

# 入学試験問題解答

---

2025



二松學舎大學

---

## 目 次

---

### 文学部

S方式	国 語	3
	英 語	6
	日 本 史	7
	世 界 史	7

A方式	国 語	3
	英 語	6
	日 本 史	7
	世 界 史	7

B方式	現 代 文	9
	英 語	10
	日 本 史	11
	世 界 史	12

G方式	現 代 文	13
	英 語	14
	日 本 史	14
	世 界 史	14

E方式	現 代 文	13
-----	-------	----

D方式	現 代 文	15
-----	-------	----

### 国際政治経済学部

S方式	国 語	18
	英 語	19
	日 本 史	19
	世 界 史	20
	公共・政治経済	20
	数 学	21

A方式	国 語	18
	英 語	19
	日 本 史	19
	世 界 史	20
	公共・政治経済	20
	数 学	21

B方式	国 語	22
	英 語	23
	日 本 史	23
	世 界 史	24
	公共・政治経済	24
	数 学	25

E方式	国 語	22
-----	-----	----

D方式	英 語	27
	国 語	28



## 2025年度 文学部 入試問題解答

## 現代文①

## 問題一

問一 ア 覆 イ 脇 ウ 刺激

問二 I ② II ⑤

問三 ④

問四 (解答例) 作品から、短絡的に意味やメッセージを読み取ること。

問五 ①・②

問六 (解答例) 作者の伝記的事実と作品とを結びつけていくような解釈の方法のこと。

問七 ④

問八 b

問九 ③

## 現代文②

## 問題二

問一 ア 愛称 イ 万難 ウ 穏便

問二 I ② II ④

問三 ①

問四 ③

問五 (解答例) ユニットがメンバーの自発的な意思によって運営されたものではなく、周りの意向の方が大きかったこと。

問六 ⑤

問七 ②

問八 (解答例) サデイバタ四人の絆が喪われ、バタ会が開かれることがもうなくなること。

問九 ②

古文①

問題三

問一 (ア) ずりよう／ずりやう (イ) たもと (ウ) おおい／おほゐ

問二 A ③ C ④ E ②

問三 B (解答例) それでもやはり、そうお悩みになるな

D (解答例) 全くとお帰しにならず

問四 尼

問五 率

問六 (解答例) 長く女の元に通うことができず、女の思いが気がりだつたから。

問七 掛詞・縁語

問八 ①

古文②

問題四

問一 (ア) てんじく／てんぢく (イ) ほつく／ほつく／ほく (ウ) かい／かひ

問二 (解答例) インドでは「偈」と言い、種々の経典に偈を説く。中国では「連句」という。

問三 (解答例) 三十一字(短歌)より短い応酬(呼応)を連歌の発句と脇句として捉えたから。

問四 (解答例) (本当に) 根拠(理由/由来)のあることだとおっしゃいました。

問五 動詞マ行下二段活用連用形 補助動詞ハ行四段活用連用形

褒め

給ひ

過去の助動詞連体形

格助詞

係助詞

ける

と

なん

問六 E 夏 F 秋

問七 ④

漢文①

問題五

問一 七言律詩

問二 將<sup>ニ</sup>赴<sup>カント</sup>米<sup>ニ</sup>国<sup>ニ</sup>、留<sup>ス</sup>別<sup>ス</sup>同<sup>ノ</sup>寓<sup>ノ</sup>諸<sup>ノ</sup>兄<sup>ニ</sup>於<sup>テ</sup>東<sup>ノ</sup>都<sup>ノ</sup>客<sup>ニ</sup>舎<sup>ニ</sup>

問三 ③

問四 ④

問五 (解答例) 激しく悲しむこと

問六 ⑤

問七 米国

問八 ⑤

漢文②

問題六

問一 (ア) つくす (と) / つくさん (と) (イ) ことごとく (ウ) つひに (ついに)

