

2003年度 情報検索応用能力試験

2級 試験問題（前半）

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、13 : 15 ~ 14 : 45 の 90 分間です。
- 4 . 中途退席できる時間は、14 : 00 ~ 14 : 30 の 30 分間です。
一度退席すると、前半試験終了まで再入場はできません。
- 5 . 問題は12問、19ページ、解答用紙は2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。
- 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。

問1 以下はコンピュータおよびネットワークに関する記述である。正しいものには 、
間違っているものには を解答欄に記入しなさい。

- (A) インターネットにつながってなくても IP アドレスは付けられる。
- (B) サーバとはパソコンの高機能機種のことである。
- (C) ネットワークにつながっている端末にはかならず DNS 名がある。
- (D) Windows パソコンには NetBIOS 名がついている。
- (E) 同じ端末でのサーバとクライアントの共存は好ましくない。
- (F) SSL 対応サイトで入力したデータはすべて平文で送信される。
- (G) PHS からのインターネット接続には、PIAFS 対応のアクセスポイントが必要である。
- (H) インターネットではネットワークを構成するすべてのパソコンをホストと呼ぶ。
- (I) リモートアクセスとは遠距離からサーバにアクセスすることである。
- (J) WindowsXP には英語用の MS-IME が標準装備されている。

問2 以下は著作権に関する記述である。(A)～(J)に対応する最も適切な語句を解答群から選択し、その番号を解答欄に記入しなさい。

広義の著作権は(A)としての著作権と(B)、さらに著作隣接権とに大別される。(B)はさらに公表権、氏名表示権、(C)に区分され、(D)できない。(A)としての著作権は、さらに著作物を(E)に対して送信する権利である(F)や、映画の著作物を除く著作物をその複製物の貸与により公衆に提供する権利である(G)などに区分される。

著作権を巡る動向としては、平成16年1月より(H)の著作物の保護期間を(I)から(J)に改正する法案が成立したことは記憶に新しい。

解答群

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|------------|
| 1. 債権 | 2. DVD | 3. 著作者人格権 | 4. 有線送信権 |
| 5. 譲渡 | 6. 頒布権 | 7. 知る権利 | 8. ビデオ |
| 9. 70年 | 10. 50年 | 11. 90年 | 12. 同一性保持権 |
| 13. 貸与権 | 14. 基本的人権 | 15. 情報公開法 | 16. 公衆 |
| 17. ゲーム | 18. 財産権 | 19. 映画 | 20. 公衆送信権 |
| 21. 図書館の自由 | 22. 社会 | 23. 送信可能化 | 24. 二次使用 |
| 25. 上映権 | | | |

問3 以下のホームページ作成に関する説明(A)～(E)について、最も適切な語句を解答群から選択し、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (A) HTML 文書に様々なスタイル情報を設定することによって、文書のレイアウトや装飾を行う技術。フォントや色などの、文書の各要素に関するスタイル属性を操作することが可能である。
- (B) アプリケーションに機能を追加する機能拡張ファイル。WWW ブラウザに組み込むことで、WWWブラウザが処理できないデータを処理することができる。
- (C) Web サイトの使いやすさを示す言葉。世界的権威のヤコブ・ニールセン博士はその特性を5原則にまとめている。
- (D) WWW サーバでプログラムを実行させて、その結果を表示させる仕組みのこと。アクセスカウンタや掲示板などを作ることができる。
- (E) Internet Explorer、Netscape とともにバージョン4以降から部分的にサポートされはじめた圧縮画像形式。IE5.0では標準サポートされている。可逆圧縮方式を採用しており、ピクセル毎に透明度を指定できる。

解答群

1 . accessibility	2 . BIOS	3 . CGI	4 . CSS
5 . JAVA	6 . JPEG	7 . Opt-in	8 . packet filtering
9 . PIAFS	10 . PNG	11 . Plug-in	12 . script
13 . TIFF	14 . Web usability	15 . WAP	

