

(別紙)

<p>タイトル</p>	<p>2022 年度 特別選抜（学校推薦型選抜・帰国生選抜・社会人選抜） 医学部保健学科 小論文問題</p>
<p>評価の ポイント</p>	<p>小論文Ⅲ</p> <p>問題 1</p> <p>本問題では心のサポーター養成事業を題材にした文章を読解することにより、総合的な知識、思考力、解決能力を評価した。評価にあたっては次の点を特に重視した。</p> <p>問 1 本文中に記載されている意味を正確に読み解き、該当理由について適切に回答できるか評価した。</p> <p>問 2 本文中に記載されている意味を正確に読み解き、該当事象について適切に回答できるか評価した。</p> <p>問 3 本文中に記載されている意味を正確に読み解き、該当事象について適切に回答できるかどうかを評価した。</p> <p>問 4 本文中に記載されている意味を正確に読み解き、該当事象について適切に回答できるか評価した。</p>

(別紙)

タイトル	2022 年度 特別選抜（学校推薦型選抜・帰国生選抜・社会人選抜） 医学部保健学科 小論文問題
評価の ポイント	問題 2 [A] 内部抵抗を含む電池を用いた回路について、正しく論述できているかを評価した。評価にあたっては、次のような点を特に重視した。 ・ 電池の内部抵抗を考慮しているか。 ・ 式を用いて電池の起電力を正しく求められているか。

タイトル	2022年度 推薦入試・帰国生入試・社会人入試 医学部保健学科 小論文問題
評価の ポイント	問題2 [B] 金属イオンの系統分離について、問題文に書かれた現象を原理に基づき論述できるかを評価した。評価に当たっては、次のような点を特に重視した。 <ul style="list-style-type: none">・ 各反応でどの金属イオンが反応して沈殿を形成したか。・ 生成物の名称を正しく記載できているか。・ ろ過後のろ液にどのイオンが残存しているか。・ 最後の水酸化ナトリウムを添加した際に、何という化合物がどのように変化して溶解したか。

(別紙)

<p>タイトル</p>	<p>2022 年度 特別選抜（学校推薦型選抜・帰国生選抜・社会人選抜） 医学部保健学科 小論文問題</p>
<p>評価の ポイント</p>	<p>問題 2 [C]</p> <p>受精から原腸形成までの流れを適切な用語を用いて説明できているか。次のような点を重視した。</p> <ul style="list-style-type: none">・ 発生の時系列を適切に説明できているか。・ 端黄卵の卵割の特徴を述べているか。・ それぞれの用語を適切に用いているか。

2022 推・婦・社

受験 番号		氏名	
----------	--	----	--

小論文Ⅲ 解答用紙（その 1）

問題 1

問 1

私たちが心を病んだとき，最初に対応してくれ，そして最後まで付き合ってくれるのは，専門家ではなく，家族や友人，同僚などの素人たちである。その素人が精神疾患への正しい知識と理解を持ち，メンタルヘルスの問題を抱える家族や同僚に対し，傾聴を中心とした支援を学習することは重要であるから。

問 2

正の側面：人々は世間知に基づいて，心を病んだ人をコミュニティーに受け入れ，ケアを行うとともに互いに援助しあう。

負の側面：心を病んだ人が，その周囲の人々に対し迷惑な存在になったとき，コミュニティーから人を排除する力がある。

採点欄

採点欄

2022 推・帰・社

受験 番号		氏名	
----------	--	----	--

小論文Ⅲ 解答用紙（その2）

問3

苦しんでいる人の複雑な事情をありのままに理解しようと努力し、複雑に理解されることが、苦しんでいる人の個性を保証し、苦しんでいる人をコミュニティーに受け入れ互いに援助しあう体制をつくることができる。

問4

素人が精神疾患の専門知を浅く学び、とりあえずの精神疾患の応急処置や心病んだ人を専門家につなぐことを身につけること。また専門家は自分の人生をきちんと生きて、世間と人生の苦みを知ること。

採点欄

採点欄

2022 推・帰・社

受験 番号		氏名	
----------	--	----	--

小論文Ⅲ 解答用紙（その3）

問題 2 選択した問題の記号を○で囲みなさい。 [A] [B] [C]

電池に内部抵抗があると考えると説明できる。電池の起電力を E [V]，端子電圧を V [V]，内部抵抗を r [Ω]，電流を I [A] とすると， $V=E-rI$ と表される。つまり，電池の端子電圧 V は電池の起電力 E から内部抵抗による電圧降下 rI を引いた値となる。 $1.5=E-0.2r$ ， $1.4=E-0.4r$ の二つの方程式から， $r=0.5$ ， $E=1.6$ となり，起電力は $1.6V$ である。

採点欄

採点欄

2022 推・帰・社

受験 番号		氏名	
----------	--	----	--

小論文Ⅲ 解答用紙（その3）

問題 2 選択した問題の記号を○で囲みなさい。[A] [B] [C]

この水溶液に塩酸を加えると、 Ag^+ は AgCl の白色沈殿①を生じる。塩化銀を取り除いたろ液には Cu^{2+} と Al^{3+} が含まれている。これに硫化水素を通じると、 Cu^{2+} は CuS の黒色沈殿②を生じる。硫化銅を取り除いたろ液には Al^{3+} が含まれている。硫化水素を除去した後にアンモニア水を加えると、 Al^{3+} は $\text{Al}(\text{OH})_3$ の白色沈殿③を生じる。 $\text{Al}(\text{OH})_3$ は両性水酸化物であり、強塩基である水酸化ナトリウムと反応して水溶性の $\text{Na}[\text{Al}(\text{OH})_4]$ に変化する。

採点欄

採点欄

2022 推・婦・社

受験 番号		氏名	
----------	--	----	--

小論文Ⅲ 解答用紙（その3）

問題 2 選択した問題の記号を○で囲みなさい。[A] [B] [C]

精子が卵の動物極側に侵入するとその侵入点と反対側に表層に周囲とは色の異なる領域ができる。この領域を灰色三日月環といい、将来の背側となる。卵は卵割によって細胞数を増やす。カエルの卵は端黄卵であるので卵割は不等割である。胞胚腔は動物極側にかたよる。胞胚期を過ぎると、胚の赤道面の植物極は卵黄栓が形成される。

採点欄

採点欄