問二 ③

問三 雖<sup>ニ</sup>才<sup>ニ</sup>略<sup>ニ</sup>如<sup>ニ</sup>阿<sup>ニ</sup>史<sup>ニ</sup>那<sup>ニ</sup>社<sup>ニ</sup>爾<sup>ニ</sup>契<sup>ニ</sup>苾<sup>ニ</sup>何<sup>ニ</sup>力<sup>ニ</sup>、猶<sup>レ</sup>不<sup>レ</sup>專<sup>ニ</sup>大<sup>ニ</sup>將<sup>ニ</sup>之<sup>ニ</sup>任<sup>ニ</sup>

問四 B (解答例) 辺境地方の軍政・行政長官が十年以上転任させられず

E (解答例) 文官が司令官になると矢面に立つことを怖がり

問五 入為宰相

問六 ②

問七 (解答例) 寒峻・胡人を用ふるにしかず。

## I

- (1) (B)
- (2) (A)
- (3) (A)
- (4) would be no reason to stay beyond
- (5) (解答例) 彼女は数ヶ月にわたり、100時間以上の残業をしていた。
- (6) (C)
- (7) (D)
- (8) (D)

## II

- (1) (B)
- (2) (A)
- (3) (B)
- (4) (解答例) 岡倉の教育の三つめの基本的要素は、芸術への興味である。
- (5) (D)
- (6) cultures of Asia were unified at their
- (7) (B)

## III

- (1) (B)
- (2) (D)
- (3) (B)
- (4) (A)
- (5) (B)
- (6) (C)
- (7) (D)
- (8) (C)
- (9) (A)
- (10) (D)

## IV

- (1) (B)
- (2) (D)
- (3) (C)
- (4) (A)
- (5) (C)
- (6) (D)

〔一〕

- 問1 (1) 内管領  
(2) 後醍醐天皇
- 問2 中先代の乱
- 問3 正中の変
- 問4 (解答例) 後醍醐天皇による武士社会の慣習を無視した復古的な天皇親政が、多くの武士の不满と抵抗を起こしたため。
- 問5 観応の擾乱
- 問6 ②

〔二〕

- 問1 ア 義太夫  
イ 近松門左衛門  
ウ 芝居小屋
- 問2 (1) おかげ  
(2) (解答例) 伊勢神宮のお札などが降ったのを契機に、社会不安の中で世直しを期待する民衆運動が流行した。
- 問3 (1) 箱根関  
(2) 中山道
- 問4 エ 湯治  
オ 十返舎一九  
カ 東海道中膝栗毛
- 問5 ①・④

〔三〕

- 問1 ① P  
② A  
③ M  
④ B
- 問2 (1) 人物名：板垣退助 記号：H  
(2) 民撰議院設立 (の) 建白書
- 問3 (1) 秩父事件  
(2) (解答例) 西南戦争で政府の財政悪化とインフレが生じたため、大蔵卿の松方正義が不換紙幣を整理したことでデフレが生じ不景気となった。そのため農民の生活が苦しくなり、借金が増えたため発生した。
- 問4 (1) 事件名：大津事件 記号：K  
(2) 日英通商航海条約
- 問5 (1) E  
(2) 軍事行動：シベリア出兵  
人物名：寺内正毅

## 〔一〕

- 問1 鉄 問2 イに入る語：齊 イの位置：④  
 問3 (解答例) 各地の特産物を税として強制貢納させ、不足地に輸送・販売して国庫収入の増大をはかった均輸(法)と、国家が物資を貯蔵し、物価高騰時に売り出し、価格が低落すると買い入れて物価の水準を保つ平準(法)のこと。  
 問4 蘇湖または江浙 問5 景德鎮 問6 山西 問7 典礼  
 問8 広州または広東