問4 以下は電子ジャーナルに関する記述である。空欄（A）～（F）に当てはまる最も適切な語句を解答群から選択し、その番号を解答欄に記入しなさい。

電子ジャーナルは紙媒体が電子媒体に置き換わっただけのものではない。今や実用の時代に入ったといえる電子ジャーナルの出現により、世界の学術コミュニケーションは大きくその有様を変えようとしている。

現在、電子ジャーナルの提供形態は（A）版と（B）版がある。（A）版はプリント出力して使用するのに適しており、J-STAGE や（C）での国内電子ジャーナルの提供形態は殆ど（A）版である。

Elsevier社の（D）はじめ海外の電子ジャーナルでは両方の形態で提供されている。（B）版の機能的メリットは全文データベース作成が容易なこととリンクである。引用文献から本文へのリンクは、電子ジャーナルの発展とともに増加した。当初は出版社やアグリゲーターの提供する同じサービス内の文献へのリンクであったが、徐々に異なるサービス間のリンクも実現するようになってきた。

1999年に欧米の主要12出版社が相互リンクシステムの開発に合意してできたのが（E）というシステムである。（E）では相互リンクを実現させるために、文献単位で（F）という識別子を付与している。

解答群

1 . Adobe	2 . CrossRef	3 . DOE	4 . DOI	5 . HighWire
6 . HTML	7 . IDF	8 . InterScience	9 . NACSIS-ELS	10 . NDL
11 . NII	12 . PDF	13 . ScienceDirect	14 . SGML	15 . SPARC

問5 以下のテーマで検索する際に適切なデータベースを解答群の中から選択し、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (A) 半年前に中国の港から米国に船で輸出された製品Aの荷受け企業を知りたい。
- (B) 化学品Bの国内メーカーはどこか。
- (C) 図書の目次や内容を検索し、さらに所蔵している図書館も調べたい。
- (D) 微粒子の研究をしている大学の研究者をリストアップしたい。
- (E) 最近1ヶ月間の日本企業の経営改革に関する事例を集めたい。
- (F) 米国の学位論文を検索したい。
- (G) 科学技術分野の日本語文献の英文抄録を読みたい。
- (H) 電気・電子工学分野の文献や規格を電子ジャーナルとして利用したい。
- (I) D社が関わった知的財産関係の訴訟件数を知りたい。
- (J) 日本国内の学位論文を検索したい。

解答群

1 . amazon.com	2 . CHEMLIST	3 . HBR	4 . IEL Online
5 . JICST-EPLUS	6 . JMEDPLUS	7 . TKC 法律情報データベース (LEX/DB)	
8 . NDL-OPAC	9 . NewsEdge	10 . PIERS	11 . WebCat Plus
12 . ADVISE	13 . ケミスマート	14 . ケムネット東京	15 . TRADSTAT
16 . STAT-USA	17 . ReaD	18 . Dissertation Abstracts	19 . WINET
20 . Books.or.jp	21 . Nacsis-CAT	22 . 日経四紙	

問 6 以下のテーマで調査を行う場合に、枠内の5つの情報ツールのうち、最も適切であるものを一つ選択し、その番号を解答欄に記入しなさい。

(A) ある無機化合物の合成方法を調べる。

1 . BEILSTEIN 2 . CHEMSEARCH 3 . DIPPR 4 . SpecInfo 5 . GMELIN

(B) 米国A社の特許の技術内容を抄録で概要確認する。

1 . DGENE 2 . Derwent World Patents Index 3 . JAPIO
4 . Ei EnCompassPat 5 . INPADOC

(C) ある核酸配列の特許性を調査する。

1 . Entrez (NCBI) 2 . EMBL 3 . STN 4 . DDBJ 5 . ISI Web of Science

(D) ある医薬品の副作用に関する日本国内文献を調査する。

1 . TOXNET 2 . JMEDPlus 3 . EMBASE 4 . MEDLINE
5 . Adis Clinical Trials Insight

(E) EBM (Evidence Based Medicine) に基づくシステマティックレビューを読む。

1 . CDSR 2 . ARIS 3 . NewPINS 4 . ERIC 5 . JAPICDOC

(F) ベンゼンの日本語のMSDSを作成するため情報を無料で入手したい。

1 . MSDS-CCOHS 2 . 化学物質総合検索システム (製品評価技術基盤機構)
3 . ケミスマート 4 . MSDS-OHS 5 . TOXLINE

(G) ある特許の審決取消訴訟が東京高裁で審理中との情報を得た。判決が出たら概要をいち早く知りたい。

1 . PATOLIS 2 . 知的財産権判決速報 (裁判所) 3 . Federal Register
4 . インターネット版「官報」 5 . TKC 法律情報データベース (LEX/DB)

