

外国語(英語)

問		問題分野	問題内容	全受検者の正答率	學志館生の正答率
1	ア	聞くこと	相手の発言に適切に応答する	68.1%	89%
			相手の発言に適切に応答する	65.0%	100%
			相手の発言に適切に応答する	72.9%	100%
			相手の発言に適切に応答する	33.1%	72%
	イ		対話の内容を正しく理解する	67.4%	100%
			対話の内容を正しく理解する	67.9%	83%
			対話の内容を正しく理解する	60.8%	100%
ウ	まとまりのある英語を聞いて要点を理解する	4.5%	3%		
2	ア	書くこと	対話の流れを理解して適する単語を正しく書く(bought)	85.4%	94%
	イ		対話の流れを理解して適する単語を正しく書く(would)	75.1%	94%
	ウ		対話の流れを理解して適する単語を正しく書く(thirsty)	30.8%	50%
3	ア	読むこと・書くこと	空所を補充して正しい英文を作る(最上級)	92.1%	89%
	イ		空所を補充して正しい英文を作る(be動詞の疑問文)	63.6%	89%
	ウ		空所を補充して正しい英文を作る(動名詞)	69.6%	94%
	エ		空所を補充して正しい英文を作る(動詞の形・過去形)	64.5%	78%
4	ア	読むこと・書くこと	対話の流れを理解して単語を正しく並べる	49.0%	83%
	イ		対話の流れを理解して単語を正しく並べる	38.4%	72%
	ウ		対話の流れを理解して単語を正しく並べる	56.7%	67%
	エ		対話の流れを理解して単語を正しく並べる	64.5%	94%
5	読むこと・書くこと	日常生活の場面にふさわしい内容を考えて英文を作る	37.0%	64%	
6	読むこと・書くこと	資料から情報を整理して英文を作る	10.6%	36%	
7	ア	読むこと	長文の内容を理解し、図から必要な情報を読み取った上で文脈に適した英文を入れる	58.9%	67%
	イ		長文の内容を理解し、文脈から判断して三つの文を正しく入れる	56.2%	83%
	ウ		長文の内容を理解し、本文の内容に合うものを複数選択する	32.5%	50%
8	ア	読むこと	英文とグラフから必要な情報を読み取る	80.3%	94%
	イ		英文から必要な情報を読み取る	55.4%	78%
	ウ		英文と図から必要な情報を読み取る	48.5%	72%
9	ア	読むこと	対話の流れを理解し、文脈に適した英文を入れる	61.4%	83%
	イ		対話の流れを理解し、文脈に適した英文を入れる	53.3%	61%
	ウ		対話の流れを理解し、本文の内容に合うものを複数選択する	28.0%	22%

国語						
問	問題分野	問題内容	全受検者の正答率	學志館生の正答率		
一	ア	1	貢献(こうけん)	95.3%	94.7%	
		2	漢字の読み	寡占(かせん)	58.7%	89.5%
		3	頒布(はんぷ)	49.9%	63.2%	
		4	論(ざと)す	56.6%	100.0%	
	イ	a	漢字の選択	コウエン(講演)	98.4%	100.0%
		b	ヨソク(予測)	96.8%	94.7%	
		c	エンカク(沿革)	76.7%	84.2%	
		d	ヒキ(率)いて	90.0%	100.0%	
	ウ	文法	助詞の用法で同じはたらきをするものの組み合わせを選択する	89.4%	100.0%	
	エ	韻文	俳句を説明したものを選択する	76.9%	78.9%	
二	ア	古典(古文)	「『よく養へ。』と仰せによりて」の意味を選択する	84.9%	89.5%	
	イ		「鶴が与へしに変はずよく生ひいでければ」について説明したものを を選択する	76.1%	89.5%	
	ウ		「越後は米のよき国と聞けばことさらに生ひなん。」の意味を選択する	79.0%	100.0%	
	エ		本文の内容と一致するものを選択する	65.9%	89.5%	
三	ア	文学的な文章	本文中の空欄に当てはまる語句を選択する	72.0%	84.2%	
	イ		「齋江」について説明したものを を選択する	80.8%	68.4%	
	ウ		「浩三」の気持ちについて説明したものを を選択する	89.7%	100.0%	
	エ		「おかみさん」について説明したものを を選択する	76.8%	89.5%	
	オ		「浩三」の気持ちをふまえた朗読の仕方を を選択する	68.3%	57.9%	
	カ		この文章について述べたものを を選択する	79.5%	94.7%	
四	ア	論理的文章	「経済は根源的な社会性を保持していない。」理由を選択する	91.0%	89.5%	
	イ		「近代的な世界が作りだしたバラバラな論理は、経済や労働を虚しいものにしてしまった」理由を選択する	67.5%	78.9%	
	ウ		「経済に一定の倫理性を要求する」について説明したものを を選択する	80.8%	100.0%	
	エ		「大企業が強い支配権をもった」について説明したものを を選択する	77.8%	84.2%	
	オ		「このような動き」について45字以上55字以内で記述する	28.0%	26.3%	
	カ		「『多様な経済=労働のかたちづくり』が試みられている。」の具体的な内容として合っていないものを選択する	42.0%	52.6%	
	キ		本文について説明したものを を選択する	55.8%	68.4%	
五	ア	論述	グラフの読み取りに関して文中の空欄に適するものを複数選択する	78.0%	84.2%	
	イ		本文中の情報を整理して65字以上75字以内でまとめ、「Aさん」のことばを完成させる	49.5%	63.2%	

