

## 100 問ペーパークイズ

注: 表紙の次のページはカンニング防止用である. その次のページから問題が始まっている.

### 近似値問題

現在のところ今年トップの入場者数を誇った「国立新美術館 10 周年 チェコ文化年事業 ミュシャ展」(3/8 ~6/5) の入場者数は何人? (整数で回答)

(「ミュシャが圧倒的な存在感示す。2017 年上半期 美術展覧会入場者数 TOP10」(美術手帖, <https://bijutsutecho.com/insight/5760/>) を参照した.)

[illegible]

1	室町幕府ゆかりの宝物である「大般若」や、もともと織田信長の所蔵だったが後に津田遠江に渡った「遠江」などが現在まで残されている、鎌倉時代後期に備前国で活躍した刀工は誰？
2	1935 年に DK300 の名前で発売され、後に創業者の一人である小野茂平の名前と、四神の一つである玄武をあわせた商品名に改名されている、第一工業製薬が製造販売していた、日本初の洗濯用合成洗剤は何？
3	当時起こった事件や政務の内容、朝廷での儀式の内容などを事細かに記しており、院政時代の第一級史料となっている、筆者の邸宅と官位から一文字ずつとってこう呼ばれるようになった、藤原宗忠が著した日記は何？
4	安全性の高い袋竹刀が用いられた他、声を出すことや体当たりなども禁止されていた、第二次世界大戦後 GHQ によって剣道が禁止された際に、剣道のスポーツ化を目論んで考案された新スポーツで、その後占領が解かれると剣道と合流し消滅したのは何？
5	ジェイ・ルービン、アルフレッド・バーンバウム、フィリップ・ガブリエルといえ、誰の小説の英訳者として名高い翻訳者？
6	奈良県橿原市にある天太玉命神社が氏神である、御殿の造営や祭祀具の調整などの役割を担った大和朝廷における氏族の一つで、中臣氏とともに伊勢神宮への奉幣使に任命されたものの次第に中臣氏に勢力を奪われていったのは何？
7	1945 年に昭和天皇に対して提出されたいわゆる「近衛上奏文」もこのグループが作成に関与していたとされる、第二次世界大戦末期に吉田茂らを中心として、終戦工作のために結成された政治家のグループを、それを監視していた軍部の符牒から何という？
8	サン・サーンスの『死の舞踏』におけるソロバイオリンや、レスピーギの『ローマの松』でのチェロでこれが指定されている、弦楽器において、本来のチューニングとは違う音にチューニングすることをイタリア語で何という？
9	日本語学者の金水敏がこの研究の第一人者である、老人の「～じゃ」や女性の「～だわ」などのように、ある特定の人物像を想起させるような言葉遣いのことを何という？
