

日本認知科学会テクニカル・レポート

JCSS Technical Report, No.21, 1992(Nov.)

一般的知識に関する質問項目の 難易度および既知感基準表¹

川口 潤 愛知県立芸術大学
清水寛之 大阪青山短期大学

Norms of 216 general-information questions:
Accuracy of recall and feeling-of-knowing ratings

Jun Kawaguchi

(Aichi Prefectural University of Fine Arts and Music,
1-1 Sagamine, Yazako, Nagakute, Aichi 480-11)

Hiroyuki Shimizu

(Osaka Aoyama Junior College,
2-11-1 Niina, Minoh, Osaka 562)

要 約

本研究の目的は、既知感研究にしばしば用いられている、一般的知識に関する質問項目を標準化し、記憶研究に利用し得る刺激材料を提供することであった。そのためにも、歴史、スポーツ、芸術、文学など多岐にわたる216問の一般的知識に関する質問項目を用意した。そして、これらの質問項目を363名の大学生に与え、その解答を求めた。答えられなかった質問項目については、「正解をまったく知らない」から「正解をよく知っている」までの7段階で既知感評定を求めた。その結果、本研究で用意した質問項目は、易しい項目から難しい項目まで連続的に分布しており、特定の難易度に偏りはみられなかった。また、誤答の割合は非常に少なかった。さらに、正答率の高い項目については、答えられなかった場合、既知感が高く評定されていた。これらの結果から、本研究で用いた質問項目群は、既知感やT O T (tip of the tongue)現象にみられる記憶検索の問題を探るための有効な手段となることが示唆された。

一般に自分自身が何かを知っているという感じを持つことを既知感(feeling of knowing)と呼ぶ(Hart,1965, 1967), その中で, 特に知っている感じが非常に強いにもかかわらず思い出せない, いわゆる「喉まででかかっている(tip of the tongue)」状態(以下TOT状態と略す, Brown & McNeill, 1966)は, 既知感が非常に高い場合であると考えられる。

さて, このような既知感の性質やその生起過程を調べる際に, 最初に問題となるのが, どのようにして既知感を生じさせるかという点である。その代表的な手法として, 被験者に対して何らかの質問をして, 解答できない場合に生じる既知感を調べるという方法がある。

Hart(1965)は, 一般的知識についての質問(例:「太陽系でもっとも大きい惑星は何か」)の解答を被験者に求めるという手法を用いた。答えられなかった場合には, まったくその答を知らないのか, あるいは知っているけれども思い出せなかっただけなのかを評定させた。さらに, その答について4肢選択の再認検査を行った。その結果, 既知感評定値と再認成績との間に有意な相関が認められた。このことから, 被験者は, たとえ記憶情報を正確に取り出せなくても, それが再認可能かどうかをある程度正確に判断できると考えられた。

このHart(1965)の研究で用いられた, 一般的知識に関する質問を利用した方法が既知感研究では一般的であり, その後, この手法を用いたさまざまな既知感の指標が提案されている(Nelson,1984; Nelson, Gerler, & Narens,1984)。ただ, それぞれの研究では, 研究者によって種々の質問が適当に用いられていたために, 研究間の比較の困難さがみられたり, 実験を実施する際には問題作成に余分な手間を必要とした。そこで, Nelson & Narens(1980)は, 難易度の異なった一般的知識に関する質問項目を用意し, 基準表を作成した。我が国で同様の研究を行なう場合, 彼らの項目を翻訳して用いることも考えられるが, 各項目の解答の難易度は, それぞれの国の文化に大きく依存しており, 一概にそれらの項目が適当であるとはいえない。そこで, 本研究では, このNelson & Narens(1980)の方法にしたがって, さ

さまざまな難易度の一般的知識に関する質問項目を作成し、日本版の基準表を作成することを目的とした。このようなさまざまな難易度の項目を用意することによって、正解の生じやすい項目、解答は困難だが既知感の現われやすい項目、解答が困難でしかも既知感も現われにくい項目といった、さまざまな記憶検索状況を生み出すことの可能な刺激項目群を提供できると考えられる。

方 法

質問項目の作成 Nelson & Narens(1980)で用いられた質問項目300個を平易な日本語に翻訳し、日本の成人を対象にした場合に不相当と思われるものを除いた。その中から、問題内容にも適宜改良を加えて113問を採用した。さらに大学生のための就職試験対策用の常識問題集などから問題を収集し、最終的に全部で216問の質問項目を用意した。

その内容は、社会・時事一般、歴史・地理、国語・文学史、芸術・芸能、スポーツ、自然科学など、広範な領域にわたっている。質問項目は簡潔な1文による設問の形で与えられ、それに対する答えは1単語で記述表現できるように配慮した。

調査用紙の構成 調査用紙は、問題用紙と解答用紙の2部で構成されていた。問題用紙は4ページからなり、各ページに54問ずつの質問項目が列挙されていた。また問題用紙は、ページの順序の異なるものが2種類用意され、被験者の約半数ずつにそれぞれが配布されるようにした。

解答用紙は全被験者に共通で、第1ページには、被験者の氏名、性別、年齢を記す欄が設けられてあり、さらに調査の目的及び解答用紙への記入の仕方が示されてあった。第2ページからは、質問項目の番号に対応づけて、解答を記述する欄と既知感を評定する線分とが印刷されていた。

被験者 近畿地方の国公立大学2校（A，B校とする）に在籍する学生375名が本調査に参加した。教示を誤って理解した者や無反応項目が著しく多かった者を

省き、最終的に363名のデータが得られた。その内訳は、男189名、女174名であった。A校からは教職科目の教育心理学の受講生106名と一般教養科目の心理学の受講生154名、B校からは教職科目の教育心理学の受講生103名であった。年齢は、18～24歳の範囲であった。

手続き 調査用紙の第1ページに記された調査の目的は、成人の一般的知識に関する基礎的資料を得ることとされた。被験者個人の常識度や知識量を調べるのが目的ではなく、個人ごとのデータが外部には一切公表されないことが強調された。

解答用紙への反応の記入の仕方は次のように教示された。まず、解答は所定の欄に記入し、自信がないときは当て推量でよいことが示された。また、各質問項目ごとに、解答がわからない、あるいはわかっている思い出せない場合には、所定の解答欄に×印を記入し、既知感評定を行うこと（これを既知感評定反応と呼ぶ）が求められた。既知感評定は、1：正解をまったく知らない（後になっても思い出せない）から7：正解をよく知っている（たまたま今は思い出せない）までの7段階のいずれかに○印をつけることであった。

被験者には、解答及び既知感評定を記入するに際して、深く考え込まず1問ずつとばさずに次々で行っていくこと、いったん解答または既知感評定を記入した質問項目については後戻りして考え直さないこと、などが留意点として示された。