(H) ある新薬が5日ほど前にFDAの承認を受けたとの情報を得た。承認されたかどうかをすぐに確認したい。

1 . CDER (FDA) 2 . NDA Pipeline 3 . Pharmaprojects 4 . USAN
5 . MedWatch (FDA)

(I) 工学分野の学会会議録を調べる。

1 . NTIS 2 . Ei Compindex 3 . MEDICONF 4 . PASCAL 5 . CA

(J) 医学文献を無料で調査する。

1 . 医中誌 Web 2 . e-Infostream (JIP) 3 . PubMed 4 . J-STAGE
5 . 医薬品情報提供システム

問7 次の(A)～(J)に入る最も適切な語句を解答群から選択し、その番号を解答欄に記入しなさい。

色々な専門分野のデータベースをインターネットまたはオンラインで調査する際には、夫々のデータベースに特有なサーチエイドを事前に調べておくことが求められている。例えば、日本特許情報を抄録データが中心のデータベースである(A)によりオンラインで調べる際に、(B)社のホームページで公開されている(C)というサーチエイドを利用すると、以下の9種類の資料が無料で参照できる。

- ・(D) 編
- ・出願人 編
- ・第6版(E) 編
- ・(F) 編
- ・中間記録 編
- ・広域分類 編
- ・固定キーワード 編
- ・第7版(E) 編
- ・(G) 編

一方、日本特許庁のホームページの中に掲載されている、無料の日本特許データベースである(H)におけるパテントマップガイダンスでも、前述の(E)と(F)と(G)が参照できる仕組みになっている。

更に、非特許情報である学術文献を日本語で調べるのに便利なJOISでは、特定の概念を統制語で検索する際の索引集からなるJICST(I)が用意されている。ドット表示により(J)概念と下位概念が表記されている。

解答群

1 . ECLA	2 . F ターム	3 . FI 記号	4 . IPC 分類
5 . IPDL	6 . NRI サイバーパテントデスク		7 . PATOLIS
8 . PCT	9 . USC	10 . WIPO	11 . ガイダンス資料
12 . ガイドブック	13 . サーチガイド	14 . シソーラス	15 . パトリス
16 . 一般	17 . 技術用語	18 . 上位	19 . 専門用語辞典
20 . 中間	21 . 特殊	22 . 日本特許分類	23 . 包括

問 8 JOIS に搭載されている日本語データベースの検索について空欄 ~ にあてはまる適切な語句を解答群から選択し、その番号を解答欄に記入しなさい。

英語データベースではスペースなどで区切られた単位(ターム)が検索の最小単位となっており、この単位は通常は単語に相当する。また、検索の単位として複数のタームとスペースからなる単位()が用意されていることもある。一方、日本語では単語と単語の間がスペースで区切られていないため検索単位としてのタームをどのように用意するのかという問題が生じる。JOISに搭載されているJSTPlus、JMEDPlus、JAPICDOC などのデータベースでは和文標題と抄録について、切出し辞書システムによりタームを取り出す処理をしている。

下記は「ナノ構造制御された光機能材料とデバイス」という文字列について、サポートツールの¥CUT機能で取り出されるタームのリストである。

ナノ構造、制御、ナノ構造制御、光、機能、光機能、材料、機能材料、デバイス

このリストに含まれない や などは として除去されている。

は原則として検索することができないが、JMEDPlusの和文標題では により検索することができる。

、 、 は取り出された最小単位をもとに、隣接する2単位を連結してシステムが自動的に作成した合成語である。

下記は切出しに注意して「光機能材料」を検索した例である。

検索例

```
=> S 光機能材料
L1          13 光機能材料

=> S 
    ( 中略 )
L2          186 

=> S 
    ( 中略 )
L3          242 

=> S 光機能 AND 材料
      816 光機能
      1359293 材料
L4          401 光機能 AND 材料

=> S L1 OR L3
L5          244 L1 OR L3
```