10	浮浪児の身分からシェーン博士に引き取られ、寄ってくる男たちを次々と死に追いやっていく、フランク・ヴェーデキントの戯曲『地霊』と『パンドラの箱』に登場する主人公の女性は誰？
11	アメリカンフットボールにおいて、ディフェンス側のラインメン以外の選手がオフENSEのバックフィールドに突進することを何という？
12	1322 年に起こった奥州安藤氏の乱では、当事者の双方から賄賂をもらった結果紛争を激化させている、1316 年に父親のあとをついで内管領に就任したものの、その失政に批判や不満が集まり、最終的には新田義貞の攻撃を受け自刃した鎌倉時代の武将は誰？
13	創業者の弟がアメリカに創立した同名の会社は、後にピアノで有名なスタインウェイを買収している、1885 年にパリで創業した楽器メーカーで、特にサクソフォンが世界的に評価されているのはどこ？
14	スーツなどの衣装はすべて清水護が展開するブランド anglasad のオーダーメイドである、ROY, TAXMAN, JIM, MARCY の 4 人からなる日本のロックバンドで、2010 年にリリースしたメジャー 1st アルバムの『THIS IS MY STORY』で第二回 CD ショップ大賞を受賞したのは何？
15	乃木希典が率いる小倉鎮台の奇襲により退却を余儀なくされたため、首謀者である宮崎車之助らが自刃し反乱は鎮圧された、1876 年に、同年に熊本県で起こった神風連の乱に呼応して現在の福岡県の士族が起こした反乱を何という？
16	地理学者のアル・イドリーシーを招いて世界地図を作らせるなど、学問や異民族の文化を保護した、1127 年からイタリア半島南部の征服に着手して 3 年後にシチリア王となり、オートヴィル朝シチリア王国を建国した人物は誰？
17	2014 年 6 月 17 日には 948 万ドルで落札され、4 度の落札においてすべて切手としての過去最高額を記録した「1 セント・マゼンダ」は、現在のどこの国で発行された切手？
18	2016 年にはアダムが、2017 年にはサイモンがツール・ド・フランスのヤングライダー賞であるマイヨ・ブランを獲得した、この双子のロードレース選手のパファミリーネームは何？
19	1959 年の伊勢湾台風では堤防の決壊により、開拓が始まっていた鍋田干拓地などが壊滅的な被害を受けた、江戸時代から金魚養殖と文鳥の飼育が盛んになり、今では市の特産品となっている、愛知県にある市はどこ？
20	国王の象徴は「黄金の床几」と呼ばれる台座である、現在のガーナの南西部に 18～19 世紀にかけて繁栄した王国で、4 度のイギリスとの戦争の果てにイギリス領となったのはどこ？