調査は、被験者が受講する授業の時間中に集団で行われた。質問項目への解答及び評定に許される時間は制限を設けず、被験者ペースとした。実際に要した時間は約40分であった。

結果と考察

解答欄に記入されたすべての反応を各質問項目ごとに、正答、誤答、既知感評定反応の3種類に分類し、その頻度を男女別に集計した。ここで、「既知感評定反応」に分類したものは、「知っている感じがどれくらいか」という既知感に関

する評定を行った反応であり、いわゆる「既知感がある」と反応した項目ではない（既知感評定反応のうち、評定値の高いものは「既知感がある」と感じている項目だと考えられる）。解答の正誤の判定については比較的ゆるやかな基準で行った。すなわち、漢字の読みに関する項目以外で表記をわずかに誤っているもの、名称などで正解とは別の表現が一般に認められているものなどは正答とした。次に、既知感評定反応が行われた項目について、既知感評定値の集計を行った。各質問項目ごとに、正答率（全体に占める正答した者の割合）、誤答率（全体に占める誤答した者の割合）、平均既知感評定値、既知感評定数（既知感評定反応を行った者の数）を算出し、全被験者の正答率の高い項目から並べなおしたものがTable 1である。

全216項目は、正答率0.006-0.981の範囲に分布しており、正答率0.5以上の項目は全体の約3分の1であった。また項目の難易度はかなり連続的に変化していた。つまり、非常に難しい項目群から、極端に易しい項目群への飛躍はみられなかった。さらに、誤答率が全体を通して低かったことから、まちがった思い違いの解答を誘発する項目は非常に少なく、正答が得られない場合には、何らかの既知感判断を被験者に行なわせるような性質を持っていることがわかった。

次に、質問の難易と既知感の強弱との間の関連性を調べるために、正答率と平均既知感評定値との相関係数を求めたところ0.496であった($t=10.228, df=14, p<.01$)。このことは、正答率が高い項目、つまり一般的に易しい問題ほど、それに答えられないときには、高い既知感評定値が与えられることを示している。Nelson & Narens(1980)では、0.566の相関が得られており、本研究での質問項目がNelson & Narens(1980)と類似した性質を持っているといえよう。

これに関連して、Table 1の質問項目別に既知感評定値の高いものをみてみよう。いま仮りに、男女こみの平均既知感評定値が5.0以上の質問項目をあげると、全部で9問ある(No.=8,11,31,49,50,65,83,94,119)。これらの項目に対して既知感評定反

応を行った被験者は、ほぼTOT状態にあったと考えられるが、正答率の高い、易しい問題に集中しているようである。

本研究で用意した216の質問は、全体としてやや難しい問題が多かったが、その難易度は易しい問題から難しい問題まで連続的に変化していた。また、思い込みによる誤答が少なかったことから、正答が得られない場合、多くの既知感評定データを収集できることがわかった。これは、本研究で使用した質問項目群を使うことによって、さまざまな強度の既知感を得られることを示している²。たとえば、非常に強い既知感であるTOT状態について調べる場合には、本研究で得られた平均既知感評定値の高い項目群を選ぶことによって、被験者をTOT状態におちいらせることがかなり容易になるであろう。また、例えば既知感の強さの大小が検索過程にどのような影響を与えているかを調べようとする場合には、既知感の強い状態とともに、中程度の状態、弱い状態を生起させる必要があるだろう。その場合には、本研究で得られた平均既知感評定値の高い項目から低い項目までを使用することによって、調べることができる。このように、本研究で用いた質問項目群は既知感やTOT現象を探る有効な手段となると考えられる。さらに、現実場面に対応した形で人間の知識構造や情報検索過程を実験的に調べる際に、これらの質問項目群の利用可能性が大いに期待されよう。

引用文献

- Brown, R., & McNeill, D. (1966) The "Tip of the tongue" phenomenon. *Journal of Verbal Learning and Verbal Behavior*, **5**, 325-337.
- Hart, J.T. (1965) Memory and the feeling-of-knowing experience. *Journal of Educational Psychology*, **56**, 208-216.
- Hart, J.T. (1967) Memory and the memory-monitoring process. *Journal of Verbal Learning and Verbal Behavior*, **6**, 685-691.
- 川口潤・清水寛之 (1992) 一般的知識に関する質問群を用いた既知感の測定. *心理学研究*, **63**, 209-213.
- Nelson, T. O. (1984) A comparison of current measures of the accuracy of feeling-of-knowing predictions. *Psychological Bulletin*, **95**, 109-133.
- Nelson, T. O., & Narens, L. (1980) Norms of 300 general-information questions: Accuracy of recall, latency of recall, and feeling-of-knowing ratings. *Journal of Verbal Learning and Verbal Behavior*, **19**, 338-368.
- Nelson, T.O., Gerler, D., & Narens, L. (1984) Accuracy of feeling-of-knowing judgments for predicting perceptual identification and relearning. *Journal of Experimental Psychology: General*, **113**, 282-300.

注

1. 本研究のデータは川口・清水(1992)においてすでに発表されており，内容も重複している．しかしここでは，紙数制限の関係から，作成した質問項目のごく一部しか掲載されておらず，今後の認知・記憶研究で利用されることを期待して，ここにすべての質問項目のデータを掲載した．質問項目の正答率の度数分布などは，川口・清水(1992)を参照されたい．
2. これらの質問項目の中には，実施の時期や地域によって難易度や既知感評定値が大きく変動する項目が含まれている．例えば，「映画ロッキーの主演男優は誰ですか」(No.13)は映画の封切りから年月が経つにしたがって解答は変化するであろうし，また「会津若松市は何県にありますか」(No.75)という質問は実施の地域によって影響を受けることが考えられる．さらに，「ソ連の首都はどこですか」(No.10)や「ソ連共産党中央委員会の日刊紙は何といいますか」(No.148)といった質問は，ソ連という国が存在しなくなった現在，質問の仕方を改める必要がある．利用の際にはこれらの注意点を考慮されたい．

