

令和6年度

< 義肢装具学科 > 入学試験問題

学 力 試 験

(国語・英語)

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～11頁、英語の問題は13頁～18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 解答方法は次のとおりです。

例 [1] 埼玉県のある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

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 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。
- 6 受験票は番号札の手前に置いてください。
- 7 試験官が本人を確認する間、マスクを外してください。
- 8 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。
- 9 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。
- 10 試験問題に関する質問は一切受け付けません。
- 11 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。
- 12 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 60 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:仲正昌樹著『現代哲学の論点』NHK 出版より一部改変)

問1 本文で紹介されている思想家の考えとして正しいものを、後の選択肢①～⑧よりそれぞれ1つずつ選び、記号で答えなさい。 ～

- ・イアン・バッジ
- ・ジョン・スチュアート・ミル
- ・リチャード・E・スクローヴ
- ・東浩紀
- ・ハワード・ラインゴールド

- ① ネット上のデータを解析して世論の意志を読み取り、政治的決定を行うようなシステムを作ることによって、あらゆる問題を解決できる。
- ② インターネットテクノロジーの過度な発達によって、地球環境が急激に悪化する恐れがある。
- ③ 民主主義社会は、多数派が少数派に自分たちの正義を押し付けてしまう危険性をはらんでいる。
- ④ 市民運動をネットワーク化することで、国家と資本主義を打倒し、新たな時代を築き上げることができる。
- ⑤ ネット上のコミュニティにおけるコミュニケーションによって、民主主義は再活性化され、グローバルなレベルに到達する。
- ⑥ ネット上での討論によって人々の意識は洗練されるので、デマゴグの氾濫は防止できる。
- ⑦ ネットと人間の意識を直接つなぐことで、知識の容量を拡大し、文明のレベルを押し上げることができる。
- ⑧ 各人が積極的に参加する理想的な民主主義とテクノロジーは、相互に影響し合いながら発展することができる。

問2 傍線部A「デジタル・デバイド」の例として正しいものを①～⑤より1つ選び、記号で答えなさい。

- ① 目の前に存在する実物と比べ、インターネットではにおいや手触りといった感覚的な情報が圧倒的に不足してしまう。
- ② 裕福な家庭に比べ、所得の低い世帯ではインターネット環境を整えられず、十分な情報を入手できないことがある。
- ③ 農村部に比べ、都市部では大衆が好む娯楽にばかりインターネットが利用され、必要な情報の発信が少ない傾向がある。
- ④ 二十年前に比べ、パソコンや携帯電話など、インターネットにアクセスするためのツールは多様化している。
- ⑤ 女性に比べ、男性は幼少期から情報端末との親和性が高いことが多く、ストレスなく使いこなせる人が多い。

問3 傍線部B「議事堂襲撃事件」とあるが、この事件によって明らかになった問題として正しいものを①～⑤より1つ選び、記号で答えなさい。

- ① 企業の提供する技術によって民主主義が支えられている社会では、企業の意向で政治が左右されてしまう危険性がある。
- ② 本来コミュニケーションや娯楽のためのツールである SNS が、民主化運動や政治活動に利用されてしまっている。
- ③ グローバリゼーションが進んだ社会では、犯罪やテロ活動もまた増加してしまう可能性がある。
- ④ 巨大企業が独裁的な政府の意向に従うことによって、全体主義的な体制の強化につながってしまうかもしれない。
- ⑤ インターネットは遠く離れた人同士のコミュニケーションを可能にする反面、すぐ隣にいる人の存在を忘れさせてしまうことがある。

問4 傍線部C「事情は異なってくる」とあるが、この部分に対する説明として正しいものを①～⑤より1つ選び、記号で答えなさい。

- ① ブログと比較して、SNS はリアルタイムでより深い情報を得ることができるため、個々人の政治的意識は高まることになる。
- ② フェイスブックなどの SNS で呈示されるニュースは、AI によって自動的に生成されたものであるもので、真偽が不明のものが多くなってしまう。
- ③ 近年ではテクノロジーの進歩により、SNS でも情報を多角的に集めることができ、ユーザーが幅広い視野を持てるようになっている。
- ④ かつてのブログ等と異なり、近年の SNS では、敵対する陣営の意見を自動的に精査、検証し、正確な批判のための情報を集めることができる。
- ⑤ フェイスブックなどの SNS では、情報が自動的に呈示されることにより、異なる意見に触れる機会が減り、政治的視野狭窄が強まってしまう。