## 〔二〕

- 問1 (1) ⑤ (2)
- | 誤っている語句  | 修正後の適切な語句  |
|----------|------------|
| ジャックリーの乱 | ワット＝タイラーの乱 |
| ミュンツァー   | ジョン＝ボール    |
- 問2 (1) (解答例) フランス革命の初期段階では、立憲君主政の樹立を目的とした1791年憲法の成立が目指された。この憲法制定により立憲王政が成立したものの、その一翼を担う国王ルイ16世が国外逃亡を図ってヴァレンヌで捕らえられると、国内世論は国王に対する反発を強めた。くわえて、対外戦争が激化するとジャコバン派が台頭し、92年8月には王権が停止され、ルイ16世は逮捕ののち死刑に処せられた。
- (2)
- | 誤っている語句 | 修正後の適切な語句 |
|---------|-----------|
| オスマン    | ティエール     |
| h       | i         |
- (3) ③
- 問3 (1) ケ：ヴァージニア 位置：④ (2) ④ (3) ⑤

## 〔三〕

- 問1 ① マレーシア  
 ② シンガポール共和国(シンガポール)  
 ③ ブルネイ・ダルサラーム国(ブルネイ)
- 問2 アギナルド
- 問3 (解答例) 1945年8月17日にスカルノが独立宣言をして初代大統領になるが、旧宗主国のオランダはこれを認めずに独立戦争となり、オランダからの主権委譲を経て単一共和国として成立した。
- 問4 ベトナム独立同盟(ベトミン) 問5 フランス共和国(フランス) 問6 ビルマ  
 問7 ラオス人民民主共和国(ラオス)  
 問8 ポル＝ポト政権(民主カンブチア、クメール＝ルージュ)

## 〔四〕

- 問1 ア：60  
 問2 イ：ギザ ウ：ヴェーダ エ：ムセイオン  
 オ：エウクレイデス(ユークリッド) カ：ユカタン
- 問3 J → K → M → I → L
- 問4 (解答例) 石碑はロゼッタ＝ストーンと呼ばれる。ナポレオンのエジプト遠征において発見され、上段が神聖文字、中段が民用文字、下段が古代ギリシア語によって記される。フランスのシャンポリオンによって解読された。現在は大英博物館が所蔵する。
- 問5 マチュ＝ピチュ
- 問6 (解答例) 18世紀後半、ワットによる蒸気機関の改良によって化石燃料を利用することが可能となった。19世紀前半、フルトンは蒸気船を開発した。その後スティーヴンソンによって蒸気機関車が実用化され、マンチェスターとリヴァプールの間に鉄道が開通した。それらの交通革命は国内外の市場拡大と世界の一体化をもたらした。
- 問7 パグウォッシュ会議

## 問題一

問一 (ア) かつこう (イ) 模倣(摸倣) (ウ) 運搬 (エ) はじ (オ) 発現

問二 (a) ④ (b) ⑤ (c) ②

問三 I ④ II ⑤ III ③ IV ①

問四 (解答例) 冊子の書物は絵に描くことができるが、電子書籍は絵に描けないという違いの由来。

問五 ③

問六 (解答例) 「死」という重いテーマで真面目に作ったのに、コミカルだと受け取られたから。

問七 トランク(旅行トランク) 骸骨(巨大な骸骨) ヒト(人間)

