

< 義肢装具学科 > 入学試験問題

学 力 試 験
(国語・英語・数学)

100 点

90分

(注意)

- 1 試験官の指示があるまで、問題用紙及び解答用紙に触れないでください。
- 2 国語の問題は1頁～8頁、英語の問題は10頁～15頁、数学の問題は16頁に印刷されています。
- 3 解答用紙に氏名、受験番号及び受験科目名を記入してください。
- 4 英語と国語の問題では、次のように解答してください。

例 [1] 埼玉県の県庁所在地として正しいものを1つ選び、記号で答えなさい。

①前橋市 ②甲府市 ③さいたま市 ④横浜市 ⑤千葉市

この[1]の正答は「③さいたま市」ですから、解答用紙の解答番号1の横に並んでいるマーク欄の中の「③」を、鉛筆またはシャープペンシルで「●」のように塗りつぶしてください。

- 5 数学の問題では、解答欄に当てはまる数字をそのままマークしてください。2桁の数のときは2箇所それぞれに1つずつマークします。分数形で解答する場合、それ以上約分できない形(既約分数)で答えてください。根号を含む形で解答する場合、根号の中に現れる自然数が最小となる形で答えてください。
- 6 机の上に鉛筆、シャープペンシル、消しゴム、時計(辞書・計算・通信機能のついていないものに限る)、受験票以外は置かないでください。
- 7 受験票は番号札の手前に置いてください。
- 8 試験官が本人を確認する間、マスクを外してください。
- 9 ハンカチ、ティッシュペーパーを使用する者は、静かに挙手をして、試験官の指示に従ってください。
- 10 試験中に気分が悪くなったり、トイレへ行きたくなった者は、静かに挙手をして、試験官の指示に従ってください。
- 11 試験問題に関する質問は一切受け付けません。
- 12 途中で退出する者は、解答用紙を机の上に置き、静かに挙手をして、試験官の指示に従って退出してください。ただし、試験開始後30分間及び試験終了前10分間の退出は認められません。
- 13 試験終了後、試験問題は持ち帰って結構です。

【第1問】 次の文章を読んで、後の問に答えなさい。(配点 50 点) ~

この文章は、著作権上の都合により公開できません。

(出典：村上靖彦著『交わらないリズム 出会いとすれ違いの現象学』青土社)

問3 本文中の下線部A「二つの文脈」の内容として最も適切なものを①～⑤より1つ選び、記号で答えなさい。

- ① 高度経済成長に伴う地域共同体の崩壊と新自由主義による排除の正当という困難に対して、自然発生的に居場所を生み出すという動きと、障害者や子どものニーズに対応し、彼らが再び地域で暮らすための新たな居場所を人工的に作り出すという動き。
- ② 地域共同体の崩壊と競争社会の浸透によってもたらされた、社会全体が緊張感を失ったという困難な状況と、障害者や子どもといった社会的弱者が地域において集うための場所が、自発的に生まれたという状況。
- ③ 弱い立場の人々が伝統的な居場所を失ったという困難に対して、人工的に彼らの居場所を作り出すというものと、障害者や子どものニーズに対応し、彼らが再び地域で暮らすための居場所が自然発生的に生まれるというもの。
- ④ 競争社会の浸透や SNS の普及が新たな居場所の確保を困難にし、伝統的な居場所を再構築する必要が生じたことと、障害者や子どもが地域で暮らしていくことのできる集いや対話のための場所が自然発生的に生まれたこと。
- ⑤ 排除を正当化する競争社会の浸透で失われた、ゆとりを確保できる SNS のような場所を再生する必要が生じたことと、新自由主義へのカウンタームーブメントとして困難を抱えた人々の集いの場と対話の文化が生成してきたこと。

問4 本文中の空欄〔 B 〕に入る文として最も適切なものを①～⑤より1つ選び、記号で答えなさい。

- ① 個と個が出会う場所であり、寂寥感に苛まれない場所
- ② 個人でいられる場所であり、かつ個の領域も守れる場所
- ③ 人と交える場所であり、かつ面と向かって話せる場所
- ④ 人と出会える場所であり、かつ一人にもなれる場所
- ⑤ 一人でいられる場所であり、安定した気分になれる場所