21	これが起こると上空でジェット気流のうねりが生じるため、それに伴い低気圧が発達し出すことになる、通常直線的な停滞前線に生じる折れ曲がりのことを何という？
22	大月氏との同盟工作に失敗した漢の武帝が紀元前 119 年に張騫 <sup>ちょうけん</sup> を再度ここに派遣し同盟を結ぶことに成功している、中国南北朝時代の始めまで天山山脈の北方にいたトルコ系の遊牧民族は何？
23	手形訴訟や少額訴訟ではこれを行うことはできない、民事訴訟法 146 条で規定されている、民事訴訟において、訴訟中に被告が原告を相手どって、現在係属中の訴えと併合して審理するように提起する訴訟のことを何という？
24	読売新聞の 1951 年読売ベスト・スリーでは、三島由紀夫の『禁色』、大岡昇平の『野火』と共に選ばれており、これにより川端康成は横光利一を超えたという評判まででてきた、初老の男性・尾形信吾とその家族模様を、鎌倉の風景とともに描く川端康成の代表作である小説は何？
25	錐体細胞の密度が高く、さらに神経節細胞が集中するため、視覚や色を認識する能力が最も鋭敏な部分である、キサントフィルという色素が局在していることにちなんだ名前がついた、目の網膜の中心部にある丸い部分を何という？
26	アメリカ製のパーキンス・ブレイラーや日本製のライト・ブレイラーといえ、何を出力するための機械？
27	ケーニヒスベルク大学時代にはヒルベルトやミンコフスキーを弟子として抱えていた、代数曲線の種数に関する公式にリーマンとともに名を残すことや、リーマンのゼータ関数を拡張したゼータ関数にその名が冠されている、ドイツの数学者は誰？
28	力士の化粧回しのイラストも多く手がけている、デビュー作である『やぐら太鼓の詩』など大相撲をテーマにした漫画作品を多く描いており、日本相撲協会の公認漫画家となっている、元佐渡ヶ嶽部屋力士である漫画家は誰？
29	本来の意味は「宮殿の女主人」であった、オシリスの妻イシスに同情し、ともにオシリスを再生させようとしたため、死者の守護神とされている、オシリスの弟セトの妻であるエジプト神話の女神は誰？
30	分析化学で、「銀滴定」と呼ばれる滴定方法で定量できるのはどんなイオンの濃度？
31	網走湖側の山麓には網走監獄が、山頂にはオホーツク流氷館やオホーツク海の見渡せる展望台などがあり、北海道網走市の代表的観光地となっている、同市にある標高 207m の山は何？
32	ロイス川にかかる屋根付きのカベル橋が市のシンボルであるほか、フランス革命時にブルボン王家を守ったスイス傭兵を称えるライオン記念碑やスイス交通博物館など観光地が多い、スイスにある都市はどこ？
33	齊 <sup>せい</sup> にいたいいわゆる稷下 <sup>しよくか</sup> の学士の一人であった、陰陽説と五行説を合せて宇宙の生成や歴代王朝の交代を説明した中国戦国時代の思想家は誰？
34	企業の寡占市場において、生産量操作を行うクルーノー競争に対して、「次の期間は自社以外価格を下げない」という前提のもとで行われる市場競争のことを何という？
35	解析力学において、一般化座標と対応する一般化運動量の変換のうち、変換してできる新しい変数が再びハミルトンの運動方程式を満たすようなもののことを何という？
36	枇杷色と表される釉薬の色と、竹の節のような形状の高台 <sup>こうだい</sup> 、そしてその高台に吹き付けられた「かいらぎ」という粒状の焼き物を特徴とする、李朝時代の朝鮮で制作され、安土桃山時代に名物として珍重された高麗茶碗の一種は何？
37	夏目漱石の『坊っちゃん』で、職員会議で回される文書もこれを用いて作られている、ゼラチンとグリセリンを混ぜて固めたものの上に濃いインクで書かれた紙を載せてインクを転写し、それを再度別の紙に転写させる平版印刷の方法を何という？
38	台本作家のルイージ・イッリカとともに、『ラ・ボエーム』『トスカ』『蝶々夫人』のプッチーニのオペラ三部作の台本の執筆を手がけた、イタリアの劇作家は誰？
39	政治家のヒラリー・クリントンや、蒋介石の妻であった宋美齡の出身大学である、1875 年にデュラント夫妻によって創立され、女子高等教育において指導的な役割を果たしたアメリカの女子大学はどこ？
40	カントの倫理学において道徳的法則が取るべき形態とされる、「～ならば」という条件がない無条件の行為を要求する法則のことを何という？

