



# 第10回 KQA 杯

## 第1ラウンド

### 50問ペーパークイズ

#### 注意

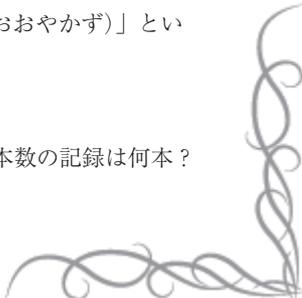
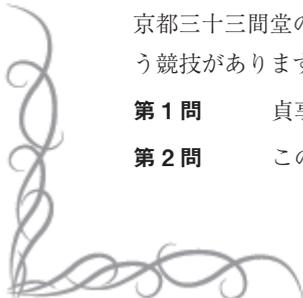
- 2問の近似値問題，50問の1問1答記述式問題で行われるペーパークイズです。
- 制限時間は15分です。
- 同点の場合は近似値問題1の値→近似値問題2の値→エントリー順で順位を決定します。
- 得点の上位8名が第3ラウンド進出となります。それ以外は順位によって組み分けされ，第2ラウンドからの参加となります。9位～29位の21名は，第2ラウンドにおいて1ポイントのアドバンテージがあります。
- 東洋人名はフルネームでの解答を要求しますが，西洋人名はファミリーネームのみで構いません。但し，明らかにファーストネームでの解答が要求されている場合は例外とします。また，愛称が固有名詞化した場合・相撲の四股名などについては，この規則は例外とします。
- 漢字の誤記，英語のスペルミス，読み方の誤記などはすべて不正解とします。文字が読めない場合も，スタッフの裁量により不正解となる場合があります。
- カンニングは禁止です。スタッフにより不正行為が認められた場合は即失格処分とし，以降のクイズへの参加を禁じます。
- 解答用紙に3Rコース希望の欄があります。記入を忘れないようにして下さい。

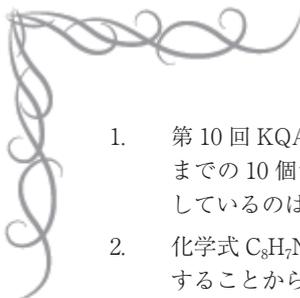
#### 近似値問題

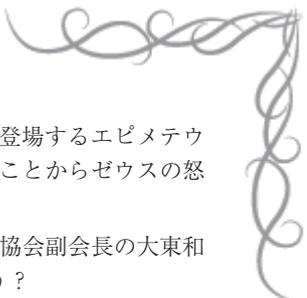
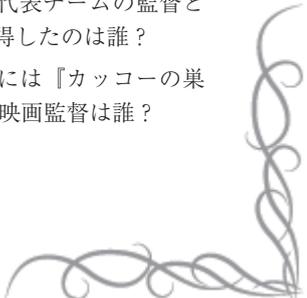
京都三十三間堂の名物行事「通し矢」には，一晩で何本矢を通せるかを競う「大矢数（おおやかず）」という競技がありますが、