問八 直線的に秩序化されることを根本的に拒絶している。

問九 (解答例) 物質性を有しながら、始まりも終わりもないという、従来の冊子とは全く異なる形態である点。

I

- (1) ④
- (2) ①
- (3) ③
- (4) ①
- (5) ③
- (6) ④
- (7) ②
- (8) ①
- (9) ②
- (10) ①

II

- (a) ①
- (b) ②

III

(解答例) 高齢化する人口と出生率の低下という「ダブルパンチ（二重苦）」のこと

IV

(解答例) その結果、日本の富に占める女性の全体的な割合は低い。

V

- ②、④

〔一〕

問1 ②、③

問2 後白河法皇

問3 源頼朝

問4 (解答例) 院司が、上皇の意向を受け、自身を形式上の差出人として発給した文書。

問5 (1) ②

(2) D → C → A → B → E

〔二〕

問1 楽市楽座、安土城の築城

問2 (解答例) 天皇の権威を利用しつつ諸大名を服属させ、彼らを朝廷の官位につけて、関白であるみずからを最上位とする秩序のもとに位置づけるという効果があった。

問3 ④

問4 文禄の役 → 慶長の役

問5 名称：関ヶ原の合戦 西暦年：1600年

問6 狩野永徳・海北友松・長谷川等伯・狩野長信・狩野山楽

※5つのうちから2つを解答

〔三〕

問1 ア 水俣 イ 新潟水俣 (第2次水俣) ウ イタイイタイ

問2 (解答例) 石油化学コンビナートによる大気汚染

問3 環境庁

問4 革新

問5 ①

## 〔一〕

問1 ①

問2 長安

問3 唐三彩

問4 ②

問5 ③

問6 (解答例) 唐は、服属した諸民族に対して、諸民族の首長に実際の統治をまかせ、要所に都護府において監督させる羈縻政策をとった。

問7 (解答例) 律は刑法、令は行政関係の規則であり、のちの王朝に影響を与えるとともに、周辺諸国のモデルともなった。

問8 ②

## 〔二〕

問1 (1) ⑤ (2) ①

問2 人名：ジャクソン 制度：白人男性に限られた普通選挙が行われた。

問3 (解答例) イギリス国王ジェームズ1世により信仰を迫害されたピューリタンが、宗教的自由を求めてイギリスを逃れて入植して築いた植民地が発展したため。

問4 利用：(解答例) 白人入植者が農地として利用した。 地域：D

問5 名称：ホームステッド法

内容：(解答例) 連邦政府公有地に5年間定住して農業を行った者に160エーカーの土地を無償で与える。

問6 大陸横断鉄道

## 〔三〕

問1 ロマノフ朝

問2 ア：ネルチンスク 番号：④

問3 (解答例) 北方戦争は、カール12世率いるスウェーデンに対して、ロシアがポーランドとデンマークと同盟を結んで戦った。その戦争の最中にロシアは、首都サンクト＝ペテルブルクを建設し、スウェーデンに勝利してバルト海の覇権を握った。

問4 イ：エカチェリーナ2世 ウ：ニコライ1世 エ：アレクサンドル2世

問5 プガチョフ

問6 ④

問7 (解答例) ロシアは、サン＝ステファノ条約によってルーマニア・セルビア・モンテネグロの独立とブルガリアをロシアの保護下におくことを認めさせた。しかし、ビスマルクが調停役となって開催したベルリン会議によって、サン＝ステファノ条約を破棄し、ルーマニア・セルビア・モンテネグロの独立承認、ブルガリアのオスマン帝国の自治国におくことが認められた。

## 現代文①

## 問題一

問一 (ア) かや (イ) 変哲 (ウ) 洗脳

問二 ③

問三 ④

問四 ②

問五 B ⑤ C ①

問六 自尊心

問七 お人好し

問八 ③

問九 (解答例) 世間の常識や価値観を気にせず生きている馬鹿一は、それを意識して生きている自分たちよりも不幸であるべきだ、ということ。

問十 (解答例) 自分の心に正直に生きようとする自分。

## 現代文②

## 問題二

問一 (ア) 酢飯 (イ) つぶや (ウ) 抜糸

問二 X ② Y ④

問三 a ① b ③ c ② d ④ e ⑤

問四 額にマジックペンで描かれた線

問五 ①

問六 (解答例) 母に、私の返事が聞こえなかった。

問七 (解答例) 直前の母との会話で、昔の出来事とまだ若かった父の姿を思い出していたから。

問八 ④

問九 ③

G方式 英語

問1

A ④      B ①      C ③      D ②      E ②

問2 ②

問3 ③

問4 ④

問5

(1) ②      (2) ②      (3) ①      (4) ①      (5) ①

G方式 日本史

〔一〕

問1 ①      問2 ③      問3 ⑥      問4 ③      問5 ①

〔二〕

問1 ④      問2 ②      問3 ①      問4 ③      問5 ③ (⑥)