41	現在国内 GDP の約 2.8%, 国の輸出額の約 25% を占める国内最大の組織となっている, 2001 年に 3 つの協同組合が合併して成立した, ニュージーランド最大の乳業会社はどこ?
42	2011 年に公営競技史上初となる生涯獲得賞金 30 億円突破を果たしている, 笹川賞を 2 度, オーシャンカップを 4 度制覇するなど圧倒的実力を誇り, 「王者」というニックネームで称される大阪支部所属のボートレース選手は誰?
43	料金の収納代行などもこの業務に含めることもある, 企業などの売掛債権を買い取り, 自身でその債権の回収を行うという金融サービスを何という?
44	組織内で昇進に値する人材が, 女性であることやマイノリティであることをを理由に低い地位に甘んじざるを得ない見えない障壁のことを表す比喩的表現は何?
45	フランス革命中の 1794 年を舞台とし, ロベスピエール率いるジャコバン派によって処刑される運命にある無実の貴族を救い出す謎の組織を描く, バロネス・オルツィの小説『紅はこべ』を原作とするミュージカル作品は何?
46	一家の父親をドナルド・サザーランドが, 母親をメアリー・タイラー・ムーアが演じている, シカゴ郊外に住むジャレット家が, 長男のバックの溺死を気に家庭崩壊していく姿を描き, 1980 年のアカデミー作品賞と監督賞を受賞した, ロバート・レッドフォードの初監督作である映画は何?
47	アメリカの製菓会社であるアボットが現在スポンサーとなっている, 現在は 2 月の東京マラソンを皮切りとしてオリンピックや世界陸上を含めて 8 つの大会が対象となっている, 世界の主要マラソン大会を舞台にポイント制で争う陸上競技のシリーズは何?
48	当時の技巧や装飾に走っていた俳諧を批判し, 「まことの外に俳諧なし」という言葉で率直な姿勢で句を詠むことを重んじた, 代表的な句に「によっぽりと秋の空なる富士の山」などがあり, その作風から, 松尾芭蕉と比肩された江戸時代の俳人は誰?
49	もともと部屋履き用の製法だったためクッション性に乏しいことから, 内部にコルクなどの中物が追加されることもある, 甲革と靴底を直接縫い合わせるビジネスシューズの製法のことを何という?
50	備前の福岡市を描いた場面が有名である, 1299 年に僧侶・聖 <small>しょうかい</small> 戒が詞を書き, 画僧の円伊が絵を描いて作成された, 鎌倉期のある僧侶の伝記を描いた絵巻物を何という?
51	柱に直接乗る梁であるアーキドレープ, 一番上にある張り出した部分であるコーニス, そしてそれらをつなぐフリーズの 3 つの部分から構成される, 古代ギリシャ・ローマ建築で, 柱で支えられる水平材のことを総称して何という?
52	1982 年にブッカー賞を受賞しその後 1993 年にスティーブン・スピルバーグによって映画化された『シンドラーズ・リスト』を著したオーストラリアの作家は誰?
53	日本ではこの日は田畑の仕事を禁じて土地の神を祀る地神講 <small>じしんこう</small> がおこなわれる, 春分と秋分に近い戌 <small>つちのえ</small> の日に置かれる雑節の一つは何?
54	現在は社会人チームのブルボンウォーターボロクラブ柏崎に所属している, 2016 年のリオオリンピックでは日本代表の主将を務めた水球選手は誰?
55	地政学において, シーレーンを防衛する上で, 多くの航路において通り道となるため戦略上重要となる海峡や運河のことを何という?
56	火星にあるカンドールやメラスなどといったものが有名である, 地球以外の天体において, 深く側面が切り立った細長い窪み構造のことを何という?
57	東京都渋谷区神宮前にある, 建築家・東孝光 <small>あずまたかみつ</small> の自宅兼事務所で, 6 坪弱の狭い土地で, 部屋の仕切りを置かないなど開放的な空間を演出しており, コンクリート打ちっ放しの狭小住宅の先駆けとされる住宅の通称は何?
58	落語「鹿政談」の中にも鹿殺しの名裁きを行う奉行として登場するなど, その判断は高く評価されていた, 1798 年から 18 年間に渡って南町奉行を務めた江戸時代の旗本で, 佐渡奉行在任中から亡くなるまで書き続けた随筆『耳囊』が有名なのは誰?
59	日本料理において, 魚介類や豆腐・枝豆などをすり鉢で摺り, それをだし汁でのばして汁物にしたものを何という?
60	ヒトの精神は更新世以降に直面した問題を解決する中で進化的に発達してきたとする進化心理学の代表的な論者であり, 『言語を生み出す本能』や『心の仕組み』といった一般向け著作もベストセラーとなった, アメリカの心理学者は誰?