Table 1 各質問項目の正答率・誤答率・平均既知感評定値・既知感評定数

[正答率の範囲(項目数)]	質問項目(正解)	正答率			誤答率			平均既知感評定値			既知感評定数		
		全	男	女	全	男	女	全	男	女	全	男	女
[0.900 - 0.999 (9)]													
1*	ホウレン草を食べて力を増す漫画の登場人物の名前は何か(ポパイ)	.981	.995	.966	.000	.000	.000	3.29	1.00	3.67	7	1	6
2*	植物が光のエネルギで炭水化物を合成するはたらきを何といいますか(光合成)	.970	.979	.960	.005	.023	.023	3.50	2.33	4.67	6	3	3
3	俳句で季節を表す言葉は何といいますか(季語)	.967	.979	.954	.019	.011	.029	4.20	6.00	3.00	5	2	3
4*	フランスの首都はどこですか(パリ)	.964	.942	.989	.011	.016	.006	4.00	3.63	7.00	9	8	1
5*	フライングドロンで連想されるスポーツは何ですか(テニス)	.959	.958	.960	.019	.016	.023	3.75	3.80	3.67	8	5	3
6	PL学園から西武ライオンズに入団し、一躍プロ野球界のスーパースターになったのは誰ですか(清原和博)	.934	.937	.931	.017	.011	.023	2.89	2.20	3.75	18	10	8
7*	地球で一番大きい海は何ですか(太平洋)	.931	.947	.914	.050	.037	.063	2.57	1.00	3.75	7	3	4
8*	飛行機を最初に飛ばした兄弟の名前は何か(ライト)	.928	.968	.885	.011	.000	.023	6.59	6.50	6.63	22	6	16
9	動物分類上カエルは何類ですか(両生類)	.915	.915	.914	.058	.053	.063	3.89	3.00	5.67	9	6	3
[0.800 - 0.899 (12)]													
10*	ソ連の首都はどこですか(モスクワ)	.898	.926	.868	.028	.016	.040	4.56	3.64	5.19	27	11	16
11	南アフリカ共和国の極端な人種差別政策のことを何といいますか(アパルトヘイト)	.887	.899	.874	.008	.005	.011	5.30	4.83	5.74	37	18	19
12	「台詞」と書いて何と読みますか(せりふ)	.882	.810	.960	.047	.069	.023	2.38	2.57	1.00	26	23	3
13	映画「ロッキー」の主演男優は誰ですか(シルベスター・スタローン)	.868	.910	.822	.006	.005	.006	4.04	3.00	4.60	46	16	30
14	世界保健機構の略称は何ですか(WHO)	.865	.868	.862	.030	.026	.034	3.84	3.84	3.83	37	19	18
15*	陸上で最も速く走る動物は何ですか(チーター)	.860	.915	.799	.107	.053	.167	3.18	3.17	3.20	11	6	5
16	「ヴィヨンの妻」斜陽「人間失格」などで知られる作家は誰ですか(太宰治)	.857	.804	.914	.022	.037	.006	3.66	3.27	4.50	44	30	14
17*	周囲の環境に合わせて身体の色を変えるトカゲは何ですか(カメレオン)	.832	.884	.776	.030	.026	.034	3.32	3.31	3.32	47	16	31
18*	地球最大の砂漠は何という砂漠ですか(サハラ)	.832	.836	.828	.099	.090	.109	4.88	4.29	5.64	25	14	11
19*	ギターとかスプリットといった用語を使うスポーツは何ですか(ボーリング)	.824	.915	.724	.030	.026	.034	2.08	2.27	2.02	52	11	41
20*	フランスのルイ14世が築いた宮殿を何といいますか(ベルサイユ宮殿)	.815	.704	.937	.041	.074	.006	4.53	4.34	5.30	51	41	10
21*	地球上で一番大きい飛べない鳥は何ですか(ダチョウ)	.802	.815	.787	.129	.116	.144	3.68	2.85	4.58	25	13	12
[0.700 - 0.799 (15)]													
22*	室温で液体の状態にある唯一の金属は何ですか(水銀)	.793	.836	.747	.019	.016	.023	2.65	2.33	2.87	66	27	39
23	スケート競技の3種とは、スピード、ホッケーとあと一つは何ですか(フィギュア)	.777	.751	.805	.096	.085	.109	4.04	3.58	5.07	45	31	14
24	第一次世界大戦後の1919年にドイツに誕生した憲法は何ですか(ワイマール憲法)	.777	.778	.776	.028	.042	.011	3.77	3.32	4.19	71	34	37
25	明治16年に東京に建てられた政府高官や内外貴顕の社交場として利用された建物の名を何といいますか(鹿鳴館)	.774	.698	.856	.044	.063	.023	2.67	2.66	2.70	64	44	20
26	騒音を表すのに用いられる、音の大きさの単位は何ですか(フォン)	.769	.857	.672	.102	.085	.121	4.76	4.73	4.77	46	11	35
27	生活費に占める飲食費の割合のことを何といいますか(エンゲル係数)	.766	.725	.810	.030	.042	.017	4.22	3.66	5.03	74	44	30
28	「三毛猫ホームズの推理」で一躍人気作家となったのは誰ですか(赤川次郎)	.766	.693	.845	.022	.016	.029	2.99	2.67	3.81	76	55	21
29*	野球でピッチャーが不規則な動きをする反則を何といいますか(ボーク)	.744	.921	.552	.030	.032	.029	2.69	2.33	2.74	81	9	72
30	青・白・赤の三色からなる国旗はどこ国のものですか(フランス)	.736	.751	.718	.193	.169	.218	3.12	3.07	3.20	25	15	10
31	細胞分裂のときに現れるひも状のもので、その生物の形質を伝える遺伝子が含まれているものは何ですか(染色体)	.730	.667	.799	.135	.164	.103	5.20	4.81	5.94	49	32	17
32*	太陽系で最も大きい惑星は何ですか(木星)	.730	.831	.621	.212	.122	.310	3.14	3.33	3.00	21	9	12

[正答率の範囲(項目数)]

番号	質問項目(正解)		正答率		誤答率		平均既知感評定値		既知感評定数		
	全	女	全	女	全	女	全	女	全	女	
33*	.725	.782	.179	.206	.149	.149	3.09	2.78	3.73	34	23
34*	.719	.667	.132	.111	.155	.155	4.31	4.13	4.45	54	23
35	.719	.646	.069	.079	.057	.057	4.04	3.87	4.40	77	52
36	.702	.688	.080	.079	.080	.080	4.14	3.73	4.68	78	44
[0.600 - 0.699 (11)]											
37*	.691	.640	.085	.106	.063	.063	3.80	3.08	4.85	81	48
38*	.680	.894	.448	.047	.026	.069	2.95	3.40	2.87	99	15
39*	.678	.772	.575	.094	.058	.132	2.49	2.41	2.54	82	32
40*	.672	.608	.741	.022	.037	.006	2.28	2.36	2.16	110	67
41*	.656	.746	.557	.168	.148	.190	4.32	3.84	4.53	62	19
42*	.642	.720	.557	.190	.153	.230	2.83	3.00	2.72	60	24
43*	.628	.725	.523	.044	.032	.057	4.71	4.60	4.78	117	45
44*	.617	.619	.615	.149	.132	.167	4.31	3.93	4.76	84	46
45*	.617	.640	.592	.176	.190	.161	4.65	4.94	4.44	75	32
46*	.603	.481	.736	.017	.011	.023	3.97	3.50	5.05	138	96
47	.601	.582	.621	.072	.085	.057	4.46	4.24	4.72	117	63
[0.500 - 0.599 (17)]											
48*	.592	.735	.437	.025	.011	.040	2.87	2.77	2.92	138	48
49	.584	.577	.592	.074	.090	.057	5.25	5.03	5.46	121	60
50	.567	.492	.649	.096	.111	.080	5.36	4.89	6.11	122	75
51	.562	.582	.540	.143	.143	.144	3.95	3.75	4.15	107	52
52*	.562	.481	.649	.033	.037	.029	2.10	2.09	2.13	146	91
53*	.540	.714	.351	.105	.069	.144	3.21	3.59	3.03	129	41
54	.540	.529	.552	.028	.032	.023	1.93	2.17	1.65	154	83
55	.537	.429	.655	.052	.058	.046	4.16	3.71	5.06	146	97
56*	.526	.566	.483	.152	.132	.172	4.11	3.68	4.53	116	57
57	.523	.556	.489	.190	.190	.190	4.74	4.46	4.98	104	48
58	.523	.556	.489	.242	.265	.218	4.32	3.73	4.71	84	33
59	.521	.534	.506	.022	.016	.029	3.22	3.31	3.14	166	85
60*	.518	.624	.402	.190	.201	.178	3.44	3.34	3.48	105	32
61*	.518	.550	.483	.394	.354	.437	3.71	3.78	3.62	31	18
62	.507	.492	.523	.135	.138	.132	5.14	4.74	5.61	128	69
63	.501	.476	.529	.152	.180	.121	3.61	3.88	3.33	122	64
64*	.501	.460	.546	.036	.037	.034	4.20	3.64	4.93	167	95
65	.496	.492	.500	.179	.175	.184	5.14	4.65	5.72	116	63