問5 本文中の下線部C「本当にふしぎ」なことについて，筆者が最も端的に示した語を①～⑤より1つ選び，記号で答えなさい。

- ① 自然
- ② 無為
- ③ 自由
- ④ 孤独
- ⑤ 解放

問6 本文中の下線部D「居場所が遊びの場になる」のはなぜか，最も適切なものを①～⑤より1つ選び，記号で答えなさい。

- ① 社会からの退却を前提とした，来ても来なくても，何もしなくてもよい居場所では，社会の介入の補完として，遊戯自体を目的とした創造性や自発性に恵まれた遊びが生み出されるから。
- ② 何をしてもしなくてもよい居場所では，社会のなかで要求される目的から解放され，無目的に振る舞うことができるため，自由で即興的な無目的の遊びの場につながるから。
- ③ 何もせずにいることができる居場所では，そもそも目的というものを必要としないために，社会のなかに目的を持たず社会に影響を与えることもない，自由な遊びの創造が目的となるから。
- ④ 行動の目的が課されることなく，何もしなくても居ることのできる居場所では，生活や遊びは社会への間接的な営みであるがゆえに，自発性に恵まれた創造的な遊びが可能となるから。
- ⑤ 社会的な活動から離れ，何をしてもしなくてもよい居場所では，居場所の他のメンバーと交わることなく，創造性や自発性を促し，遊ぶこと自体以外を目的としない遊びが可能になるから。

問7 本文中の下線部E「居場所の時間」の説明として誤っているものを①～⑤より1つ選び、記号で答えなさい。 13

- ① 過去・現在・未来へと展開する外部世界の時間と別の「現在」のみが現前する円環的な時間であり、日常生活の緊張感から解放されたリズムをもつ、外部世界の内に折り込まれる静的な時間。
- ② 過去から現在、未来へと分節されている、社会における時間とは異なり、常に現前する現在へと回帰する円環的なものであり、社会生活の緊張から解放された静的でゆるんだリズムを持つ時間。
- ③ 外に繰り広げられる時間という視点から考えると、現在しか存在しない円環的な時間であり、内に折り込まれる時間という視点から考えると、日常生活のあわただしさから解放された静的でゆるんだ時間。
- ④ 動的な社会生活の緊張したリズムから、解放してゆるんだリズムをもたらず静的な時間であるとともに、現在が次の現在へと展開せずに、現在だけが永遠の現在として現前する円環的な時間。
- ⑤ 円環的であり、あわただしい日常生活がもつ緊張に満ちたリズムが解除されてゆるむ、現在＝現前のなかでの動的な特徴と、現在が次の現在へと展開せず、常に現在として連続する特徴を持つ時間。

問8 本文の内容と合致するものを、①～⑤より1つ選び、記号で答えなさい。 14

- ① 筆者が精神科デイケアでフィールドワークを試みた際、「何もしない」ことの変化をたどることができずに調査を断念した。
- ② 非現実世界で悪を倒すような仮面ライダーごっこに見られる「ごっこ遊び」は、創造性と社会性をはぐくむ典型的な遊びである。
- ③ 社会生活においては、規範のテンポと行為のリズムが必要とされるが、「居場所」はそのようなリズムから解放される場所である。
- ④ 筆者は行為を軸として主体や対人関係を考えており、行為の必要性をそこまで感じてはいないが、デイケアなどの制度化された「居場所」の重要性を認めている。
- ⑤ 「居場所」とは人が自由に入出りができ、ゆるむことができる場所であり、社会生活を営む全ての人にとっての特異点である。

(英語の問題は次のページから始まります)

【第2問】 次の英文を読んで、以下の問いに答えなさい。(配点30点)

15	~	27
----	---	----

(本文中の*印の語(句)は、(注)を参照すること.)

この文章は、著作権上の都合により公開できません。

“High-tech system swiftly relays data on traffic accidents”
The Japan News: December 19, 2021)

(注) full-fledged : 本格的な

問1 Choose the most appropriate meanings of the underlined words (1) to (6) from among respective sets of four choices. Then, mark your answers on the answer sheet. Note that all verbs are written in their base forms, and all nouns are written in their singular forms.

(1) eye

- ① to become aware of something
- ② to find out a fact
- ③ to try to achieve something
- ④ to look at something with interest

(2) base

- ① a round container
- ② the place for parking, fueling, and maintenance
- ③ the lowest surface of something
- ④ the main place where a person lives

(3) treat

- ① to try to cure an illness or injury
- ② to believe that someone is honest
- ③ to behave towards someone in a particular way
- ④ to do something special for someone

(4) jolt

- ① to surprise someone
- ② to make two object meet together
- ③ to push something over
- ④ to make something move suddenly and roughly

(5) unconscious

- ① a guilty feeling about something you have done
- ② in the state of not aware of things around you
- ③ an action that is not deliberate
- ④ a thought that you have without realizing it

(6) image

- ① an idea that you have in your mind
- ② the impression that a person gives to the public
- ③ a picture of an object
- ④ a picture of something seen in a mirror

問2 Choose the concrete example of the underlined part (A) among the following four choices. Then, mark your answer on the answer sheet.