数学					
問	問題分野	問題内容	全受検者の 正答率	學志館生の 正答率	
1	ア	基本的な計算問題	正の数・負の数 整数の和を求める	97.6%	100.0%
	イ		正の数・負の数 分数の和を求める	95.0%	100.0%
	ウ		式の計算 単項式の除法を行う	98.5%	100.0%
	エ		式の計算 平方根の計算を行う	94.1%	94.7%
2	ア	標準的な計算問題	式の計算 式を展開する	88.0%	100.0%
	イ		式の計算 因数分解を行う	90.7%	100.0%
	ウ		2次方程式を解く	85.5%	100.0%
	エ	平面図形	相似を利用して、線分の長さを求める	8.6%	0.0%
3	ア	関数	2乗に比例する関数の変化の割合を選択する	88.8%	94.7%
	イ	文字を用いた式	値段を表す式を選択する	67.5%	84.2%
	ウ	資料の散らばりと代表値	資料から、回数の中央値を選択する	81.3%	84.2%
	エ	標準的な計算問題	式の値を選択する	73.7%	78.9%
	オ	2次方程式	条件を満たす a の値を選択する	70.7%	84.2%
4	ア	関数	2乗に比例する関数を選択する	89.3%	100.0%
	イ		2点を通る直線の式を選択する	73.7%	100.0%
	ウ		条件を満たす点の x 座標を選択する	31.5%	5.3%
5	ア	確率	2つのさいころを投げ、石の面が条件を満たす確率を選択する	72.5%	68.4%
	イ		2つのさいころを投げ、石の面に書かれた数の積が条件を満たす確率を選択する	25.1%	5.3%
6	ア	空間図形	空間図形の体積を選択する	67.1%	89.5%
	イ		三平方の定理を利用して、空間の2点間の距離を選択する	48.8%	57.9%
	ウ		三角形の相似などを利用して、線分の長さをを選択する	35.7%	36.8%
7		平面図形	三角形の相似を証明する	11.8%	15.8%

理科				
問	問題分野	問題内容	全受検者の正答率	學志館生の正答率
1	第1分野 (物理)	蛍光板に現れた光った線の変化から考えられることを選択する	65.6%	73.7%
		物体Aにはたらく力の組み合わせを選択する	45.7%	36.8%
		基準の音と同じ高さの音を出すにはどうするかを選択する	59.8%	68.4%
2	第1分野 (化学)	気体について述べた正しい文を選択する	37.8%	36.8%
		水に関する記述として最も適するものを選択する	60.4%	68.4%
		リトマス紙の上にうすい水酸化ナトリウム水溶液をしみこませたろ紙を置いて電圧を加えたときのリトマス紙のようすを選択する	55.6%	68.4%
3	第2分野 (生物)	ランの花のつくりについてまとめから考えられることを選択する	37.7%	36.8%
		細胞に含まれる染色体数に関する説明として最も適するものを選択する	48.1%	47.4%
		刺激の受け取りや反応に関する記述にあてはまるものの組み合わせを選択する	24.4%	26.3%
4	第2分野 (地学)	太陽系の惑星についての説明として最も適するものを選択する	57.6%	63.2%
		満月から1週間後の月の南中時刻と見え方の組み合わせを選択する	32.8%	36.8%
		実験から確認できることを選択する	37.8%	52.6%
5	第1分野 (物理)	糸を引いているときの台車の運動を選択する	30.1%	63.2%
		テープが示す区間での台車の速さを求める	58.4%	68.4%
		糸をはなした瞬間を含むテープと糸をはなしたあとの台車の運動の組み合わせを選択する	28.1%	42.1%
		糸をはなした瞬間の台車の速さについて記述し、そのときの速さについて最も適するものを選択する	16.5%	36.8%
6	第1分野 (化学)	試験管の中の物質の色の変化について選択する	71.2%	63.2%
		反応により発生する気体の質量を求める	16.9%	21.1%
		酸化銅の質量を変えたときに反応後にできた銅の質量についての組み合わせを選択する	31.0%	31.6%
		炭素粉末の代わりに気体の水素を用いたときの化学変化について最も適するものをそれぞれ選択する	68.0%	84.2%
7	第2分野 (生物)	デンプンのりが自然界ではどのような有機物に相当するかを選択する	54.0%	73.7%
		ビーカーBの液にヨウ素液を加えて色の変化があったときに、可能性がなくなることを文脈を踏まえて記述する	17.9%	21.1%
		ビーカーCの液にヨウ素液を加えたときの色の変化について予想できることを選択する	45.4%	42.1%
		微生物どうしの関係について結果から考えられることを選択する	79.3%	89.5%
8	第2分野 (地学)	日本付近で発生する地震についての説明として誤っているものを選択する	67.1%	63.2%
		ある地点の震度について最も適するものを選択する	81.0%	94.7%
		緊急地震速報が発表されてから何秒後に主要動が始まったかを求める	28.7%	52.6%
		柱状図から考えられることを選択する	40.8%	47.4%