解答群

- | | | | |
|----------------|---------------|-----------------|---------------|
| 1 . ストリングサーチ | 2 . 切出し語検索 | 3 . 近接演算 | 4 . n gram 検索 |
| 5 . ナノ | 6 . と | 7 . 構造 | 8 . された |
| 9 . ナノ構造制御 | 10 . ナノ構造 | 11 . 構造制御 | 12 . 制御 |
| 13 . 光機能 | 14 . 材料 | 15 . 機能材料 | 16 . 光機能材料 |
| 17 . 光 | 18 . デバイス | 19 . 光機能(W)材料 | |
| 20 . 光機能 OR 材料 | 21 . 光機能(S)材料 | 22 . 光機能 NOT 材料 | |
| 23 . 光機能? | 24 . フレーズ | 25 . センテンス | 26 . ディスクリプタ |
| 27 . 不要語 | 28 . 助詞 | 29 . 冠詞 | 30 . 前置詞 |
| 31 . 切出し語 | 32 . 索引語 | 33 . 予約語 | |

問9 以下は STN の MEDLINE ファイルを使用した膵臓がんに関する文献検索の経過である。(ア) ~ (ク) を解説した最も適切な文章を解答群から選択し、その番号を解答欄に記入しなさい。

=> FILE MEDLINE

=> S PANCREATIC CANCER ← (ア)

103399 PANCREATIC

413349 CANCER

L1 6610 PANCREATIC CANCER
(PANCREATIC(W)CANCER)

=> D TRIAL 1000 ← (イ)

L1 ANSWER 1000 OF 6610 MEDLINE
 TI A phase II study of 9-nitrocamptothecin in patients with advanced pancreatic adenocarcinoma.
 CT Check Tags: Female; Human; Male
 *Adenocarcinoma: DT, drug therapy
 : 省略
 *Pancreatic Neoplasms: DT, drug therapy
 Pancreatic Neoplasms: MO, mortality
 Prospective Studies
 RN 104195-61-1 (9-nitrocamptothecin); 7689-03-4 (Camptothecin)
 CN 0 (Antineoplastic Agents)

=> E PANCREATIC NEOPLASMS+ALL/CT ← (ウ)

E1	0	BT3	C Diseases/CT	
E2	2641	BT2	Digestive System Diseases/CT	
E3	0	BT4	C Diseases/CT	
E4	124909	BT3	Neoplasms/CT	
E5	0	BT2	Neoplasms by Site/CT	
E6	1652	BT1	Digestive System Neoplasms/CT	
E7	0	BT3	C Diseases/CT	
E8	2641	BT2	Digestive System Diseases/CT	
E9	8386	BT1	Pancreatic Diseases/CT	
E10	27121	-->	Pancreatic Neoplasms/CT	
E11	27135	MN	C4.588.274.761./CT	
E12	27129	MN	C6.240.761./CT	
E13	27129	MN	C6.689.667./CT	
		DC	an INDEX MEDICUS major descriptor	
		NOTE	Tumors or cancer of the pancreas.	
		INDX	coord IM with histol type of neopl (IM); available are ALPHA-CELL TUMOR see GLUCAGONOMA, BETA-CELL TUMOR see INSULINOMA but delta-cell tumor = SOMATOSTATINOMA or VIPOMA	
		AQ	BL BS CF CH CI CL CN CO DH DI DT EC EH EM EN EP ET GE HI IM ME MI MO NU PANC PP PS PX RA RH RI RT SC SE SU TH UL UR US VE VI	} (エ)
		MHTH	NLM (1966)	
E14	0	UF	Cancer of Pancreas/CT	
E15	0	UF	Cancer of the Pancreas/CT	
			: 省略	
E31	0	UF	Pancreatic Neoplasm/CT	
E32	146	NT1	Carcinoma, Islet Cell/CT	} (オ)
E33	193	NT2	Somatostatinoma/CT	
E34	317	NT2	Vipoma/CT	
E35	256	NT1	Carcinoma, Pancreatic Ductal/CT	