- ① the location of the vehicle and the strength of the impact
- ② data about hospitals and fire departments
- ③ necessity for calling an ambulance
- ④ the name of the person who was involved in the accident

問3 Choose the phrase which has almost the same meaning as the underlined part (B) among the following four choices. Then, mark your answer on the answer sheet.

- ① Unless they had done so, she could be dead.
- ② If they had done so, she couldn't have died.
- ③ As they did more quickly, she could survive.
- ④ She might well be saved by that.

問4 Choose the most appropriate word to fill in the blank (C) from among the following four choices. Then, mark your answer on the answer sheet.

- ① therefore
- ② furthermore
- ③ otherwise
- ④ however

問5 Choose the most appropriate answers to the following questions A to C from among respective sets of four choices. Then, mark your answers on the answer sheet.

A When did the test period of the D-Call Net system started?

- ① In 2015.
- ② In 2018.
- ③ In 2019.
- ④ In 2021.

B How many automakers had joined operation of the D-Call Net system by 2019?

- ① Two.
- ② Three.
- ③ Four.
- ④ Five.

C According to the text, which of the following is true?

- ① When the driver broke the speed limit, the information about speed would be sent to police under the D-Call Net system.
- ② The number of people in the car is a piece of information which is sent under the D-Call Net system.
- ③ If the driver doesn't fasten the seat belts, the information about it will be sent to a special server under the D-Call Net system.
- ④ The age of the driver who is involved in the accident is vital information under the D-Call net system.

D According to the text, which of the following is true? 27

- ① About 2.8 million people died or got seriously injured in the car accidents before.
- ② Operation of the D-Call Net System spread to 43 prefectures in 2021.
- ③ Doctor Heli air ambulances were dispatched in 21 cases last year.
- ④ Driving recorders with a communication function are sold together with automobile insurance.

【第3問】以下の問題に答えなさい。(配点20点) ~

問1 以下の問いに答えよ。

(1) $0.7 - \left(0.85 + \frac{1}{12}\right) \div 1.75 = \frac{\text{28}}{\text{29}}$ である。

(2) 次の不等式をすべて満たす x の範囲は, $< x <$ である。

$$\begin{cases} |2x - 5| < 3 \\ x^2 - 11x + 24 < 0 \end{cases}$$

問2 2次関数 $y = -3x^2 + 2x + k$ のグラフを G とするとき, 以下の問いに答えよ。
ただし k を実数とする。

(1) G の軸の式は, $x = \frac{\text{32}}{\text{33}}$ である。

(2) G が x 軸に接するとき, $k = -\frac{\text{34}}{\text{35}}$ である。

(3) G と x 軸が2つの交点で交わり, その2交点の間の距離が2のとき,

$k = \frac{\text{36}}{\text{37}}$ である。

問3 $AD \parallel BC$, $AD = 4$, $BC = 8$, $\angle B = \angle C = 60^\circ$ となる等脚台形 $ABCD$ において,
対角線 AC と BD の交点を P とする。

このとき, 三角形 ABP の面積は $\frac{\text{38}}{\text{40}} \sqrt{\text{39}}$ である。

正答表

国語				英語				数学			
問題番号	解答番号	正答	配点	問題番号	解答番号	正答	配点	問題番号	解答番号	正答	配点
第1問				第2問				問1			
問1	1	①	2	問1				(1)	28	①	3
	2	③	2	(1)	15	④	2		29	⑥	
	3	②	2	(2)	16	②	2	(2)	30	③	3
	4	②	2	(3)	17	①	2		31	④	
	5	④	2	(4)	18	④	2	問2			
問2	6	④	4	(5)	19	②	2	(1)	32	①	3
	7	②	4	(6)	20	③	2		33	③	
	8	⑤	4	問2	21	①	2	(2)	34	①	3
問3	9	③	5	問3	22	③	2		35	③	
問4	10	④	4	問4	23	①	2	(3)	36	⑧	4
問5	11	②	4	問5					37	③	
問6	12	②	5	A	24	①	3	問3	38	⑧	4
問7	13	⑤	5	B	25	④	3		39	③	
問8	14	③	5	C	26	③	3		40	③	
小計			50	D	27	②	3	小計			20
							小計	30			