**第1問** 貞享3年に和佐大八郎が達成した、通した矢の本数の記録は何本？

**第2問** この時和佐が破った、寛文9年に星野勘左衛門が打ち立てた、通した矢の本数の記録は何本？



- 
1. 第10回KQA杯によくこそ！さて、1番目の「甲（きのえ）」から最後の10番目の「癸（みずのと）」までの10個から構成されるもので、動物を表した「十二支」と共に暦によく使われる「えと」を構成しているのは何？
  2. 化学式  $C_8H_7N_3O_2$  で表される化合物で、ヘモグロビンを触媒に過酸化水素と反応させると青白い光を発することから、警察の捜査ではよく血液鑑定に使われるのは何？
  3. 公事方御定書（くじかたおさだめがき）や上米（あげまい）の令の制定や目安箱の設置がなされた、18世紀に当時の征夷大將軍・徳川吉宗が行った、「寛政の改革」「天保の改革」と共に「江戸時代の三大改革」をなす政治改革は何？
  4. 徳島商業高校時代の1958年には大会を通して83個の奪三振を記録し、楠本保が持っていた同記録・64を大きく塗り替えたことで話題となった元野球選手で、中日を引退した後はタレント活動で有名になり、明朗快活とした性格とゆでたまご好きなキャラクターで現在も活躍中なのは誰？
  5. その名は港町ル・アーヴルの日の出を描いたクロード・モネの絵画に由来する、エドガー・ドガやポール・セザンヌなどが属した、自然や生活風景など目に入ったものをそのまま絵画に表そうとした画家の一派を何という？
  6. 江戸時代に庶民の間でよく使われた経口薬から名がつけられたとされている、名古屋市の名物であり、特に青柳総本家のものが有名な、米粉と黒砂糖などを蒸して作る和菓子は何？
  7. 父に家の光協会の初代会長を務めた農学者の権一（ごんいち）を持つ、1954年、調和積分論などの研究が評価され、日本人として初めてフィールズ賞を受賞した数学者は誰？
  8. 唐の作家・李復言が書いた奇書を原作とする、拝金主義の俗世間に失望した主人公が仙人の鉄冠子に弟子入りしようとするというストーリーの、大正9年に発表された芥川龍之介の代表作は何？
  9. 男子競技の場合では1回につき3つの技が、女子競技の場合では1回につき2つの技が組み合わされることが多い、フリースタイルスキーの競技のモーグルにおいて、競技中に必ず入れなければならない2回のジャンプを何という？
  10. 「あれ松虫が鳴いている」という歌い出しで始まる、秋の夜に鳴く昆虫たちを題材とした、小学校の教科書でもおなじみの唱歌は何？
  11. その生涯は北条秀司の戯曲や村田英雄の楽曲『王将』の題材になった、ライバル・関根金次郎との対局の際に発した「銀が泣いている」の名言でも知られる往年の将棋棋士は誰？
  12. 「前半規管」「後半規管」「外半規管」の3つから成る、耳の内部にあり、体の平衡感覚を司る器官は何？
  13. 紀元前17世紀にアナトリア半島に帝国を築き上げ、その遺構は現在でもハットゥシャ遺跡などとして残っているという民族で、紀元前15世紀頃に製鉄技術を確立し、世界で初めて鉄器を使ったとされるのは何？
  14. 手の指の第一関節が切り離され、指先が曲がったままになってしまうタイプの突き指にもその名が冠せられている、スポーツの「ボロ」において、ボールを打つために使用される木製のスティックのことを何という？
  15. 伊勢物語の段『八橋』で湿地に生えていると記述されているある植物を描いた、現在は東京都港区の根津美術館に所蔵されている尾形光琳の屏風で、平成16年から発行されている五千円紙幣の裏側にも印刷されていることで知られるのは何？
  16. 1955年にイギリスのジョージ・バンドとジョー・ブラウンによって初登頂された、チベット語で「偉大な雪の5つの宝庫」という意味の名を持つアジアの山で、標高8,586mとエベレスト、K2に次ぐ世界第3の高峰として知られているのはどこ？
  17. かつて北アメリカを中心に地球上に50億羽が生息していたとされ「鳥類で最も個体数の多い種」とされているハト科の鳥で、19世紀初頭から相次いで乱獲されたことから個体数が異常な速度で減少し、1910年、シンシナティ動物園の「マーサ」の死によって絶滅してしまったのは何？