〔三〕

問1 ⑥      問2 ③      問3 ③      問4 ④      問5 ②

G方式 世界史

〔一〕

問1 ③      問2 ③      問3 ②      問4 ④  
問5 ①      問6 ②      問7 ③      問8 ①

〔二〕

問1 (1) ②      (2) ④      問2 ④      問3 ②      問4 ③      問5 ②  
問6 ④      問7 ①

〔三〕

問1 ③      問2 ②      問3 ④      問4 ①      問5 ②      問6 ①      問7 ④

## 現代文①

## 問題一

問一 (ア) 屈辱 (イ) 微妙 (ウ) 奔走

問二 I ⑤ II ④

問三 ②

問四 (i)

問五 (解答例) 無意識が以前から心の奥にあり、そこに欲望や不安が抑圧されている、というイメージ。

問六 ③

問七 ①

問八 (解答例) 近代社会では、自由に行為や生き方を選択でき、誰もがよりよい、納得できる生き方をしたいと考えるから。

問九 ②

現代文②

問題二

問一 ① 被(蒙) ②重 ③臨

問二 a ④ b ② c ⑤ d ① e ③

問三 X ⑤ Y ② Z ④

問四 IV

問五 つまらなそう

問六 「うーん、(うーん、ど)

問七 (解答例) 山戸家が成金だということ。

問八 ③

問九 コマネズミのような風貌

問十 ①

問十一 (解答例) 眠りにつく直前に襲ってくる、将来避けられずにやってくる孤独への不安とそれに抗するためにファンを得たいという焦りとが混濁した衝動的な不安。





S・A方式 英語

[1]

問1 (D) 問2 (C) 問3 (A) 問4 (C) 問5 (A)  
問6 (D) 問7 (B) 問8 (A) 問9 (B) 問10 (D)

[2]

問11 (A) 問12 (B) 問13 (C) 問14 (B) 問15 (A)  
問16 (C) 問17 (D) 問18 (B) 問19 (A) 問20 (C)

[3]

問21 (A) 問22 (D) 問23 (D) 問24 (B) 問25 (C)

[4]

問26 (C) 問27 (A) 問28 (B) 問29 (C) 問30 (D)

[5]

問31 (解答例) アメリカの成人の3分の1近くが、推奨されている1日7時間から9時間の睡眠をとっていないと言っているから。

問32 (C) 問33 (D) 問34 (B) 問35 (C)

[6]

問36 (A) 問37 (B) 問38 (D)

S・A方式 日本史

[1]

問1 (イ) 問2 (ウ) 問3 (イ) 問4 (ウ) 問5 (イ)  
問6 (ウ) 問7 (イ) 問8 (ア) 問9 (ウ) 問10 (エ)

[2]

問1 (イ) 問2 (ア) 問3 (エ) 問4 (エ) 問5 (エ)  
問6 (イ) 問7 (ウ) 問8 (イ) 問9 (ウ) 問10 (エ)

[3]

問1 (ウ) 問2 (イ) 問3 (エ) 問4 (ウ) 問5 (エ)  
問6 (イ) 問7 (ウ) 問8 (イ) 問9 (ウ) 問10 (ア)

[4]

問1 (ア) 問2 (エ) 問3 (ア) 問4 (ア) 問5 (ウ)  
問6 (イ) 問7 (イ) 問8 (エ) 問9 (ア) 問10 (エ)

S・A方式 世界史

[1]

問1 (エ) 問2 (ア) 問3 (ア) 問4 (イ) 問5 (ウ)  
問6 (ウ) 問7 (イ) 問8 (エ) 問9 (イ) 問10 (エ)

[2]

問1 (イ) 問2 (イ) 問3 (ウ) 問4 (ア) 問5 (イ)  
問6 (ウ) 問7 (ウ) 問8 (ア) 問9 (ア) 問10 (エ)

[3]

問1 (ア) 問2 (ウ) 問3 (イ) 問4 (エ) 問5 (イ)  
問6 (ア) 問7 (エ) 問8 (ア) 問9 (エ) 問10 (イ)

[4]

