

日本プロ麻雀協会 第22期後期プロテスト

一般教養

問題

(試験時間 25分)

(令和5年7月1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4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)~(5)の下線部の平仮名を適切に漢字で書け。

- (1) 自転車に乗る際のヘルメットちやくようが努力義務となった。
- (2) 今年のげしは6月21日である。
- (3) 弾道ミサイル情報に全国瞬時けいほうシステム（Jアラート）が活用された。
- (4) アメリカのトランプ前大統領がきそされた。
- (5) 2023年5月6日、イギリスのチャールズ国王のたいかん式が行われた。

【2】 次の(1)~(5)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~fより選べ。同一選択肢を複数回答は不可。

- | | |
|----------|----------------------------------|
| (1) 朝三暮四 | a. 世間の評判通り活躍すること。 |
| (2) 運否天賦 | b. 人の意見や批評を全く気にかけないで聞き流すこと。 |
| (3) 馬耳東風 | c. 運を天に任せること。 |
| (4) 国土無双 | d. 天地間に存在する、数限りないすべてのもの（万物）や事象。 |
| (5) 面目躍如 | e. 国中で並ぶ者がいないほどすぐれた人物のこと。 |
| | f. 目前の差にこだわり、結局は同じ結果なのに気がつかないこと。 |

問題2

【1】 次の(1)~(4)を計算せよ。

- (1) $(-22.8) + 18.7$
- (2) $5 - 4 \times (-3)$
- (3) $3/8 \times 7/4$
- (4) $3/8 \div 7/4$

【2】 以下の文章中、(1)~(3)に適切に回答せよ。

$(a+b)(a-b)$ を展開すると (1) となる。

105×95 を計算する場合、 $a=100$, $b=5$ とすると (2) となる。

$5007 \times 4993 = (3)$ となる。

【3】 日本プロ麻雀協会競技規定を前提とし、次の文章中の(1)~(3)を既約分数で答えよ。

自分が親の時に、自分の牌山に王牌が存在する確率を計算する。

自分の牌山に王牌が存在するケースは、サイコロの出目の合計が4, 5, 9という3パターン存在する。

出目の合計が4になる確率は(1)、5になる確率は $1/9$ 、9になる確率は(2)である。

よって自分が親の時に、自分の牌山に王牌が存在する確率は(3)である。

問題3 以下は2023年6月1日時点について問う。

【1】 (1)~(6)の空欄を回答せよ。

- (1) 現在の、日本国の内閣総理大臣の氏名を漢字フルネーム書くと(1)である。
- (2) 2023年4月1日に発足した、こどものための政策をまとめて行う行政機関は(2)である。
- (3) 北大西洋条約機構は通称アルファベット4文字で(3)と呼ばれる。
- (4) 地方創生を目的としている、3月27日に本庁を京都に全面移転した省庁は(4)である。
- (5) 日本の総理大臣と尹錫悦大統領が首脳会合を行い、日韓(5)外交を再開することで一致した。
- (6) 日本プロ麻雀連盟最高顧問であり初代十段位の(6)さんが4月5日死去した。フルネーム漢字で記載のこと。

【2】 第49回主要国首脳会議に関する以下の文章の空欄(1)~(5)を答えよ。

2023年5月19日より議長国である日本の(1)県で第49回先進国首脳会議が開催された。
日本、米国、フランス、イタリア、英国、(2)、(3)の7か国と欧州連合の首脳が参加する国際会議である。
主要7か国が参加することから通称(4)サミットと呼ばれる。
(4)サミットでは、世界経済、地域情勢、地球規模課題などについて意見交換を行い
国際社会の重要な課題に対して、効果的に対応していくための礎を築く。
今年にはウクライナの(5)大統領も招かれ、平和と安定に関するセッションなどにゲストとして参加した。

【3】 適格請求書等保存方式に関する以下の文章の空欄(1)~(4)について答えよ。

2023年(1)月1日から適格請求書等保存方式、通称(2)制度が始まる。
これは(3)税の納税額を正しく計算するための新しい制度である。
(2)制度開始後は、適格請求書(=(2))がなければ仕入税額控除が出来なくなる。
一部の少額特例を除き適格請求書は発行者も受領者も(4)年間保存する義務が生じる。