- 
18. ロシアの作曲家スクリャービンの交響曲第5番の題材にもなった、ギリシャ神話に登場するエピメテウスやアトラスの兄弟でもある神様で、人類に火を与え文明を作るきっかけを与えたことからゼウスの怒りを買って、永久的な鳥葬に晒されてしまったのは誰？
  19. 1991年に当時の理事長・川淵三郎の提案によって新設された、現在は日本サッカー協会副会長の大東和美が就いている、日本のサッカーリーグ「Jリーグ」の最高責任者のことを何という？
  20. 第1回は1876年にハンス・リヒターの指揮で行われた、毎年夏にドイツ・バイエルン州のある劇場で開かれる音楽祭で、『ニーベルングの指環』『さまよえるオランダ人』『トリスタンとイゾルデ』など、毎年ワーグナーの歌劇のみを取り上げていることで知られるのは何？
  21. 高校時代の友人である藤岡作太郎、鈴木大拙と共に「加賀の三太郎」と称された、京都学派を創始したことや著書『善の研究』で知られる哲学者で、彼がよく歩いていた京都市内の散歩道は「哲学の道」と称されるのは誰？
  22. ニュージーランドの国旗の4つの星はこれから取られたものとされている、アクルックスとベクルックスという2つの1等星が含まれた、全天88星座のうち最も小さい星座は何？
  23. 1921年に人類滅亡を企てる学者を描いた『フリオ・フレントの遍歴』でデビューし、『パリ陥落』『嵐』などの長編小説を残したロシアの作家で、1954年に発表され、そのタイトルが冷戦緩和の別名にもなった小説『雪解け』で知られるのは誰？
  24. 夫と同じく体操選手のパート・コナーを持つ、1976年のモントリオール五輪の段違い平行棒・平均台にて前人未到の10点満点を叩き出したルーマニアの女子体操選手は誰？
  25. 初めは金剛流であった役者・七太夫によって16世紀に開かれた、明治初期に断絶しかけたものの14代家元の六平太の尽力で復興した能楽の流派で、「観世流」「宝生流」「金春流」「金剛流」と共に能の五大流派に数えられるのは何？
  26. もともとはその皿がワイングラスの上に蓋をするように置かれたことからスペイン語で「蓋」という意味の名がついた、よく前菜として出されることが多いスペインの一品料理を総称して何という？
  27. 晩年は「幡山」という号を名乗り、定型詩や絵画といった芸術に取り組んだという、1909年には食塩の製造会社・マルニを創業した実業家で、1891年、空を飛んでいたカラスの姿をヒントに日本初のプロペラ飛行機「カラス型模型飛行器」を製作したのは誰？
  28. 昭和30年に日本児童文芸家協会が創立されるとその初代理事長に就任した童話作家で、代表作に『むく鳥のゆめ』や『泣いた赤鬼』があり、「日本のアンデルセン」と称されたのは誰？
  29. 元妻にテニス選手のクリス・エバートがいる、歴代2位となるゴルフ世界ランク No.1 保持記録「331週」を持つオーストラリア出身のプロゴルファーで、「ホワイトシャーク」の愛称で知られるのは誰？
  30. 明治時代に輸入された西洋オペラをもとに三遊亭円朝が書いたとされる、自分の寿命を表すというろうそくを手違いで消してしまうラストで有名な古典落語の演目は何？
  31. 教会設計家のポール・アバディによって1914年に建造された、フランス語で「聖なる心」という意味の名を持つ、フランス・モンマルトルの丘に立つキリスト教寺院は何？
  32. 「レイノルズ数」の命名者アルノルト・ゾンマーフェルトに師事していた物理学者で、特に量子力学の分野で活躍したことで知られ、1927年には不確定性原理を発見したのは誰？
  33. 『孤独』『運命』『幸福』などの詩集を残し、またパスカルに関する哲学論でも知られたフランスの文学者で、1901年にノーベル文学賞が創設されると、その初代受賞者となったのは誰？
  34. 昨年12月31日に81歳で亡くなった、1998年にはアメリカ・ホリーオークにあるバレーボール殿堂に日本人として初めて名を連ねたバレーボール指導者で、昭和30年代に日本の男子代表チームの監督として活躍し、メキシコシティ五輪では銀メダル、ミュンヘン五輪では金メダルを獲得したのは誰？
  35. 2006年にはスペインの画家を題材に『宮廷画家ゴヤは見た』を制作した、1975年には『カッコーの巣の上で』で、1984年には『アマデウス』で、アカデミー監督賞を2度受賞している映画監督は誰？
- 