問1 (ア) 問2 (エ) 問3 (ウ) 問4 (イ) 問5 (ウ)  
問6 (ア) 問7 (エ) 問8 (ウ) 問9 (ア) 問10 (ウ)

S・A方式 公共・政治経済

[1]

問1 (イ) 問2 (エ) 問3 (イ) 問4 (ウ) 問5 (ウ)  
問6 (エ) 問7 (ア) 問8 (エ) 問9 (エ) 問10 (ウ)

[2]

問1 (ウ) 問2 (ア) 問3 (エ) 問4 (イ) 問5 (イ)  
問6 (エ) 問7 (ア) 問8 (ウ) 問9 (ア) 問10 (ウ)

[3]

問1 (イ) 問2 (イ) 問3 (エ) 問4 (ア) 問5 (ウ)  
問6 (イ) 問7 (エ) 問8 (エ) 問9 (ウ) 問10 (エ)

[4]

問1 (ア) 問2 (ア) 問3 (ウ) 問4 (イ) 問5 (ア)  
問6 (イ) 問7 (ウ) 問8 (エ) 問9 (ウ) 問10 (イ)

## I

(1)	ア	3	イ	2	ウ	1	エ	3	オ	4
(2)	カ	6	キ	4	ク	0				
(3)	ケ	1	コ	3	サ	3	シ	9	ス	3
(4)	セ	4	ソ	7	タ	2	チ	7		
(5)	ツ	1	テ	4						

## II

(1)	ア	-	イ	2	ウ	-	エ	4	オ	4
(2)	カ	4	キ	2						
(3)	ク	2	ケ	4	コ	8				
(4)	サ	2	シ	5	ス	1	セ	0		
(5)	ソ	2								

## III

(1)	ア	1	イ	2	ウ	7				
(2)	エ	8	オ	8	カ	1				
(3)	キ	1	ク	7	ケ	8	コ	1		
(4)	サ	1	シ	6	ス	2	セ	7		

## IV

(1)	ア	5	イ	0	ウ	-	エ	4	オ	0	カ	8	キ	2
(2)	ク	3	ケ	2	コ	4								
(3)	サ	4	シ	1										
(4)	ス	1												
	セ	4												

} 順不同

問題一

- 問一 (あ) 貧相 (い) 偉業 (う) 威力 (え) 兼 (お) 実践
- 問二 ⑤
- 問三 ①
- 問四 ②
- 問五 ⑤
- 問六 ③
- 問七 ④
- 問八 ④
- 問九 ⑤
- 問十 ①
- 問十一 ① 個人の環境対応能力が向上したこと ② 社会集団の規模や複雑性が高まったこと

問題二

- 問一 (あ) 従事者 (い) 担保 (う) 利己的 (え) 贈与 (お) 保険
- 問二 P ③ Q ⑤ R ④ S ① T ②
- 問三 ③
- 問四 ①
- 問五 ②
- 問六 (解答例) 方法論的個人主義を徹底する
- 問七 a 治療 b 前提 c 共通点
- 問八 ①
- 問九 ④
- 問十 ④

## B方式 英語

[1]

問1 (A)      問2 (C)      問3 (A)      問4 (D)

[2]

問5 (B)      問6 (A)      問7 (C)      問8 (A)

[3]

問9 (B)      問10 (D)      問11 (A)

[4]

問12 (C)      問13 (B)      問14 (D)

[5]

問15 (C)      問16 (D)

問17 (解答例) このコレクションの存在は広く知られておらず、一般の人々はこれまで一度も目にしたことがなかったから。

問18 (B)

## B方式 日本史

[1]

問1 (ウ)      問2 (イ)      問3 (ウ)

問4 神皇正統記

問5 (解答例) 分割相続が単独相続にかわったほか、親方関係に基づく血縁的結合よりも近隣に住む武士同士の地縁的結合が重要になった。

問6 (イ)      問7 (ア)      問8 (エ)      問9 (エ)      問10 (イ)

[2]

問1 (ア)      問2 (ウ)

問3 ③森有礼 ⑪鳩山一郎

問4 (エ)      問5 (ア)      問6 (エ)