問5 傍線部D「一般意志 2.0」に対する筆者の懸念として当てはまるものを①～⑤より2つ選び、記号で答えなさい。 ,

- ① プログラムのわずかな誤差が“人民の意志”を歪めてしまうことはないか。
- ② テクノロジーによって人間をコントロールすることは倫理的に許されるのか。
- ③ 決定に反抗する勢力が現れたらどう対応するべきか。
- ④ 「世論」を集計し適用するタイミングや間隔をどう決めればよいのか。
- ⑤ プログラム作成者自身の考え方の影響をどう排除するのか。

問6 傍線部E「むしろ有害でしかない」とあるが、この部分に対する説明として正しいものを①～⑤より1つ選び、記号で答えなさい。

- ① 統治者の考えが常に正しいとすれば、人民の意見を尊重することは統治の邪魔にしかない。
- ② 思想・言論を均一化する全体主義社会は、個人の意見や価値観の違いを踏みにじる、あってはならないものである。
- ③ 統治者と統治に従う人が常に同じ意見なら、価値観の違いを尊重する行動は無駄になるだけである。
- ④ 個人の間価値観の違いをなくすことが原理的に不可能であるとするれば、そのための努力は軋轢を生むだけである。
- ⑤ 人間の統治には限界があると考えらるなら、可能な限り早くプログラムに意志決定をゆだねるのが正しい。

問7 枠内のア～エの文を正しく並び替えると、意味の通った文章になる。その順序として適切なものを①～⑤より1つ選び、記号で答えなさい。

- ① イーウーアーエ
- ② イーエーウーア
- ③ エーウーイーア
- ④ アーイーエーウ
- ⑤ エーウーアーイ

問8 空欄I～IIIを補うのに最も適切な語句を、それぞれ①～⑤より1つずつ選び、記号で答えなさい。13～15

- (I) 13
- ① インターネットの政治利用に懐疑的な声もある
 - ② テクノロジーによって民主主義を発展させようとする試みもある
 - ③ インターネットが経済成長を鈍化させるという意見も根強い
 - ④ 民主政治の発達自体を危険視する学者もいる
 - ⑤ インターネットの流行を一過性のものとする見方も多い

- (II) 14
- ① 活発に討論を重ねるあまり、仲間同士での抗争やコミュニティの内部崩壊を招いてしまう
 - ② 個人的で形而上学的な思索にばかり埋没してしまうため、問題意識が高尚になりすぎ、孤独を深めていく
 - ③ 仲間同士での意見交換や討論に重点を置きすぎ、肝心の政治活動がおろそかになってしまう
 - ④ 味方の発言にばかり接しているため、自分の意見が正しく、世の中は虚偽に満ちているという思い込みを強めていく
 - ⑤ 幅広い意見に接することで、逆に自分の主張を見失ってしまい、能動的な態度をとれなくなってしまう

- (III) 15
- ① 多数派に対する反抗
 - ② 少数派に対する援助
 - ③ 少数派に対する矯正
 - ④ 多数派に対する妨害
 - ⑤ 少数派に対する同調

問9 本文全体をまとめた内容として適切なものを①～⑤より1つ選び、記号で答えなさい。

16

- ① インターネットを政治的に利用することには様々な危険があるが、それらはやがてテクノロジーの進歩によって克服できるようになるだろう。
- ② インターネットの普及は、民主主義の強化という当初の期待よりも、分断や専制といった好ましくない現象の方を目立たせる結果となっている。
- ③ インターネットは民主主義を強化するものではあるが、AI による支配という望ましくない未来を招く危険も同時に明らかになってきている。
- ④ インターネットが民主主義を強化するというかつての予想は裏切られ、むしろテクノロジーの悪用を防ぐ規制の枠組みを作らなければならない事態となっている。
- ⑤ インターネットによって人々が多様な意見を戦わせ、共通の善を追求することこそが、民主主義の強化につながっていくのである。

(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 40 点) ~
(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。

(Fred Pearce『When the Rivers Run Dry』)

* (注) BuRec: the Bureau of Reclamation (アメリカ内務省開発局) の略称
heresy: 異論 condemn: 非難する
Nagara barrage: 長良川河口堰 archfoe: 大敵, 究極の敵
surveyor: 監視官 lust: 強い欲望 usher in ~: ~の先駆けとなる
sprout: 成長する diversion: 変更 benefactor: 後援者
salinized soils: 土壌の塩害 desiccated wetlands: 湿地の枯渇
reservoir: 貯水池

問1 Choose the most appropriate meanings of the underlined words or phrases (1) to (3) from among each four choices. Then, mark your answers on the answer sheet. Note that all words are written in their base forms.

