

2007年度 情報検索応用能力試験

2級 試験問題(後半)

注意事項

1. 着席したら、受験票を机の上に置いて下さい。
2. 解答用紙の所定の欄に受験番号・氏名を必ずご記入下さい。
3. 解答時間は、15：15～16：15 の 60 分間です。
4. 中途退席はできません。
5. 問題は 3 問、5 ページ、解答用紙は 3 ページです。確認の上、落丁・乱丁・印刷不鮮明のもの等がありましたら、手をあげて試験官にお知らせ下さい。
6. 解答は、問題文の指示にしたがい、解答用紙にご記入下さい。
(解答用紙裏面への記入は無効です。)
7. 問題の内容に関する質問は一切できません。
8. 試験問題は持ち帰って結構です。
また、受験票を忘れずにお持ち帰り下さい。

問 14 最近の TSS に関する論文を探してほしいとの依頼を受けた。以下の設問（1）～（2）に答えなさい。

（1） 検索するにあたり依頼者に確認すべき点を 5 つあげなさい。

（2） 依頼者に検索結果を提供した後、記録を残しておくメリットを 3 つあげなさい。

問 15 STN on the web での検索例を示す。これをもとに、以下の設問 (1) ~ (3) に答えなさい。

- (1) 集合番号 L 8 の集合を表すベン図を描き、L 8 に該当する部分を塗りつぶしなさい。
- (2) 集合番号 L 5 の集合の意味を、集合番号を使わずに述べなさい。
- (3) この検索方法では問題があると思われること、またはこの検索結果から読みとれることを、あわせて 5 つあげなさい。

なお、

- ・ L 2 の集合を作るのに使用した文献は、飯島澄男氏が Nature 誌に発表したカーボンナノチューブの初出論文である。
- ・ Ebbesen 氏のファーストネームは Thomas、ミドルネームイニシャルは W である。
- ・ 接尾辞の意味は、RE=引用参考文献、AU=著者名、である。

【検索例】

FILE 'SCISEARCH' ENTERED AT 14:57:03 ON 17 SEP 2007

Copyright (c) 2007 The Thomson Corporation

FILE COVERS 1974 TO 13 Sep 2007 (20070913/ED)

(略)

L2	6175 S IIJIMA S, 1991, V354, P56, NATURE/RE
L3	168 S "EBBESEN T"/AU OR "EBBESEN T W"/AU OR "EBBESEN THOMAS W"/AU
L4	935 S IIJIMA S/AU OR IIJIMA SUMIO/AU
L5	78 S L2 AND L4
L6	8 S L3 AND L2
L7	2 S L3 AND L4
L8	1 S L7 NOT L2

問 16 以下の6問から1問を選択し、選択した問題の番号を解答欄に記入し、問題文にしたがって解答しなさい。

1. 材料関連の雑誌で紹介されていた論文の参考文献リスト中の

・JOM 56(2), 2004 pp. 50-53 Kikuchi M 著

という文献を取り寄せたいとの依頼を受けた。雑誌 JOM の目次で確認したところ、50ページには該当の文献がなかった。JOM という雑誌であることは間違っていないことを前提として、この文献を確認し入手するための手順を述べなさい。

ただし、解答には以下のポイントを含めること。

①依頼者への確認事項

② “JOM 56(2), 2004 pp. 50-53 Kikuchi M”

a

b

a、bの部分の説明と、このような文献を探す場合の注意事項

③使用するツールとそのツール概要、選択理由（ツールは2つ以上述べること）

2. 「格差社会」被害者について個別の具体的な事例を集めたい。

対象を雑誌記事に限定した場合の検索戦略について述べなさい。

ただし、解答には以下のポイントを含めること。

①基本方針または見通し

②使用するツール2種類とそれぞれの選択理由または特徴

③チェックすべきキーワードの候補または分類項目の候補

④記事の入手方法

3. 同じ一国の特許情報が含まれるデータベース（ファイル）AとBを使って、A、Bそれぞれに適合した形式で同じ特許分類コードを用いてその一国の特許情報について検索した結果、該当件数がAとBとで異なった。

該当件数が異なった原因として考えられる可能性を3つあげて具体的に説明しなさい。

4. STN の CPlus を使って化合物に関する文献の検索を行う場合に、検索キーとして CAS 登録番号を使用する利点を1点と、注意点を3点述べなさい。

5. コクラン・ライブラリーから検索した「CGA(Comprehensive Geriatric Assessment)」に関するシステマティック・レビューを持参したある利用者から、そこに記載されている以下の検索式と同様の検索を行い、別の解析手法でメタアナリシスを行いたいとの相談を受けた。以下の設問(1)～(2)に答えなさい。

なお、持参したシステマティック・レビューの記載では検索に用いられたのはOvid版MEDLINEデータベースである。

- (1) このようなシステマティック・レビューに記された検索戦略を再試行する際に、利用者に対して確認すべき点を重要と思われるものから2つあげなさい。また、それぞれに対するアドバイスを述べなさい。
- (2) 後日同じ利用者から、検索を実行したところ検索結果にランダム化比較試験以外の文献が含まれているとのことで、再び相談があった。その理由を答えなさい。また、ランダム化比較試験のみに限定するにはどのようにしたらよいか、検索集合番号等を使って説明しなさい。

Search Strategy:

-
- 1 Geriatric Assessment/
2 Health Services for the Aged/
3 Needs Assessment/
4 Risk Assessment/
5 exp Diagnostic Services/
6 "Health Services Needs and Demand"/
7 exp Health Services/
8 exp "Delivery of Health Care"/
9 exp "Outcome and Process Assessment (Health Care)"/
10 or/3-9
11 Geriatrics/
12 10 and 11
13 1 or 2 or 12
14 geriatric assessment.tw.
15 (geriatric adj2 consultation).tw.
16 (geriatric adj2 evaluation).tw.
17 or/13-16
18 Randomized Controlled Trial.pt.
19 Controlled Clinical Trial.pt.
20 Intervention Studies/
21 Random Allocation/
22 or/18-21
23 17 and 22

6. X社はイスラエルに本社のある企業である。見栄えのするホームページを持っているが、内容は営業用事業説明ばかりで会社概要についての記述が全くみあたらない。X社の簡単な概要を入手したい場合どのような方法が考えられるか述べなさい。

ただし、解答には以下のポイントを含めること。

- ①概要として最低限必要な項目
- ②調査方法3種類以上
- ③調査方法の優先順位とその理由