

④	①
異星人	すじぶ
⑤	②
旋律	へきんえき
⑥	③
高尚	せりふ

(ア)	③	(イ)	②	(ウ)	①
-----	---	-----	---	-----	---

問三 社会化

問四 歌

問五 内容的・技術的な次元に至らない形式・表面的な次元。

問六 現実世界ではありえないから違和感を感じるのではなく、会話の途中で歌うという行為自体が違和感を感じさせる。

問七 歌う場であるとの意識が人々に共有されていない会話中に歌うという感覚。

問八 オペラはレテイタティーボとアリアという2つの歌唱様式から始まったが、商業オペラではレテイタティーボが放棄され、台詞による会話で物語が進み、アリアという歌の部分と混在するジャンルが誕生していた。

問九 十九世紀にミュージック・ホールやヴォードヴィル、レヴューが、歌やダンス等の場面に特化した催しとなった経過。

⑤	①	⑥	②	⑦	③	⑧	④
しごく	執着	余生	視野	伝統	結構	ふくいん	あんがい

問二 ア

a	ウ	b	ア	c	エ	d	イ
---	---	---	---	---	---	---	---

問四 絶望

問五 自分のセルフイメージ 社会の在り方

問六 ゴールに向かって歩む

受験地	受験番号	氏名

2025 年度 吉備国際大学

推薦総合選抜B日程入学試験 英語 解答用紙 — 12月14日 —

【1】

問1	①	attend
----	---	--------

問2	②	もし、たまたま手元にあったら (持っていたら)
----	---	-------------------------

問3	③	B
----	---	---

問4	④	C
----	---	---

問5	⑤	急速にキャッシュレス社会になってきているから
----	---	------------------------

問6	⑥	A
----	---	---

問7	1	×	2	○	3	○	4	×
----	---	---	---	---	---	---	---	---

【2】

1	B	2	A	3	C	4	D	5	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

【3】

1	D	2	E	3	F	4	A	5	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

【4】

1	G	2	A	3	C	4	E	5	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

【5】

1	I've lost the ring which my grandmother gave me .
2	That movie is much more interesting than I expected .
3	Getting enough sleep is good for your brain .
4	Robots may make our lives easier .

受験地	受験番号	氏名

2025 年度 吉備国際大学

推薦総合選抜B日程入学試験 数 学 解答用紙 — 12月14日 —

受験地	受験番号	氏名

1.

(1)	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	(2)① 「 $x < 0$ かつ $y < 0 \Rightarrow ax + by < 0$ 」 ② 真
(3)①	② 1	$-\frac{121}{48}$

2.

<p>\sqrt{p} が無理数でなければ $\sqrt{p} = \frac{n}{m}$ (m, n は互いに素な自然数)と表される。</p> <p>$p = \frac{n^2}{m^2}$ ゆえに $n^2 = pm^2$ (①) n^2が素因数 p を含むから n も素因数 p を含む。</p> <p>$n = pk$ (k は自然数)でこれを①に代入すると $(pk)^2 = pm^2 \therefore m^2 = pl^2$ (l は自然数)</p> <p>m^2が素因数 p を含むから m も素因数 p を含む。従って、m と n は公約数 p を持つ。これは互いに素であるという前提に反する。それゆえ \sqrt{p} は無理数である。</p>

[] 選択した番号を [] に記入せよ。

<p>3. $\triangle ABC$ に対し、辺 AB の中点 K と辺 BC の中点 L を取り、K と L からそれぞれの辺の垂線を引き、交点を O とする。垂直二等分線上にあるから $OA=OB=OC$ (①)</p> <p>点 O から辺 CA に垂線をおろし、垂線の足を点 M とする。$\triangle OMC$ と $\triangle OMA$ において、それぞれは直角三角形で、①より $OC=OA$ で、OM は一致する。斜辺と他の一辺が互いに等しい直角三角形は合同なので $\triangle OMC \equiv \triangle OMA$。 $\therefore MC=MA$ つまり OM は辺 CA の垂直二等分線。ゆえに三辺の垂直二等分線は一点 O で交わる。</p> <p>4. (1) $2^8 = 256$ (2) $256 - 2 = 254$</p>

2025年度 吉備国際大学

推薦総合選抜B日程入学試験 生物 解答用紙 — 12月14日 —

I

問1	②							
問2	過程A	解糖系		過程B	クエン酸回路	過程C	電子伝達系	
問3	ア	ピルビン酸	イ	4	ウ	基質レベルの	エ	オキサロ酢酸
	オ	クエン酸	カ	酸化的	キ	H ₂ O (水)		
問4	②(38分子)		⑥(タンパク質)					
問5	アルコール発酵では、2分子のエタノールと2分子の二酸化炭素を生成する。 乳酸発酵では2分子の乳酸を生成する。							

II

問1	ア	リン酸	イ	二重らせん	ウ	相補	エ	半保存的
問2	アデニン		チミン	グアニン	シトシン			
問3	A	DNAヘリカーゼ	B	プライマー	C	DNAポリメラーゼ	D	リーディング
	E	DNAリガーゼ	F	岡崎フラグメント	G	ラギング		
問4	⑤							

III

問1	432個体		問2	2.4		問3	②	
問4	(1)	密度効果	(2)	アリー		(3)	①	
問5	区画法							

受験地	受験番号	氏名