(1) opponent

- ① someone you work with-used especially by professional people
- ② someone who disagrees with a plan, idea, or system and wants to try to stop or change it
- ③ someone who works in politics, especially an elected member of the government
- ④ someone who supports a particular person, group, or plan

(2) wild

- ① very surprised
- ② slow and unwilling
- ③ harmful, unpleasant, or not wanted
- ④ very enjoyable and exciting

(3) typically

- ① in the way that a particular type of thing usually happens
- ② completely and in every possible way
- ③ more or less than a number or amount
- ④ happening because of good luck

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

- ① the Columbia River Songs
- ② the language of technical reports
- ③ the Columbia River and the Grand Coulee Dam
- ④ Franklin Roosevelt's New Deal public works projects

問3 Choose the sentence which is described in the seventh paragraph from among the following four choices. Then, mark your answer on the answer sheet.

- ① The actual total costs of completing dam projects were half the original estimate.
- ② Americans planned on spending much money to correct lost fisheries, salinized soils, and desiccated wetlands.
- ③ From the perspective of the contribution made to the national economy, using the public funds for these dam projects was the best way.
- ④ The decisions to build dams were more political, benefiting particular politicians or their benefactors than solving a problem.

問4 Choose the concrete meaning of the underlined part (B) from among the following four choices. Then, mark your answer on the answer sheet.

- ① Only the United States had started tearing down dams.
- ② Countries around the world had started tearing down dam like the United States.
- ③ The United States was only the country which had not started tearing down dams.
- ④ The United States had started tearing down dams in a different way from other countries.

問5 Choose the most appropriate answers to the following questions A to D from among each four choices. Then, mark your answer on the answer sheet.

A. According to the text, who is the BuRec surveyor on the Hoover Dam project?

- ① Beard
- ② Phil Williams
- ③ Francis Crowe
- ④ Franklin Roosevelt

B. About the Grand Coulee Dam, which of the following is true?

- ① After the Hoover Dam, it was built on the Colorado in 1935.
- ② It was a symbol of Franklin Roosevelt's New Deal public works projects.
- ③ It was taller than a sixty-story building, bigger than the Great Pyramid of Egypt.
- ④ It was the United States' largest water wholesaler and fifth largest electricity generator.

C. According to the text, what is true of Beard's argument?

- ① Dam proponents told a lie about costs and benefits for getting a dam project approved.
- ② In Japan, he condemned Phil Williams who believed every dam was a bad dam.
- ③ Large dam projects had not been a realistic answer to solving water problems from the past until the present.
- ④ Global warming had no effect on alteration of the landscape in the last fifty years.

D. About the text, which of the following is true? 26

- ① The Hoover Dam could hold more than twice the Colorado River's annual flow.
- ② Beard condemned Japan for having dams on every river.
- ③ Beard said rivers today are not only water for filling reservoirs but also amenities for fishing and tourism in America.
- ④ British colonies were given dams before becoming independent from Britain.

令和6年度 義肢装具学科 学力試験(第一次・国語)解答

第1問			
問題番号	解答番号	正答	配点
問1			
	1	⑥	2
	2	③	2
	3	⑧	2
	4	①	2
	5	⑤	2
問2	6	②	3
問3	7	①	5
問4	8	⑤	5
問5			
	9	③	5
	10	④	5
問6	11	③	5
問7	12	②	5
問8			
I	13	①	4
II	14	④	4
III	15	③	4
問9	16	②	5
			60

※解答番号9, 10は順不同

令和6年度 義肢装具学科 学力試験(第一次・英語)解答

第2問			
問題番号	解答番号	正答	配点
問1			
(1)	17	②	3
(2)	18	④	3
(3)	19	①	3
問2	20	③	4
問3	21	④	4
問4	22	②	4
問5			
A	23	③	4
B	24	④	5
C	25	①	5
D	26	④	5
			40