33* 結婚50周年のお祝いをお祝いを何婚式と申しますか(金婚式)
 34* 南アメリカで最長の川は何ですか(アマゾン川)
 35 陰暦で三月を何といいますか(弥生)
 36 オーストリアの首都はどこですか(ウィーン)
 [0.600 - 0.699 (11)]
 37* ドイツで宗教改革を始めた人の名を何と申しますか(ルター)
 38* 航海で使う速度の単位は何ですか(ノット)
 39* インドの蛇使いが使う蛇の種類は何ですか(コブラ)
 40* 看護婦を職業とした最初の人は誰ですか(ナイチンゲール)
 41* IボルトでIアンペア流れる電力量を表す単位は何ですか(ワット)
 42* 最も最後に発見された太陽系の惑星は何ですか(冥王星)
 43* 相対性理論を提唱した人は誰ですか(アインシュタイン)
 44* 水の都として有名なイタリア北部の都市はどこですか(ベネチア・ベニス)
 45* エベレスト山がある山脈の名前は何か(ヒマラヤ山脈)
 46* 「ロメオとジュリエット」の作者は誰ですか(シェークスピア)
 47 国民の三大義務とは、納税、勤労と、あともう一つは何ですか(教育)
 [0.500 - 0.599 (17)]
 48* 蓄音機を發明した人は誰ですか(エジソン)
 49 低緯度地域で、欧米人が原住民を雇って輸出用の作物を大規模に単一耕作する農業経営のことを何と申しますか(プランテーション)
 50 「行く川の水は絶えずして、しかも元の水にあらず...」の書き出しで始まる朝長明の隨筆は何ですか(方丈記)
 51 太陽が1年周期で西から東向きにめぐる道筋を何と申しますか(黄道)
 52* 「ゲルニカ」を描いた画家は誰ですか(ピカソ)
 53* ハブと戦うので有名な動物は何ですか(マンゲース)
 54 ピボットプレーとは何の競技用語ですか(バスケットボール)
 55 「史記」の作者は誰ですか(司馬遷)
 56* フェノースアイレスを首都とする国はどこですか(アルゼンチン)
 57 アフリカ大陸南端の岬は何と申しますか(喜望峯)
 58 1気圧のもとで固体が液化するときの温度を何と申しますか(融点)
 59 日本の三名園とは、水戸の偕楽園、岡山の後楽園と金沢の何園ですか(兼六園)
 60* アジアでもっとも長い川は何と申しますか(メコン川)
 61* アジアでもっとも長い川は何と申しますか(揚子江)
 62 デンプンを分解する消化酵素は何と申しますか(アミラーゼ)
 63 映画「黄さんシリーズ」の主人公の妹役さくらに扮している女優は誰ですか(倍賞千恵子)
 64* 「武器よさらば」誰がために鐘はなる」「老人と海」などで知られるアメリカの作家は誰ですか(ヘミングウェイ)
 [0.400 - 0.499 (19)]
 65 1498年にインド航路を発見したポルトガル人は誰ですか(バスコ・ダ・ガマ)

[正答率の範囲 (項目数)]

