

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3年度 口頭試問 | 令和4年度 口頭試問 | 令和5年度 口頭試問 |
|-----|--|--|---|
| 第1問 | <p>循環型社会の実現のために私たちができる取り組みとして「3R（スリーアール）」という考え方がありますが、その中で、「ごみの発生を抑える」ことを意味する言葉は何ですか。次の①～③のうち、正しいものを番号で答えなさい。</p> <p>①リユース ②リデュース ③リサイクル</p> | <p>これまで人間が考えてきたことをコンピューターにさせる「人工知能」が、近年大きく進化しています。この「人工知能」をアルファベットで表すとどうなりますか。次の①～④のうち、正しいものを番号で答えなさい。</p> <p>①ICT ②AI ③VR ④IoT</p> | <p>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。</p> <p>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</p> |
| 第2問 | <p>食塩水において、食塩のように、とけている物質を溶質と言いますが、水のように、溶質をとかず液体を何と言いますか。次の①～③のうち、正しいものを番号で答えなさい。</p> <p>①溶媒 ②溶液 ③溶解</p> | <p>地震が発生したとき、震源から遠い地点ほど、A「震度」とB「初期微動が始まってから主要動が始まるまでの時間」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。</p> <p>① A大きくなる・B長くなる ② A大きくなる・B短くなる ③ A小さくなる・B長くなる ④ A小さくなる・B短くなる</p> | <p>生き物が生殖細胞をつくる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。</p> <p>①体細胞分裂 ②減数分裂 ③増数分裂 ④遺伝分裂</p> |
| 第3問 | <p>新型コロナウイルスの感染予防対策として、密閉空間・密集場所・密接場面を避けることが挙げられます。これらの「密」を避けるために、どのような行動を取ったらよいか、具体的に3つ答えなさい。</p> | <p>SDGs（持続可能な開発目標）の17の目標のうち、②「飢餓をゼロに」⑪「住み続けられるまちづくりを」の2つについて、あなたが日常生活で続けられることは何ですか。具体的に1つずつ答えなさい。</p> | <p>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。</p> |

3問（6分）

3問（6分）

3問（6分）