

特別入学者選抜において本校が選択実施する検査（過去問）

	令和6年度 口頭試問	令和7年度 口頭試問	令和8年度 口頭試問
第1問	<p>火山の噴火や津波、洪水など、さまざまな自然災害による被害の可能性や、災害発生時の避難場所などを示した地図のことを何と言いますか。次の①～④のうち、正しいものを番号で答えなさい。</p> <p>①ドットマップ ②ハザードマップ ③マインドマップ ④ロードマップ</p>	<p>次の歌は平安時代のある人物が詠んだものです。この歌が詠まれた日は、その人物にとってどのような日でしたか。①～④のうち、正しいものを番号で答えなさい。</p> <p>この世をば わが世とぞ思う 望月の かけたることも 無しと思えば</p> <p>①自らが征夷大將軍になった日 ②自らが天皇になった日 ③自らの娘が征夷大將軍のきさきになった日 ④自らの娘が天皇のきさきになった日</p>	<p>選挙において、政党の得た得票数に応じて、各政党別の当選議員数を決定する制度を何と言いますか。</p> <p>①～④のうち、正しいものを番号で答えなさい。</p> <p>①小選挙区制 ②中選挙区制 ③大選挙区制 ④比例代表制</p>
第2問	<p>水を電気分解装置に入れて、電気分解をすると、水素と酸素が発生します。このときの化学反応を示す化学反応式はどれですか。次の①～④のうち、正しいものを番号で答えなさい。</p> <p>① $H_2O \rightarrow H_2 + O_2$ ② $H_2O \rightarrow 2H + O$ ③ $2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$ ④ $H_2O \rightarrow H_2 + O$</p>	<p>植物が光合成を行うとき、必要となる物質の組み合わせはどれですか。</p> <p>①～④のうち、正しいものを番号で答えなさい。</p> <p>①水と酸素 ②水と二酸化炭素 ③酸素と二酸化炭素 ④酸素とデンプン</p>	<p>地震が発生すると、震源から2種類の波が発生します。このうち、初期微動を伝える波のことを何と言いますか。</p> <p>①～④のうち、正しいものを番号で答えなさい。</p> <p>① O波 ② P波 ③ R波 ④ S波</p>
第3問	<p>日本の社会が抱える課題の1つに「労働力人口」の減少があります。この課題を解決するために、人工知能やIoT(アイオーティー)を導入することで、できることは何ですか。次の①～③のうちから番号を1つ選び、具体的に説明しなさい。</p> <p>①農業 ②輸送業 ③医療・福祉</p>	<p>運動する時の熱中症対策の一つで、細めに水分をとることはとても大切です。</p> <p>水分をとること以外にあなたができる、運動する時の熱中症対策には何がありますか。</p> <p>簡潔に2つ答えなさい。</p>	<p>SNS（ソーシャル・ネットワーク・サービス）を利用・活用する際に注意すべきことはどのようなことですか。</p> <p>具体的に2つ答えなさい。</p>