社会							
問	問題分野	問題内容		全受検者の正答率	學志館生の正答率		
1	ア	地理	東京から見たタンザニアの方位を選択する		61.9%	73.7%	
	イ	地理	日本の対蹠点(地球の中心を通った反対側)の緯度と経度を選択する		56.6%	73.7%	
	ウ	地理	ヒューストンからリマへの移動時間を計算する		26.5%	31.6%	
	エ	地理	熱帯の都市の雨温図と栽培されている作物の組合せを選択する		32.2%	21.1%	
	オ	地理	日本の領海の範囲と沖ノ鳥島の位置の組合せを選択する		56.4%	57.9%	
2	ア	地理	群馬県の農業産出額を表したものを選択する		59.7%	78.9%	
	イ	地理	群馬県の製造業生産額を表したグラフと北関東への工場立地件数を表したグラフの組合せを選択する		32.7%	42.1%	
	ウ	i	地理	地形図から土地利用の傾向と縮尺を利用した実際の距離の組合せを選択する		42.9%	52.6%
		ii	地理	地形図の略断面図として最も適切なものを選択する		50.0%	57.9%
エ	地理	東北、中部、関東の3地方の境界が集中する尾瀬国立公園の地図から正しい県名の組合せを選択する		33.2%	26.3%		
3	ア	歴史	防人が配置された北九州と火縄銃が伝来した種子島の位置の組合せを選択する		66.6%	94.7%	
	イ	歴史	遣唐使のルートを図から選択する		46.9%	68.4%	
	ウ	歴史	樺太を探検して大陸と海を隔てていることを確認した人物を選択する		67.0%	94.7%	
	エ	歴史	雪舟と空海が大陸に渡った時期をそれぞれ選択する		24.8%	31.6%	
	オ	歴史	日明貿易で使用された合札である「勘合」の文字を漢字で書く		63.2%	78.9%	
4	ア	i	歴史	日米修好通商条約について、治外法権の存在と関税自主権の欠如について説明した文章に当てはまる正しい語句の組合せを選択する		54.9%	78.9%
		ii	歴史	不平等条項である関税自主権が完全に回復した時期を略年表から選択する		53.9%	57.9%
	イ	歴史	地租改正の説明として正しいものを選択する		64.9%	78.9%	
	ウ	歴史	第1次世界大戦が勃発した時期以降におきたものでないものを選択する		39.4%	42.1%	
	エ	i	歴史	世界恐慌で農家が打撃を受けた理由をまゆの価格と言う語を用いて記述する		22.9%	36.8%
		ii	歴史	1930年の豊作で農家が打撃を受けた理由を米の価格と言う語を用いて記述する		40.7%	42.1%
オ	歴史	朝鮮戦争が日本経済に与えた影響について説明した文章の空欄にあてはまるものの組合せを選択する		77.4%	89.5%		
5	ア	公民	日本国憲法の改正の手続きについて述べたものとして正しいものを選択する		71.4%	94.7%	
	イ	公民	議院内閣制と大統領制の違いについて説明した文章の空欄にあてはまるものの組合せを選択する		69.5%	94.7%	
	ウ	公民	日本の裁判のしくみについて説明したものとして正しいものを選択する		70.5%	84.2%	
	エ	i	公民	各国の社会保障支出と国民負担率の関係について述べた文章の空欄にあてはまるものの組み合わせを選択する		76.5%	89.5%
		ii	公民	社会保障制度の概要を表した図中の空欄に当てはまるものの組合せを選択する		69.8%	89.5%
6	ア	公民	国際連合についての説明として正しいものを選択する		80.7%	100.0%	
	イ	公民	京都議定書について説明した文章の空欄にあてはまるものの組合せを選択する		74.8%	94.7%	
	ウ	公民	非正規の職員が増加した背景にある企業の意図として正しいものを選択する		54.0%	62.2%	
	エ	公民	グラフと資料をもとに、三大都市圏と地方圏の人口格差が拡大している傾向と、これをどのように改善に繋げていくかについて政府の考え方を		25.5%	26.3%	