36. 人類学者・坪井正五郎の卒業論文の題材にもなっている、北海道のマッカウス洞窟などと共にヒカリゴケの自生地として有名な、埼玉県比企郡にある古墳時代に作られた横穴の遺跡はどこ？
37. その業績は長らく評価されず、1884年にロベルト・コッホが病原体の細菌説を提唱したことでようやく日の目を見るようになった、1854年、当時流行していたコレラの病原菌を発見し、これに「ビブリオ・コレラ」と命名したイタリア人医学者は誰？
38. マルサスの『人口論』を引き合いに出し、「世界が現状のままではあと100年で人類の進歩は頭打ちになる」という結論が出されている、環境学者デニス・メドゥズらの尽力によって1972年に発表された、イタリアの研究機関ローマ・クラブの有名な報告書は何？
39. 野球用バットの原料となる樹木で、和名を「コバノトネリコ」というのはアオダモですが、和名を「アメリカトネリコ」という、北米に自生する樹木は何？
40. 1912年にナポレオンのロシア遠征100周年を記念した作品「ブーケ・ド・ナポレオン」を発表してその名を知らしめた、ココ・シャネルの依頼で「5番」や「22番」といった香水を生み出し、「香りの魔術師」と呼ばれたフランス人パフューマーは誰？
41. 明治時代前期に庶民の溜まり場として広く普及したものの、新聞の戸別宅配制度が確立されたことで姿を消した、かつて日本に存在した、新聞などを無料で読むことができる公共施設のことを何という？
42. 1906年にこれを考案したアメリカ人工学者の名が冠せられた、ダイヤモンドが埋め込まれたハンマーを試料の上に落とし、どの位の高さまで跳ね返ったかで決定される金属硬度の基準は何？
43. 昭和59年には小説『ときめきに死す』が森田芳光監督によって映画化されている長野県出身の作家で、昭和41年に発表した『夏の流れ』で、わずか23歳にして第56回芥川賞を受賞したのは誰？
44. 障害者支援施設「太陽の家」を創設した中村裕も一時期ここに勤務していた、イギリス・エイルズベリーにある病院で、1948年にはルートヴィヒ・グッドマンによって患者によるスポーツ大会が開かれ、これがパラリンピックの原型になったことで知られるのはどこ？
45. 昭和53年には小説『マンハッタン自殺未遂常習犯』を発表し、以降作家としても活動している日本人デザイナーで、表面に水玉模様を描いた独特の作品を多く残していることから「前衛の女王」と呼ばれるのは誰？
46. 「白紙」と「毛紙」の2種類の紙質があり、大正2年から昭和12年まで発行され続けた、日本で初めて図柄が一般公募された切手のことを、デザインを行った逓信省の官僚の名を取って何という？
47. 台北帝国大学の教授を務めていた昭和11年、自生する台湾ヒノキからヒノキの成分である「ヒノキチオール」を発見した日本人化学者は誰？
48. 1983年に創設され、第1回をルーディ・ラッカーの『ソフトウェア』が受賞した賞にその名を残すアメリカのSF作家で、代表作に1963年にヒューゴー賞を受賞した『高い城の男』や、『アンドロイドは電気羊の夢を見るか？』があるのは誰？
49. 翌年の第2回大会では途中で列車を利用したことが発覚し失格処分を受けている、1903年に行われた第1回ツール・ド・フランスで優勝したイタリアの自転車レーサーは誰？
50. クレタ大学に所属しており、昨年(2011年)まで同大学の学長を務めていたギリシャの眼科医で、1989年に目の角膜にレーザーをあてて視力を矯正する手術「レーシック」を考案したのは誰？

**問題は以上です。**