番号	質問項目 (正解)	正答率			誤答率			平均既知感評定値			既知感評定数		
		全	男	女	全	男	女	全	男	女	全	男	女
66	世界自転車選手権のプロ・スプリントで10連覇を達成した競輪選手は誰ですか (中野浩一)	.493	.672	.299	.019	.011	.029	2.69	3.15	2.45	173	60	113
67	「啓蒙」と書いて何と読みますか (けいちつ)	.493	.476	.511	.066	.048	.086	1.54	1.57	1.49	155	87	68
68	参議院議員の被選挙権は満何歳以上に与えられていますか (満30歳以上)	.490	.476	.506	.446	.439	.454	3.61	3.13	4.71	23	16	7
69	自然保護と公害防止を主目的に昭和46年に発足した総理府の下部機関は何ですか (環境庁)	.482	.508	.454	.050	.048	.052	3.15	2.95	3.34	170	84	86
70	「車輪の下」「知と愛」「デミアン」などで知られ、スイスに住んだ作家は誰ですか (ヘルマン・ヘッセ)	.482	.354	.621	.014	.000	.029	2.55	2.01	3.67	182	122	60
71*	エンジンのついていない飛行機を何とといいますか (グライダー)	.477	.672	.264	.168	.153	.184	2.98	3.72	2.73	126	32	94
72*	ポーカーで、すべてのカードが同じ種類になる役を何とといいますか (フラッシュ)	.474	.651	.282	.209	.175	.247	3.38	3.33	3.40	114	33	81
73	皮袋を用いたスコットランドの民族楽器を何とといいますか (バグパイプ)	.460	.317	.615	.030	.021	.040	2.79	2.59	3.20	182	123	59
74*	ゴルフでパースコアより1打少ないスコアのことを何とといいますか (バーディー)	.457	.677	.218	.174	.159	.190	3.12	3.77	2.92	133	31	102
75	会津若松市は何県にありますか (福島県)	.446	.545	.339	.325	.249	.408	3.56	3.41	3.70	82	39	43
76	コンピュータ通信網の中に不法に新入して情報を破壊する者を何とといいますか (ハッカー)	.446	.561	.322	.041	.063	.017	3.70	3.61	3.76	185	71	114
77	江戸時代に日本国土の実測図を完成したのは、誰ですか (伊能忠敬)	.441	.487	.391	.083	.074	.092	4.86	4.83	4.89	173	83	90
78	太陽大気の最外層で、皆既日食のときに太陽の縁から四方にぼやけて見えるのは何ですか (コロナ)	.435	.492	.374	.174	.169	.178	3.09	3.13	3.06	142	64	78
79	「風と共に去りぬ」のヒロインの名前は誰ですか (スカレット・オハラ)	.424	.217	.649	.041	.037	.046	3.54	2.91	5.27	192	141	51
80	「倫敦塔」と書いて何と読みますか (ろんごんとう)	.413	.328	.506	.163	.212	.109	2.01	1.79	2.30	152	86	66
81*	ボンという都市は何という川のほとりにありますか (ライン川)	.410	.460	.356	.251	.201	.305	3.22	2.83	3.66	122	64	58
82	労働三法とは、労働基準法と労働関係調整法と、あともう一つは何ですか (労働組合法)	.408	.413	.402	.091	.079	.103	4.87	4.76	5.00	182	96	86
83*	オーストラリアの首都はどこですか (キャンベラ)	.405	.460	.345	.336	.270	.408	5.55	5.47	5.64	93	51	42
[0.300 - 0.399 (27)]													
84*	イギリス国王が住んでいるロンドンの宮殿の名前は誰ですか (バッキンガム)	.399	.344	.460	.083	.085	.080	4.12	3.58	4.86	182	105	77
85	江戸時代に天保の改革が行われた際の中心人物は誰ですか (水野忠邦)	.397	.413	.379	.193	.164	.224	4.66	4.34	5.03	148	80	68
86*	植物の遺伝形質を初めて研究した人は誰ですか (メンデル)	.397	.392	.402	.061	.032	.092	4.22	3.83	4.70	196	109	87
87*	インシュリンを出す臓器は何ですか (すい臓)	.391	.286	.506	.364	.397	.328	3.24	2.77	4.21	89	60	29
88*	シャロロック・ホームズが登場する小説の作者は誰ですか (ドイル)	.380	.376	.385	.050	.053	.046	4.74	3.98	5.59	203	107	96
89	出身世の閨門である門の名は何ですか (登竜門)	.375	.349	.402	.083	.095	.069	1.93	1.74	2.16	194	104	90
90	出血したときに、血漿中のフィブリノーゲンとともに血液を凝固させ、出血を止めるはたらきをするものは何ですか (血小板)	.372	.402	.339	.328	.317	.339	4.06	3.79	4.32	108	52	56
91*	ナイロビを首都とする国はどこですか (ケニア)	.353	.402	.299	.174	.164	.184	4.04	3.80	4.26	172	82	90
92*	1620年に清教徒がアメリカへ渡るのに使った船の名は何ですか (メイフラワー)	.347	.286	.414	.129	.153	.103	3.49	2.96	4.14	187	104	83
93*	古代から大西洋に沈んだと信じられている陸の名前は何と申しますか (アトランティス)	.344	.407	.276	.284	.291	.276	3.37	3.88	3.00	135	57	78
94*	カナダの首都はどこですか (オタワ)	.342	.392	.287	.259	.249	.276	5.15	4.96	5.33	143	68	75
95*	放射能を発見した科学者は誰ですか (キューリー)	.342	.360	.322	.129	.143	.115	2.89	2.69	3.08	191	94	97
96*	小説「異邦人」を著したフランスの作家は誰ですか (カミュ)	.336	.249	.431	.061	.058	.063	2.16	1.82	2.68	217	130	87
97	「源氏物語」の最初の巻名は何ですか (桐壺)	.333	.138	.546	.088	.106	.069	3.95	3.50	4.91	210	143	67

[正答率の範囲 (項目数)]

番号	質問項目 (正解)				既知感評定値				既知感評定数			
	正答率		誤答率		全		平均既知感評定値		全		既知感評定数	
	全	女	全	女	全	男	全	男	全	男	全	女
98*	.333	.402	.259	.121	.127	.115	3.63	3.97	3.35	197	89	108
99*	.333	.429	.230	.160	.180	.138	4.45	4.32	4.54	184	74	110
100	.331	.349	.310	.102	.079	.126	3.56	3.50	3.63	206	108	98
101	.328	.238	.425	.047	.032	.063	3.10	2.67	3.77	224	136	88
102	.322	.206	.448	.041	.037	.046	3.03	2.26	4.28	229	142	87
103*	.317	.222	.420	.052	.058	.046	2.09	1.76	2.59	222	132	90
104*	.317	.386	.241	.295	.270	.322	2.95	3.00	2.91	139	65	74
105*	.314	.317	.310	.052	.032	.075	4.25	3.54	5.08	229	123	106
106	.311	.286	.328	.281	.233	.333	2.78	2.61	3.03	147	88	59
107	.306	.339	.270	.182	.148	.218	3.76	3.32	4.24	186	97	89
108*	.300	.317	.282	.325	.317	.333	3.52	3.14	3.91	136	69	67
109*	.300	.381	.213	.405	.312	.506	4.34	4.19	4.51	106	57	49
110	.300	.265	.339	.231	.180	.287	4.40	4.22	4.69	170	105	65
[0.200 - 0.299 (23)]												
111*	.292	.354	.224	.050	.053	.046	2.19	2.07	2.29	236	110	126
112*	.292	.228	.362	.132	.159	.103	3.37	3.17	3.62	206	116	90
113	.289	.296	.282	.135	.127	.144	3.88	3.23	4.60	206	108	98
114*	.284	.307	.259	.383	.376	.391	4.47	4.28	4.67	118	58	60
115	.281	.312	.247	.036	.037	.034	3.13	3.13	3.13	242	123	119
116	.278	.439	.103	.085	.095	.075	3.07	3.76	2.65	227	86	141
117*	.270	.243	.299	.171	.190	.149	4.40	3.98	4.88	199	107	92
118	.270	.153	.397	.226	.217	.236	2.89	2.81	3.05	182	118	64
119	.267	.291	.241	.311	.275	.351	5.29	4.84	5.81	152	82	70
120	.259	.190	.333	.507	.545	.466	3.59	3.14	4.27	83	50	33
121	.259	.206	.316	.052	.058	.046	3.49	3.11	3.97	250	139	111
122	.248	.143	.362	.030	.021	.040	2.04	1.72	2.53	260	157	103
123	.248	.116	.391	.036	.032	.040	3.36	2.43	4.87	260	161	99
124	.240	.185	.299	.088	.069	.109	1.71	1.69	1.72	241	140	101
125*	.237	.302	.167	.055	.063	.046	3.38	3.15	3.59	252	117	135
126	.237	.212	.264	.154	.143	.167	2.93	2.55	3.40	220	121	99
127*	.231	.323	.132	.052	.032	.075	2.44	2.66	2.24	258	122	136
128	.226	.275	.172	.174	.132	.218	3.15	3.16	3.13	217	112	105
129*	.215	.291	.132	.088	.079	.098	3.43	3.76	3.13	251	119	132