問7 (イ)      問8 (ウ)      問9 (イ)

問10 (解答例) 統治権の主体は国家という法人に属し、天皇はその最高機関にすぎないとする学説。

## B方式 世界史

### [1]

問1 陳勝・呉広の乱

問2 (ウ) 問3 (ア) 問4 (エ)

問5 (解答例) 物価低落時に政府が物資を買い取り、物価高騰時に売り出して、国庫収入の増大と物価安定をはかる政策

問6 赤眉の乱

問7 (イ) 問8 (エ)

問9 黄巾の乱

問10 (ウ)

### [2]

問1 (イ)

問2 大韓帝国

問3 (エ) 問4 (イ)

問5 安重根

問6 (エ)

問7 李承晩

問8 (イ) 問9 (エ)

問10 (解答例) 政府主導の経済発展政策を効率的に遂行するために正当化された強権政治

## B方式 公共・政治経済

### [1]

問1 名望家

問2 (ウ)

問3 (解答例) 国民の多様な意見を反映させられるが、複数の政党による連立政権が生まれ、政局が不安定になりやすい。

問4 (ア)

問5 政党助成法

問6 (ウ) 問7 (エ) 問8 (イ) 問9 (ウ) 問10 (イ)

### [2]

問1 (ウ) 問2 (エ)

問3 チャーチスト運動

問4 (ア) 問5 (ウ) 問6 (ア) 問7 (イ)

問8 (解答例) 労働組合が企業別組合であること、定年まで継続して雇用される終身雇用制、勤続年数に応じて昇給する年功序列型賃金の3つ。

問9 (イ) 問10 (ア)

I

(1)  $(3x+1)(x-1)$

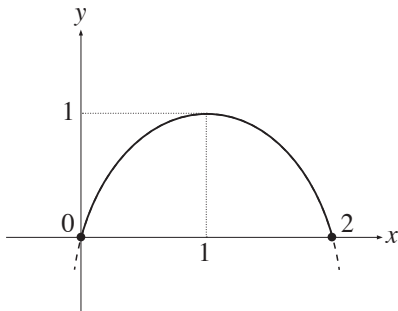
(2)  $\frac{42}{11}$

(3)  $x < 1$

(4)  $\{6\}$

II

- (1) 原点  $(0, 0)$ 、 $(0, 2)$  および頂点  $(1, 1)$  を通る上に凸の放物線であり、 $x$  軸の範囲は  $0 \leq x \leq 2$  に制限される。したがって以下のグラフを得る。



- (2)  $y = -x^2 + 2x$  と  $y = x - 1$  の連立方程式として  $-x^2 + 2x = x - 1$  つまり  $x^2 - x - 1 = 0$  の解として

$$x = \frac{1 \pm \sqrt{5}}{2} \text{ を得る。このうち } 0 \leq x \leq 2 \text{ の範囲に入る解として } x = \frac{1 + \sqrt{5}}{2} \text{ を得る。}$$

この  $x$  に対して  $y = x - 1$  より  $y = \frac{-1 + \sqrt{5}}{2}$  を得る。これらより交点として

$$\left( \frac{1 + \sqrt{5}}{2}, \frac{-1 + \sqrt{5}}{2} \right) \text{ を得る。}$$

- (3)  $y = -x^2 + 2x$  ( $0 \leq x \leq 2$ ) と  $y = x - a$  の連立方程式の解として、範囲  $0 \leq x \leq 2$  に存在するものを考える。直線  $y = x - a$  は直線  $y = x$  を  $y$  軸方向の負の向きに  $a$  だけ平行移動したものであるから、 $y = -x^2 + 2x$  と  $y = x - a$  が  $x = 2$  において共有点をもつ条件として  $a = 2$  を得る。また、連立方程式より  $-x^2 + 2x = x - a$  つまり  $x^2 - x - a = 0$  を得るが、放物線と直線が接するときには判別式がゼロであるという条件を課して  $a = -\frac{1}{4}$  を得る。以上より  $a$  の範囲として  $-\frac{1}{4} \leq a \leq 2$  を得る。