61	化学工業において、均一系においてアルケンに水素を付加させてアルカンを得る際に用いられる、ロジウムにトリフェニルホスフィン 3 つと塩素 1 つが配位している錯体触媒のことを、これを発明したイギリスの化学者の名前から何という？
62	1996 年に伊良部秀輝が球団と揉める形で退団した出来事からこのジンクスが囁かれるようになり、黒木知宏や小坂誠もこれの「被害者」とされる、千葉ロッテマリーンズにおいて、「その後選手に不幸が降りかかる」とされた呪いを俗に「何の呪い」という？
63	日本語では「腐植酸」と呼ばれる、腐植土の中に含まれ、アルカリに溶ける性質を持つ酸性の有機物のことを総称して何という？
64	統合失調症や緊張病などで見られる、肉体的に一定の姿勢を取らされたとき、それがどんなに不自然であっても、自分の意志で変えようとせず保ち続けようとする症状を何という？
65	メルカトル図法では両極地方が無限遠点になってしまうことを解消するために考案されたが、等角性も失ってしまうという欠点がある、緯度を $4/5$ 倍してからメルカトル図法で投影し、縦の長さを $5/4$ 倍する地図の図法は何？
66	二者択一の問題の答えを多くの参加者による多数決で決める場合、参加者の平均正解率が $1/2$ を超えていれば多数決での正解確率は 1 に近づき、そうでなければ 0 に近づくという、フランスの数学者コンドルセが示した多数決の合理性を示す定理を何という？
67	葬祭の際に歌われる「フドゥフドゥ」という歌もユネスコの無形文化遺産に登録されている、フィリピン北部のコルディエラ山脈に居住し、彼らの作る世界最大の棚田が世界遺産にも登録された先住民族は何？
68	大阪市の「窪津」から和歌山県那智勝浦町の「多富気」まで全部で 101 存在する、熊野古道沿いに存在する神社の中で、参詣者の安全を祈願するために修験者達が整備したもののことを総称して何という？
69	「虎に素手で向かい、大河を徒歩で渡る」という意味から転じて、血気にはやり、無謀なことをすることのたとえとして用いられる四字熟語は何？
70	かつては小さな漁村であったが、イギリスがインダス川流域の攻略のために開発を始め急速に発展していった、パキスタン独立時の首都であり、同国最大である都市はどこ？
71	1955 年にリリースされた彼を歌った歌は大ヒットしている、1836 年から始まったテキサス革命に参加し、アラモ砦の戦いでメキシコと交戦するも、最終的には捕らえられて処刑されたアメリカの国民的英雄である軍人は誰？
72	負けているチームが勝っているチームに対して握手を求めることでこれを表明する、カーリングにおける投了のことを何という？
73	能書家である聖武天皇や嵯峨天皇のものがよく知られている、天皇の直筆の書簡のことを漢字二文字でなんという？
74	革命運動の急進化に伴い次第に保守化していき、1935 年には大インドネシア党に吸収された、1908 年ジャカルタ在住の医学生を中心に結成されたインドネシア初の民族主義団体とされる団体は何？
75	番組の最後の 15 分では美術界の動向や展覧会の情報を紹介するコーナーとなっている、かつては千住明や姜尚中が、そして現在では俳優の井浦新が司会を務める、NHK・E テレで放送中の美術番組は何？
76	物理学者のロバート・オッペンハイマーの弟であるフランク・オッペンハイマーを初代館長として 1969 年に開館し、科学や芸術に関する様々なハンズオン展示や体験展示を持つサンフランシスコにある科学博物館は何？
77	開口部が大きく側面が山型のフォルムをしたバッグを愛用しており、そのバッグの通称にも名前が残る、トルーマン大統領の特使として、サンフランシスコ平和条約や日米安全保障条約の締結に尽力し、アイゼンハワー政権では国務長官として共産勢力に対抗する外交政策を積極的に推進したアメリカの政治家は誰？
78	海を面して向かい合う「七姉妹」と「求婚者」の滝でも有名である、2005 年に近くにあるネーロイフィヨルドとともに世界遺産に登録された、ノルウェーにあるフィヨルドは何？
79	菅原氏や大江氏をはじめ、当時の学者や詩人の書いた代表的な文章がほとんど網羅されている、嵯峨天皇から後一条天皇までの期間に書かれたものを藤原明衡が選んで編纂した、平安時代の漢詩文集は何？
80	2004 年までの旧風俗営業法においては第 2 種として区分されていた、台の下にあるチャッカーに玉が入賞することで、台中央にあるルートが開き、その下の V ゾーンに入賞すると大当たりとなるというタイプのパチンコ台のジャンルを何という？