- 98* 沈まないときながら1912年の処女航海で沈んだ船の名を何とといいますか (タイタニック)
- 99* 世界の海でもっとも深い海溝の名を何とといいますか (マリアナ)
- 100 曹洞宗の開祖で、「正法眼蔵」を著した僧は誰ですか (道元)
- 101 「ぼくの前に道はない。ぼくの後に道は出来る...」の詩で有名な詩人は誰ですか (高村光太郎)
- 102 「女の一生」を著したフランスの自然主義作家は誰ですか (モーパッサン)
- 103* 小説「審判」や「変身」を著したヨーロッパの作家は誰ですか (カフカ)
- 104* 世界で一番大きい島はどこですか (グリーンランド)
- 105* 硬貨を投げ入れると幸運が授かると伝えられる、ローマにある泉の名を何とといいますか (トレビ)
- 106 ピアノ三重奏とは、ピアノ、バイオリンとあともう一つは何ですか (チェロ)
- 107 世界最古の成文法は何ですか (ハムラビ法典)
- 108* バルテノン宮殿のあるヨーロッパの都市はどこですか (アテネ)
- 109* パグダッドを首都とする国はどこですか (イラク)
- 110 帰納の反対語エンエキを漢字でどう書きますか (演繹)
- [0.200 - 0.299 (23)]
- 111* 「ハートブレイクホテル」や「監獄ロック」の曲で有名な歌手は誰ですか (プレスリー)
- 112* ナポレオンが生まれた島の名を何とといいますか (コルシカ島)
- 113 カンボジアにある世界的に有名な仏教遺跡を何とといいますか (アンコールワット)
- 114* 地球が太陽の周りを回っているという理論を1543年に発表した天文学者は誰ですか (コペルニクス)
- 115 江戸時代中期の和算の大成者は誰ですか (関孝和)
- 116 アイスホッケの選手がゲームで打ち合うゴムでできたものを何とといいますか (パック)
- 117* ブダペストが首都である国はどこですか (ハンガリー)
- 118 四字熟語テンイムホウを漢字でどう書きますか (天衣無縫)
- 119 ルネサンス時代の三大発明とは、火薬、羅針盤と、あともう1つは何ですか (活版印刷術)
- 120 芸者・駒子を出てくる川端康成の小説は何ですか (雪国)
- 121 訳詩集「海潮音」で、フランスの象徴詩を日本に紹介したのは誰ですか (上田敏)
- 122 「桜の園」「かもめ」「三人姉妹」などで知られるロシアの作家は誰ですか (チェーホフ)
- 123 「星の王子さま」で知られるフランスの作家は誰ですか (サン・テグジュペリ)
- 124 紐育の読みは何ですか (ニューヨーク)
- 125* デンマークの首都はどこですか (コペンハーゲン)
- 126 「杜撰」と書いて何と読みますか (ずさん)
- 127* 初めて地球の大気圏外に出た宇宙飛行士の名前は誰ですか (ガガーリン)
- 128 雪山登山で靴の滑り止めに使われる金属製の爪を何とといいますか (アイゼン)
- 129* 月に人類最初の一步を踏みしめた人は誰ですか (アームストロング)

[正答率の範囲(項目数)] 番号	質問項目(正解)	正答率			誤答率			平均既知感評定値			既知感評定数		
		全	男	女	全	男	女	全	男	女	全	男	女
130	「ツァラトストラはかく語りき」を著し、「神は死んだ」と述べたドイツの哲学者は誰ですか(ニーチェ)	.207	.217	.195	.107	.132	.080	2.69	2.45	2.93	248	122	126
131*	紀元前79年にベスビオス火山が噴火して消滅したイタリアの都市の名前は何か(ポンペイ)	.204	.201	.207	.058	.069	.046	3.35	3.34	3.36	265	137	128
132	紅海に面したアフリカ最古の独立国で、コーヒーの原産地とされる国はどこですか(エチオピア)	.204	.233	.172	.421	.407	.437	4.44	4.21	4.69	135	68	67
133	「Xの悲劇」「Yの悲劇」「Zの悲劇」で知られる推理作家は誰ですか(エラリー・クイーン)	.204	.148	.264	.135	.122	.149	3.61	3.07	4.33	236	135	101
[0.100 - 0.199 (38)]													
134*	トラファルガー海戦を勝利に導いたイギリス海軍の提督の名を何といますか(ネルソン)	.198	.148	.253	.061	.063	.057	3.31	2.95	3.76	267	148	119
135*	バナナの木のそばに棲む大きな毛むくじゃらのクモは何ですか(タランチュラ)	.196	.238	.149	.028	.016	.040	1.53	1.67	1.38	278	140	138
136	治療不可能な末期患者を受け入れ、肉体的精神的な痛みを緩和させようという施設を何といますか(ホスピス)	.193	.143	.247	.113	.138	.086	2.47	2.19	2.79	251	135	116
137*	「カンタベリー物語」の著者は誰ですか(チョーサー)	.187	.090	.293	.028	.037	.017	2.47	1.98	3.15	279	161	118
138	アンデス山脈中部の山間盆地にある南アメリカ最大の湖を何といますか(チチカカ湖)	.187	.201	.172	.102	.101	.103	2.75	2.50	3.01	257	132	125
139*	「幾何学の父」と呼ばれる人は誰ですか(ユークリッド)	.182	.169	.195	.223	.201	.247	2.76	2.59	2.98	211	116	95
140	ベルギーの首都はどこですか(ブリュッセル)	.179	.212	.144	.069	.058	.080	3.31	3.21	3.41	269	136	133
141*	雷が電気だということを発見した人は誰ですか(フランクリン)	.176	.190	.161	.083	.095	.069	3.59	3.69	3.49	267	134	133
142*	「若草物語」の作者は誰ですか(オルコット)	.168	.026	.322	.061	.042	.080	3.60	2.88	4.83	278	175	103
143	「千曲川旅情の歌」の作者は誰ですか(島崎藤村)	.165	.116	.218	.039	.021	.057	1.89	1.63	2.23	289	163	126
144	現代社会の人間関係や都市生活の不毛をテーマにした小説「砂の女」を著した作家は誰ですか(安部公房)	.163	.153	.172	.039	.037	.040	2.18	1.85	2.55	287	153	134
145*	小説「カラマゾフの兄弟」を著した作家は誰ですか(ドストエフスキー)	.163	.127	.201	.069	.058	.080	2.34	1.92	2.86	277	153	124
146	「茶毘」と書いて何と読みますか(だび)	.152	.127	.178	.152	.153	.149	1.82	1.60	2.07	249	134	115
147*	大西洋単独飛行に最初に成功した人は誰ですか(リンドバーク)	.152	.206	.092	.033	.016	.052	2.92	3.07	2.77	293	145	148
148	ソ連共産党中央委員会の日刊紙は何といますか(プラウダ)	.149	.233	.057	.052	.063	.040	2.35	2.45	2.26	288	133	155
149	競馬の三冠馬とは、さつき賞、ダービーとあともう一つ何を征覇した馬のことですか(菊花賞)	.146	.222	.063	.534	.556	.511	1.82	2.36	1.50	114	42	72
150	紀元前2500年頃に、インダス川にそって栄えたインダス文明の中心都市はどこですか(モヘンジョダロ)	.146	.148	.144	.168	.164	.172	4.69	4.35	5.07	247	129	118
151	衆議院議員の定数は何人ですか(512人)	.143	.238	.040	.482	.466	.500	3.87	3.16	4.36	136	56	80
152*	小説「モルグ街の殺人」を著した作家は誰ですか(ポー)	.140	.127	.155	.041	.037	.046	1.76	1.54	2.00	294	156	138
153*	バドミントンの羽根の正式な名前は何か(シャトルコック)	.140	.164	.115	.452	.439	.466	2.88	2.51	3.27	146	75	71
154	気象庁の上部機関は何という省庁ですか(運輸省)	.138	.175	.098	.237	.249	.224	3.09	2.99	3.17	223	107	116
155	14行からなる詩の形式を何といますか(ソネット)	.138	.079	.201	.149	.175	.121	3.19	2.87	3.56	258	141	117
156	「密林の聖者」と呼ばれた医師は誰ですか(シユバイツァー)	.138	.127	.149	.094	.106	.080	2.09	2.13	2.06	276	144	132
157	「善の研究」の著者は誰ですか(西田幾多郎)	.135	.143	.126	.025	.042	.006	1.88	1.76	2.01	304	154	150
158*	映画「カサブランカ」に出演した主演女優は誰ですか(バーグマン)	.132	.101	.167	.094	.085	.103	2.47	2.19	2.81	277	151	126
159*	フィンランドの首都はどこですか(ヘルシンキ)	.132	.159	.103	.096	.116	.075	3.54	3.29	3.77	279	137	142