- (4) 接する点では、2点で交わるという条件が満たされないので、 $a = -\frac{1}{4}$  の場合を除外する。また、 $0 < a \leq 2$  のとき直線  $y = x - a$  の  $y$  切片が負になるから、範囲  $0 \leq x \leq 2$  での放物線との交点が1つになるので、それを除外する。これらより  $a$  の範囲として  $-\frac{1}{4} < a \leq 0$  を得る。

### III

- (1) 一回振るときに1の目が出る確率は  $\frac{1}{4}$  であることより、三回続けて1の目が出る確率は  $\frac{1}{4^3} = \frac{1}{64}$  である。
- (2) 偶数が出る確率は  $\frac{1}{2}$  であり奇数が出る確率は  $\frac{1}{2}$  である。三回全体で偶数ということより「偶数が三回出る確率  $\frac{1}{8}$ 」と「偶数が一回出て奇数が二回出る確率  $\frac{3}{8}$ 」を足して  $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{1}{2}$  を得る。また、三回全体で奇数ということより「奇数が三回出る確率  $\frac{1}{8}$ 」と「偶数が二回出て奇数が一回出る確率  $\frac{3}{8}$ 」を足して  $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{1}{2}$  を得る。
- (3) サイコロの目が 1, 2, 4 のそれぞれの場合進むマス目は 1, 2, 4 である。サイコロの目が 3 の場合は進むマス目は三マス進んで一マス戻るので1マスしか進まない。サイコロの目が出る確率はすべて  $\frac{1}{4}$  なので、進むマス目の平均値（期待値）として  $\frac{1}{4} \times 1 + \frac{1}{4} \times 2 + \frac{1}{4} \times 1 + \frac{1}{4} \times 4 = 2$  を得る。
- (4) サイコロの目が 1, 2, 3, 4 のそれぞれの場合進むマス目は、1, 4, 4, 4 である。4マス進む確率は  $\frac{3}{4}$  であり、サイコロの目が奇数で4マス進む確率は  $\frac{1}{4}$  なので、4マス進んだときにサイコロの目が奇数であるという条件付き確率は  $\frac{1/4}{3/4} = \frac{1}{3}$  である。

[1]

問1 (C)      問2 (B)      問3 (A)      問4 (B)      問5 (D)  
問6 (A)      問7 (C)      問8 (A)      問9 (B)      問10 (D)

[2]

問11 (C)      問12 (B)      問13 (D)      問14 (A)      問15 (C)  
問16 (B)      問17 (A)      問18 (D)      問19 (A)      問20 (D)

[3]

問21 (A)      問22 (C)      問23 (D)      問24 (B)      問25 (C)

[4]

問26 (C)      問27 (D)      問28 (B)      問29 (A)      問30 (B)

[5]

問31 (B)      問32 (A)  
問33 (解答例) 訓練された人(の目)でさえも、ディープフェイクを見つけるのはますます困難に  
なっているから。  
問34 (D)      問35 (C)

[6]

問36 (C)      問37 (B)      問38 (D)

問題一

問一 (あ) 巨匠 (い) 理不尽 (う) 濃淡 (え) 更新 (お) 継

問二

②

問三

①

問四

④

問五

⑤

問六

①

問七

ア

②

イ

④

問八

① 自らの経験で学んだり、年上の子どもや大人の仕事ぶり

問九

② 見様見真似では学びにくく、誰かから説明や指導をしてもらわないと習得の困難な知識

問十

③

問十

④

問題二

問一

(あ) 柔軟

(い) 完璧

(う) 納得

(え) 粗雑

(お) 衰弱

問二

X

③

Y

②

Z

③

問三

善悪、是非、強弱、真贋

問四

③

問五

①

問六

②

問七

②

問八

②

問九

(解答例) 善悪是非はあるが、その時代を彼なりに精一杯に生きそして死ぬ

問十

P 人間

Q 共感

R 愛