81	1939 年に上演されたパトリック・ハミルトンの戯曲がその名前の由来である、被害者に誤った情報を提示することで、被害者に自らの記憶や理性を疑わせるという心理的虐待のことを英語でなんという？
82	代表作として、1 拍の長さからなる 53 のモチーフを比較的自由に組み合わせて演奏する”In C”などの作品がある、スティーブ・ライヒやフィリップ・グラスと並ぶミニマル・ミュージックの第一人者とされるアメリカの現代音楽家は誰？
83	通常腸内細菌によって供給されるので、欠乏症になることはめったにないとされている、糖新生においてピルビン酸をオキサロ酢酸に変化させる際の補酵素として働いている、ビタミン B7 ととも呼ばれるビタミンの 1 種は何？
84	タラなどと同様にフィッシュ・アンド・チップスに用いられるなど、ヨーロッパでは白身魚の代表格として広く流通している、バレンツ海から地中海やグリーンランド沿岸までを生息域とするカレイ目の魚の一種は何？
85	軽飛行機の「ボナンザ」や、ビジネス用ターボプロップ機の「キングエア」などの機種がある、現在はテキストロンの航空機部門となっている、セスナ、パイパー・エアクラフトと並び、世界の 3 大軽飛行機ブランドに数えられるブランドは何？
86	1,2,3 の 3 つのカテゴリーに細分されており、さらに 1 のカテゴリーはハイブリッド車とそうでないものの 2 種類に分割されている、世界耐久選手権において、レース専用設計されたプロトタイプカーのカテゴリーのことを何という？
87	宗教改革者のマルティン・ルターの友人であり、彼を描いた肖像画も有名である、ザクセン選帝侯フリードリヒ 3 世の御用絵師を務め、『キリスト磔刑』などの宗教画や肖像画を手掛けたドイツの画家は誰？
88	1801 年にチャールズ・ハチェットがコロンブ石という石から発見し「コロンビウム」という名前をつけたものの、後にドイツのハインリヒ・ローゼが再発見し、ギリシャ神話に由来する名前をつけたことから、1949 年の IUPAC による統一まで 2 つの名前が混在していた金属元素は何？
89	「反応速度は遷移状態を通過する頻度と遷移状態の濃度の積に比例する」として反応速度自体を理論的に計算する絶対反応速度論を確立した、アメリカの理論化学者は誰？
90	イワン・レンドルとの 4 時間 55 分の死闘を制した 1988 年の全米オープンを含む 4 大大会 7 勝を記録し、ビヨン・ボルグ、ステファン・エドベリとともにスウェーデンテニス界の黄金期を作った同国のテニス選手は誰？
91	現在ここが制作した映画は『紅葉狩』と『小林富次郎葬儀』の 2 つしか残っていないとされる、1903 年には浅草に日本初の常設映画館である「電気館」を設立した映画会社で、1912 年に合併して日活となった 4 社のうちの 1 つであるのは何？
92	徳島県の <sup>びざん</sup> 眉山がこれの有名な産地である、水晶の結晶の中に針状結晶として見つかることも多くそのまま装飾品としても用いられる、二酸化チタンを主成分とする鉱物は何？
93	ダウンバーストなどの突風によって砂が巻き上げられ、砂の壁とも言うべき巨大な砂雲を発生させることが特徴である、サハラ砂漠や中東の砂漠地帯で頻繁に発生する大きな砂嵐を何という？
94	『 <sup>あま</sup> 安摩』や『蘇利古（そりこ）』といった曲目で用いられる、白い長方形の布や紙の一面に、人間の顔を抽象化した図形が描いてある、雅楽における舞に用いられる面を何という？
95	今年 5 月の U-20 ワールドカップでは 4 試合で 3 得点の活躍を見せ、FIFA の公式ツイッターでは「日本のメッシ」と紹介されている、現在はオランダ・エールディヴィジの FC フローニンゲンでプレーをしている日本のサッカー選手は誰？
96	舵取りの名手ティフィスや、預言者であるオルフェウスなどの一芸に秀でた者たちで構成されていた、ギリシア神話で、黄金の羊毛を獲得するためにイアソンが企てたアルゴ船による遠征に参加した英雄たちを総称して何という？
97	ギブンス回転行列やハウスホルダー変換などの特別な形の行列を用いるアルゴリズムが存在する、実数成分の行列を直交行列と上三角行列の積に分解することを何という？
98	レーザーにおいて光ビームの強度を上げるために必要不可欠なものである、原子の集団において、高いエネルギーを持つ粒子が、低いエネルギーを持つ粒子より多くなっているようなエネルギー分布のことを何という？
99	カモ類の鳥の雄において、繁殖期を終えたあとに一時的に見られる、雌と同様の地味な羽色になった状態のことを何という？
100	エネルギー保存の法則の電気回路バージョンである、電気回路において、各枝を流れる電流と電位差の積の和は 0 になるという定理を何という？