[正答率の範囲(項目数)] 番号	質問項目(正解)	正答率			誤答率			平均既知感評定値			既知感評定数		
		全	男	女	全	男	女	全	男	女	全	男	女
160*	ルピーを通貨の単位にしている国はどこですか(インド)	.129	.079	.184	.198	.233	.161	3.33	3.27	3.41	243	130	113
161*	チェコスロバキアの首都はどこですか(プラハ)	.127	.159	.092	.113	.127	.098	3.52	3.23	3.79	273	134	139
162*	ハンニバル將軍は何という都市の出身ですか(カルタゴ)	.127	.079	.178	.116	.127	.103	2.19	1.99	2.43	274	150	124
163*	ヒースロー空港のある都市はどこですか(ロンドン)	.118	.132	.103	.116	.116	.115	1.91	1.95	1.86	274	139	135
164*	ギリシャ時代のもっとも偉大な医者として知られる人は誰ですか(ヒポクラテス)	.118	.106	.132	.105	.106	.103	2.84	2.51	3.21	279	148	131
165	ナポレオン占領下のベルリンで「ドイツ国民に告ぐ」という連続講演を行った哲学者は誰ですか(フィヒテ)	.116	.069	.167	.083	.085	.080	2.68	2.27	3.18	290	159	131
166*	ソ連が1957年に世界で最初に軌道に乗せた人工衛星の名前(スプートニク)	.116	.169	.057	.074	.106	.040	2.87	2.88	2.85	291	136	155
167*	電信を発明したアメリカ人は誰ですか(モールス)	.110	.074	.149	.361	.450	.264	3.61	3.75	3.48	189	89	100
168*	映画「カサブランカ」に出ていた男優は誰ですか(ボガート)	.110	.101	.121	.072	.090	.052	2.50	2.24	2.77	289	149	140
169*	映画「風と共に去りぬ」でレット・バトラーを演じた男優は誰ですか(ゲーブル)	.110	.053	.172	.055	.058	.052	3.37	2.64	4.29	300	168	132
170	「高野聖」「婦系図」で知られる作家は誰ですか(泉鏡花)	.107	.074	.144	.041	.037	.046	3.33	2.72	4.06	304	167	137
171	「雇用・利子および貨幣の一般理論」を著した経済学者は誰ですか(ケインズ)	.105	.159	.046	.113	.111	.115	1.96	1.97	1.95	282	136	146
[0.000 - 0.099 (45)]													
172*	天然痘のワクチンを発見したのは誰ですか(ジェンナナ)	.099	.085	.115	.209	.249	.167	4.35	4.05	4.67	248	125	123
173*	オペラ「ドン・ジョバンニ」を作曲した作曲家は誰ですか(モーツァルト)	.096	.079	.115	.052	.042	.063	1.83	1.63	2.06	303	163	140
174	「霧」と書いて何と読みますか(なぶる)	.096	.111	.080	.129	.127	.132	1.97	1.92	2.04	277	143	134
175	「怒りの葡萄」で有名なアメリカの作家は誰ですか(スタインベック)	.094	.063	.126	.036	.032	.040	2.62	1.91	3.45	313	170	143
176*	チリの首都は何といますか(サンチャゴ)	.091	.111	.069	.083	.085	.080	3.17	2.99	3.34	296	150	146
177	政治的理想は、最大多数の最大幸福の実現にあると説いた思想家は誰ですか(ベンサム)	.088	.101	.075	.284	.249	.322	3.58	3.20	4.03	222	120	102
178	「人は女に生まれたい、女になるのだ」と述べたフランスの女流作家は誰ですか(ボエワール)	.085	.042	.132	.066	.032	.103	1.89	1.61	2.27	307	175	132
179	「魔の山」「トニオ・クレガー」などで知られるドイツの作家は誰ですか(トーマス・マン)	.080	.048	.115	.014	.005	.023	1.84	1.55	2.20	325	177	148
180*	ジュール・ベルヌの小説「海底20000マイル」に出てくる潜水艦の名前は何か(ノーチラス)	.077	.106	.046	.041	.058	.023	2.06	2.20	1.92	315	158	157
181	「雁の寺」「五番町夕霧楼」「飢餓海峡」などで知られる作家は誰ですか(水上勉)	.074	.069	.080	.017	.021	.011	1.97	1.71	2.25	326	171	155
182*	第2次世界大戦のときに原子爆弾を開発した軍事計画の名を何といますか(マンハッタン)	.069	.095	.040	.030	.037	.023	2.70	2.68	2.72	323	161	162
183*	映画「メリー・ポピンズ」でアカデミー最優秀主演女優賞を受けた女優は誰ですか(アン・ドリュース)	.066	.042	.092	.041	.042	.040	2.63	2.18	3.15	321	172	149
184	バイオレンスSF、オカルトSFの分野を開拓した、「魔獣狩り」「闇狩り」シリーズの作者は誰ですか(夢枕漢)	.066	.074	.057	.063	.048	.080	1.64	1.81	1.46	314	165	149
185	京都大学の経済学教授で、社会主義を主張し、「貧乏物語」を著した人は誰ですか(河上肇)	.066	.090	.040	.028	.021	.034	1.87	1.90	1.83	328	168	160
186*	チャールズ・ダーウィンが科学の航海に使った船の名を何といますか(ビーグル)	.063	.069	.057	.050	.058	.040	2.55	2.71	2.39	318	162	156
187	ダランベールとともに「百科全書」を編集したフランスの啓蒙思想家は誰ですか(ディドロ)	.063	.037	.092	.204	.222	.184	2.93	2.53	3.38	264	139	125
188*	「世界戦争」というラジオ番組のキャスターをしていた監督兼俳優は誰ですか(ウエルズ)	.050	.058	.040	.017	.026	.006	1.51	1.46	1.55	337	173	164

