

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５年度 口頭試問	令和６年度 口頭試問	令和７年度 口頭試問
第１問	外国通貨に対して円の価値が低くなることを何と言いますか。また、この場合外国からの輸入品の物価はどうなりますか。次の①～④のうち、正しいものを番号で答えなさい。 ①円高 ・ 物価は上がる ②円高 ・ 物価は下がる ③円安 ・ 物価は上がる ④円安 ・ 物価は下がる	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。 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	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。 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 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
第２問	生き物が生殖細胞をつくるときに行われる細胞分裂は何と言いますか。次の①～④のうち、正しいものを番号で答えなさい。 ①体細胞分裂 ②減数分裂 ③増数分裂 ④遺伝分裂	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。 ① $\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{H}_2 + \text{O}_2$ ② $\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{H} + \text{O}$ ③ $2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{H}_2 + \text{O}_2$ ④ $\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{H}_2 + \text{O}$	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。 ①～④のうち、正しいものを番号で答えなさい。 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
第３問	自然災害から身を守るためには、日頃の備えが必要です。防災のための日頃の備えとして、どのようなことが考えられますか、２つ答えなさい。	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。 ①農業 ②輸送業 ③医療・福祉	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。 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。 簡潔に２つ答えなさい。