問題4 以下は2023年6月1日時点について問う。

【1】 (1)~(7)の空欄を回答せよ。

- (1) スマホなどの移動通信システムにおける「5G」のGは「(1)」の頭文字である。回答はカタカナ可。
- (2) IT技術により人々の生活をより良くしていく変革「デジタルトランスフォーメーション」をアルファベット2文字略すと「(2)」。
- (3) アメリカのOpenAIが2022年11月に公開した(3)は自然な対話形式でAIが答えるチャットサービスである。
- (4) PCR検査とは、ウイルス等の(4)を増幅させて検出する検査方法である。
- (5) 重水素と三重水素の原子核をプラズマでぶつけて反応を起こし、生じた熱を使い発電する方法を(5)発電と呼ぶ。
- (6) 5月にスパコン計算速度世界ランキングが国際会議で発表。米の「(6)」がトップで3連覇。日本の「富岳」は2位。
- (7) 宇宙からの重力波を捉える観測施設「(7)」が3年ぶりに国際共同観測を再開した。

【2】 新型コロナウイルス感染症に関する以下の文章の空欄(1)~(4)を答えよ。

2023年5月5日、世界保健機関、アルファベット3文字の略称で(1)は、
新型コロナウイルス感染症、アルファベット5文字と数字で表現すると「(2)」に関する
「国際的に懸念される公衆衛生上の緊急事態」の宣言を終了すると発表した。
日本では5月8日より、新型コロナウイルス感染症分類は(3)類から季節性インフルエンザと同じ(4)類に引き下げられた。

【3】 電力価格高騰問題に関する以下の文章の空欄(1)~(4)について答えよ。

北海道電力、東北電力、(1)電力、(2)電力、中国電力、四国電力、沖縄電力の7社が
火力発電に使う(3)や(4)などの価格が高騰したとして、値上げを国に申請し政府は値上げを了承した。
6月の使用分から値上げが実施される見通し。上記の電力会社のうち、最も値上げ幅が大きいのが(2)である。
(3)はLNGと略され燃焼時の二酸化炭素量が、(4)や石油よりも少ない。
(4)は、昔に多くの植物が生えていた場所で、その植物が土の中で変化して、岩や石のようになったものである。

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

受験番号 _____

氏名 _____

問題1

【1】

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

	読み	意味
【2】	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	
	(5)	

小計 _____ /10

問題2

【1】

(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

【2】

(1)		(2)		(3)			
-----	--	-----	--	-----	--	--	--

【3】

(1)		(2)		(3)			
-----	--	-----	--	-----	--	--	--

小計 _____ /10

問題3

【1】

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

【2】

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

【3】

(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

小計 _____ /15

問題4

【1】

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

【2】

(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

【3】

(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

小計 _____ /15

採点欄

解答用紙 模範解答

解答はすべてこの解答用紙に記入すること。

点

各問題1点

受験番号

氏名

問題1

回答は漢字限定

【1】	(1)	着用
	(2)	夏至
	(3)	警報
	(4)	起訴
	(5)	戴冠

	読み	意味
【2】	(1)	ちょうさんぼし f
	(2)	うんぷてんぷ c
	(3)	ばじとうふう b
	(4)	こくしむそう e
	(5)	めんもくやくじょ a

小計 /10

問題2

【1】	(1)	-4.1	(2)	17	(3)	21/32	(4)	3/14
【2】	(1)	$a^2 - b^2$	(2)	9975	(3)	24999951		
【3】	(1)	1/12	(2)	1/9	(3)	11/36		

小計 /10

問題3

【1】	(1)	岸田文雄	(2)	子ども家庭庁	(3)	NATO				
	(4)	文化庁	(5)	シャトル	(6)	畑正憲	(1)(6)は漢字限定			
【2】	(1)	広島	(2)	カナダ	(3)	ドイツ	(4)	G7	(5)	ゼレンスキー
【3】	(1)	10	(2)	インボイス	(3)	消費	(4)	7		

小計 /15

問題4

【1】	(1)	ジェネレーション	(2)	DX	(3)	Chat GPT	(4)	DNA (デオキシリボ核酸)
	(5)	核融合	(6)	フロンティア	(7)	KAGRA (かぐら)		
【2】	(1)	WHO	(2)	COVID 19	(3)	2	(4)	5
【3】	(1)	東京	(2)	北陸	(3)	(液化)天然ガス	(4)	石炭

小計 /15