[正答率の範囲 (項目数)]	質問項目 (正解)	正答率			誤答率			平均既知感評定値			既知感評定数		
		全	男	女	全	男	女	全	男	女	全	男	女
		番号											
189	身体障害者による国際スポーツ大会は何といえますか (パラリンピック)	.050	.042	.057	.063	.063	.063	2.50	2.65	2.34	320	168	152
190*	小説「1984」を書いた作家は誰ですか (オウエル)	.050	.058	.040	.041	.042	.040	2.20	2.14	2.26	326	169	157
191	国家公務員の平均給与額を100として算定される、地方公務員の平均給与額を示す指数を何といえますか (ラスパイレズ指数)	.041	.074	.006	.019	.032	.006	1.79	1.89	1.69	340	169	171
192	近代オリンピックの創始者は誰ですか (クーベルタン)	.041	.063	.017	.030	.048	.011	2.28	2.11	2.46	335	167	168
193*	1937年にアメリカで着陸直前に大爆発を起こした飛行船の名前を何といえますか (ツェッペリン)	.039	.063	.011	.129	.196	.057	2.45	2.99	1.98	298	138	160
194	梅原猛の著した「水底の歌」で論じられた歌人は誰ですか (柿本人麻呂)	.039	.042	.034	.014	.016	.011	1.27	1.28	1.27	342	177	165
195*	ドラクマを通貨の単位にしている国はどこですか (ギリジャ)	.036	.032	.040	.063	.090	.034	1.98	2.04	1.91	324	164	160
196*	メルビルの小説「白鯨」に出てくる船長の名前は何か (エイハブ)	.030	.053	.006	.036	.037	.034	2.28	2.21	2.36	336	170	166
197*	後にモハメッド・アリとして知られるようになったボクサーの名前は何か (クレイ)	.030	.058	.000	.022	.037	.006	2.22	2.32	2.11	342	170	172
198*	初めてエベレスト登頂に成功した人は誰ですか (ヒラリー)	.028	.042	.011	.096	.111	.080	2.38	2.21	2.55	314	159	155
199*	ジェイムズ・ボンドが登場する小説の作者は誰ですか (フレミング)	.025	.032	.017	.050	.063	.034	2.79	2.54	3.04	335	171	164
200*	航海に用いるもので、星を手がかりに位置を決める器具を何といえますか (六分儀)	.025	.032	.017	.388	.370	.408	2.90	2.92	2.88	213	113	100
201*	カストロが倒したキューバの指導者の名を何といえますか (バチスタ)	.025	.037	.011	.014	.005	.023	2.73	2.47	3.01	346	179	167
202*	南アメリカでもっとも高い山の名を何といえますか (アコンカグア)	.019	.037	.000	.165	.164	.167	3.43	3.22	3.65	286	146	140
203*	ジョン・F・ケネディ大統領を暗殺した男の名前は何か (オズワルド)	.019	.026	.011	.008	.011	.006	2.12	2.18	2.06	348	179	169
204*	6フィートと1単位とする水深を測る単位を何といえますか (尋)	.017	.016	.017	.105	.085	.126	2.16	2.35	1.94	317	169	148
205	「ガン病棟」「収容所群島」などで知られるソ連の亡命作家は誰ですか (ソルジェ ニーツィン)	.017	.016	.017	.022	.016	.029	1.85	1.78	1.93	346	181	165
206*	「オリバー・ツイスト」を書いた小説家は誰ですか (ディケンズ)	.017	.005	.029	.014	.021	.006	1.42	1.37	1.46	349	183	166
207	「北回帰線」「南回帰線」「セクサス」などで知られるアメリカの作家は誰ですか (ヘンリー・ミラー)	.017	.016	.017	.008	.005	.011	2.01	1.85	2.19	352	184	168
208	「隠者の夕暮」を著したスイスの教育者は誰ですか (ペスタロッチ)	.014	.016	.011	.011	.011	.011	1.46	1.44	1.48	350	183	167
209*	初めて人類が月に降り立ったときのアポロ11号の月着陸船の名を何といえますか (イーグル)	.011	.011	.011	.036	.042	.029	2.82	2.70	2.95	345	178	167
210	「笛吹川」「楯山節考」を著した作家は誰ですか (深沢七郎)	.011	.021	.000	.025	.026	.023	2.96	2.61	3.33	346	179	167
211*	芝居「欲望という名の電車」を書いた劇作家は誰ですか (テネシー・ウィリアムズ)	.008	.005	.011	.017	.016	.017	2.18	1.84	2.56	349	184	165
212*	ジャマイカの首都はどこですか (キングストン)	.008	.011	.006	.063	.074	.052	2.68	2.65	2.71	333	171	162
213*	フランク・ロイド・ライトの職業は何ですか (建築家)	.008	.005	.011	.193	.201	.184	1.39	1.39	1.38	288	149	139
214*	アメリカ海軍士官学校のある町の名前は何か (アナポリス)	.006	.005	.006	.069	.079	.057	1.78	1.78	1.78	331	171	160
215*	アメリカンフットボールの試合で、コットンボールが行われるのはどこですか (ダラス)	.006	.005	.006	.102	.132	.069	1.85	1.86	1.74	321	162	159
216	「眨す」と書いて何と読みますか (けなす)	.006	.011	.000	.171	.127	.218	2.03	1.83	2.26	291	157	134
	平均	.358	.362	.353	.113	.111	.116	3.187	2.984	3.465	189.9	98.7	91.2
	標準偏差	.2746	.2874	.2783	.1074	.1057	.1142	1.0008	0.9704	1.2094	102.15	55.32	49.53

(注) 質問項目は全被験者の正答率順に並べてある。
番号に*のついた質問項目は、Nelson & Narens (1980)による。