

日本プロ麻雀協会 第25期前期 プロ試験

一般教養

問 題

試験時間 20分

2026年1月18日実施

注意事項

- 1) 試験開始の前に、問題の枚数と解答用紙を確認してください。
問題は、表紙を含めて3枚。解答用紙は、1枚です。
- 2) 解答はすべて解答用紙に記入してください。
- 3) 解答にあたっては、指示のあるものについては指示に従い、
楷書で、はっきりと記入してください。
判読が困難なものに関しては、正解としません。
- 4) 問題に関する質問は、原則として受け付けません。

問題 1

【1】 (1)~(4)の下線部の平仮名を適切に漢字で書け。

- (1) 日経平均かぶかが史上初の5万円を突破した。
- (2) 11月23日はきんろう感謝の日。
- (3) 静岡県で国内最強クラスのたつまきが発生した。
- (4) SNSではちよさく権に注意する必要がある。

【2】 次の(1)~(3)の四字熟語の読みを答えよ。またそれぞれの表す意味をa~eより選べ。同一選択肢を複数回答は不可。

- | | |
|----------|---------------------------------|
| (1) 雲外蒼天 | a. 動揺したり困惑したりして血の気が失せた顔色のこと。 |
| (2) 因果応報 | b. 優れた人材や業績が数多く現れること。 |
| (3) 百花繚乱 | c. 行動の善悪に対応する結果が自分に返ってくること。 |
| | d. 極めて贅沢で豪華な宴会のこと。 |
| | e. 大きな困難を乗り越えた先に、明るい未来が待っていること。 |

問題2

【1】 次の(1)~(4)を計算せよ。

- (1) $(-36.5) + 13.2$
- (2) $8 + 3 \times (-5/3)$
- (3) $5/8 \times 32/25$
- (4) $525^2 - 475^2$

【2】 n 回サイコロを振る。 n 回目の出目を X_n と書く。また

$$Y_n = X_1 \times X_2 \times X_3 \cdots \times X_n$$

と一般に定義する。このとき(1)~(4)に答えよ。

- (1) X_n が奇数である確率を求めよ。
- (2) Y_n が奇数となる確率を求めよ。
- (3) X_n が素数である確率を求めよ。
ただし素数とは1とその数自身以外に約数を持たない（割り切れない）正の整数のことで、1は素数に含まない。
- (4) Y_n が素数となる確率を求めよ。

問題3 以下は2026年1月1日時点について問う。

【1】 (1)~(4)の設問に回答せよ。

- (1) 2025年日本国際博覧会の公式略称は「(1)・関西万博」である。
- (2) 次回の国際博覧会の開催国を答えよ。
- (3) 国連気候変動枠組条約第30回締約国会議 (COP30) の開催国を答えよ。
- (4) 2025年のノーベル平和賞を受賞した女性はどこの国の政治家か答えよ。

【2】 日本の国政に関する文章の(1)~(4)の空欄を適切に埋めよ。

2025年10月21日、衆参両院の首班指名選挙により、(1 漢字フルネーム)氏が第104代内閣総理大臣に指名された。

その後(1)氏は「親任式 (内閣総理大臣任命式) 」によって(2)から内閣総理大臣に任命された。

現在の内閣における連立政権は「自由民主党」と「(3)」が組んでいる。

(1)氏は、「私自身も(4)バランスという言葉を手放す。働いて、働いて、働いて、働いて、働いていく」と訴えていた。

問題4 以下は2026年1月1日時点について問う。

【1】 (1)~(4)の設問に回答せよ。

- (1) 11月5日のように月が地球に近い点(近地点付近)で満月となったものを一般に何と呼ぶか、カタカナで答えよ。
- (2) 気象庁において最高気温35℃以上の日を何と呼ぶか答えよ。
- (3) 2025年のノーベル化学賞を受賞した日本人は誰か答えよ。
- (4) 2025年のノーベル生理学・医学賞を受賞した日本人は誰か答えよ。

【2】 生成AIに関する文章の(1)~(3)の空欄を適切に埋めよ。

生成AIは、テキストや画像、音声などを自動生成する技術であり、その学習の基礎となっているのが(1)ラーニングという統計的学習手法である。これにより、AIは過去のデータから文脈や意味を推定し、人間に近い出力を行う。

特に、ChatGPTやGeminiなどに代表される(2)モデルの登場により、AIは自然言語の理解と生成を高精度で行えるようになった。ただし、これらのモデルは訓練データに依存するため、(3)と呼ばれる事実誤認や虚構の出力が課題とされている。

解答用紙

解答はすべてこの解答用紙に記入すること。

採点欄

点/30点

受験番号 _____

氏名 _____

問題1

【1】	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	

	読み	意味
【2】	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	

小計 _____ /8

問題2

【1】	(1)		(2)		(3)		(4)	
【2】	(1)		(2)		(3)			

小計 _____ /7

問題3

【1】	(1)		(2)		(3)		(4)	
【2】	(1)		(2)		(3)		(4)	

小計 _____ /8

問題4

【1】	(1)		(2)		(3)		(4)	
【2】	(1)		(2)		(3)			

小計 _____ /7

解答用紙

解答はすべてこの解答用紙に記入すること。

採点欄

点/30点

受験番号

氏名

問題1

漢字限定

【1】	(1)	株価
	(2)	勤労
	(3)	竜巻
	(4)	著作

読み

意味

【2】	(1)	うんがいそうてん	e
	(2)	いんがおうほう	c
	(3)	ひゃっかりょうらん	b

小計 /8

問題2

【1】	(1)	-23.3	(2)	3	(3)	4/5	(4)	50000
【2】	(1)	1/2	(2)	$(1/2)^n$	(3)	1/2	(4)	$(n/2)(1/6)^{n-1}$

小計 /7

問題3

【1】	(1)	大阪	(2)	サウジアラビア	(3)	ブラジル	(4)	ベネズエラ
【2】	(1)	高市早苗	(2)	天皇	(3)	日本維新の会	(4)	ワークライフ

(1)は漢字限定

小計 /8

問題4

【1】	(1)	スーパームーン	(2)	猛暑日	(3)	北川進	(4)	坂口志文
【2】	(1)	ディーブ	(2)	大規模言語	(3)	ハルシネーション		

小計 /7