) seemly　(e) seldom

36. 率直に言って，この教科書は役に立たない。

Frankly speaking, this textbook is (　　) no use.

(a) for　(b) in　(c) more　(d) much　(e) of

37. マイクだけではなく彼の兄も歌がとてもうまい。

Not only Mike (　　) also his brother can sing very well.

(a) and　(b) but　(c) for　(d) if　(e) that

38. あなたのカバンは私のものと似ている。

Your bag is (　　) to mine.

(a) alike　(b) like　(c) resemble　(d) same　(e) similar

39. 彼女は女優かモデルかのどちらかだと思います。

I think she is (　　) an actress or a model.

(a) another　(b) either　(c) neither　(d) none　(e) other

40. 必要は発明の母である。

(　　) is the mother of invention.

(a) Necessarily　(b) Necessary　(c) Necessity　(d) Needy　(e) Unnecessary

問 41 ～ 60 に関してはそれぞれの問(●印)の中の問題番号を付した [　　]内に当てはまるものを(a), (b), (c), (d), (e)から選択してマークシートにマークしなさい。なお，各問題内で同じマークを 2 度以上使用してもよい。

● 不等式 $1 \leqq 2x - 1 \leqq 7$ の解は [(41)] $\leqq x \leqq$ [(42)] である。

(a) 1　(b) 2　(c) 3　(d) 4　(e) 5

● 2 次方程式 $4x^2 - 16x + 11 = 0$ の解は $x =$ [(43)] $\pm \dfrac{\sqrt{\boxed{(44)}}}{\boxed{(45)}}$ である。

(a) 1　(b) 2　(c) 3　(d) 4　(e) 5

● 関数 $y = x^2 - 2x + 2$ $(0 \leqq x \leqq 2)$ の最大値は [(46)] ，最小値は [(47)] である。

(a) −2　(b) −1　(c) 0　(d) 1　(e) 2

● 以下の値をそれぞれ答えよ。

$\sin 90°$ = [(48)], $\cos 45°$ = [(49)], $\tan 30°$ = [(50)]

(a) 0　(b) 1　(c) $\dfrac{\sqrt{2}}{2}$　(d) $\dfrac{\sqrt{3}}{2}$　(e) $\dfrac{\sqrt{3}}{3}$

● 1 から 100 までの 100 枚の番号札から 1 枚引くとき，

5 の倍数でない番号を引く確率は $\dfrac{\boxed{(51)}}{\boxed{(52)}}$ である。

(a) 1　(b) 2　(c) 3　(d) 4　(e) 5

● 4%の食塩水 300 g と，9%の食塩水 200 g を混ぜると [(53)] %の食塩水とになる。

(a) 1　(b) 6　(c) 13　(d) 26　(e) 30

● 三角形 ABC において，AB=$\sqrt{3}+1$，AC=2，BC=$\sqrt{2}$のとき，∠ABC＝ (54) である。

(a) 0　(b) $\frac{\pi}{6}$　(c) $\frac{\pi}{4}$　(d) $\frac{\pi}{3}$　(e) $\frac{\pi}{2}$

● 2 点（−1，−1 ），（ 1，5 ）を通る直線の方程式は，y= (55) x + (56) である。

(a) −2　(b) −1　(c) 1　(d) 2　(e) 3

● $10^8 \times 10^{-3} \div 10^5$ = (57)，$log_4\ 2 + log_4\ 32$ = (58) である。

(a) 0　(b) 1　(c) 2　(d) 3　(e) 4

● 関数 $f(x) = x^3 - 2x$ 上の点（−1，1）における接線の傾きは，(59) である。

(a) −2　(b) −1　(c) 0　(d) 1　(e) 2

● 定積分 $\int_0^3 (x-2)^2 \mathrm{d}x$ の値は (60) となる。

(a) 3　(b) 6　(c) 9　(d) 12　(e) 15

このページは，計算等に利用してください。