=> S PANCREATIC NEOPLASMS/CT ← (カ)

L2 27121 PANCREATIC NEOPLASMS/CT

=> S PANCREATIC NEOPLASMS+NT/CT ← (キ)

L3 27241 PANCREATIC NEOPLASMS+NT/CT (8 TERMS)

=> S L3 (L) DH/CT ← (ク)
22550 DH/CT
L4 13 L3 (L) DH/CT

=> D TRIAL

L4 ANSWER 1 OF 13 MEDLINE
T1 Can a soft diet prevent bowel obstruction in advanced pancreatic cancer?.
CT Check Tags: Comparative Study; Human
: 省略
*Pancreatic Neoplasms: CO, complications
*Pancreatic Neoplasms: DH, diet therapy
Pancreatic Neoplasms: EC, economics
Retrospective Studies

解答群

1. オンラインシソーラスでロールの意味を詳しく調べる。
2. オンラインシソーラスで膵臓がんの統制語 (MeSH) を詳しく調べる。
3. オンラインシソーラスで Pharmacologic Action を詳しく調べる。
4. オンラインシソーラスで膵臓がんの統制語 (EMTREE) を詳しく調べる。
5. 下位語と、その語で索引されているレコード件数が表示されている。
6. 下位語と、その語の下位語まで含めて検索した場合の回答件数が表示されている。
7. 上位語と、その語の下位語まで含めて検索した場合の回答件数が表示されている。
8. 上位語と、その語で索引されているレコード件数が表示されている。
9. 非優先語が表示されている。
10. 統制語に組み合わせて検索に利用できるカテゴリーが表示されている。
11. 統制語に組み合わせて検索に利用できるサブヘディングが表示されている。
12. 統制語に組み合わせて検索に利用できるチェックタグが表示されている。
13. 統制語とその上位語が索引されているレコードを検索する。
14. 統制語とその下位語が索引されているレコードを検索する。
15. 統制語とその関連語が索引されているレコードを検索する。
16. 統制語が索引されているレコードを検索する。
17. 膵臓がんを意味する適当な言葉を基本索引で予備検索する。
18. 膵臓がんを意味する統制語を基本索引で予備検索する。
19. 膵臓がんの合併症に関する文献を検索する。
20. 膵臓がんの死亡率に関する文献を検索する。
21. 膵臓がんの薬物療法に関する文献を検索する。
22. 膵臓がんの食事療法に関する文献を検索する。
23. 回答の索引情報を表示して、膵臓がんを意味する統制語をチェックする。
24. 回答の抄録を表示して、的確に検索できているかどうかをチェックする。

問10 下記の (A) ~ (C) は Dialog のコマンドの説明であり、(D) ~ (E) は Dialog における特殊なワードや記号の取り扱いに関する説明である。これらの英文を読み、その後続く日本語の選択群 ~ の中から正しいものを 5 つ選択し、その番号を解答欄に記入しなさい。

(A) PAUSE COMMAND:

You can use the PAUSE command at any point in your search to allow you to "park" your search for up to 10 minutes. The PAUSE command does not log you off the system. Your search is parked without disconnecting or losing any sets, at a the rate of \$0.50 per minute.

While the PAUSE command is in effect, you may enter HELP commands to assist you in searching, more PAUSE commands, or the ENTER key (which sends a null). If, however, you enter any other command, you will be returned to your search, and the cost accounting will reactivate for the file(s) you are searching. If you are gone for longer than the allowed 10 minutes (and have not entered more PAUSE commands), you will be logged off the system, and your search will not be saved.

(B) LOGOFF COMMAND:

Enter the LOGOFF command to end your search session and disconnect from the DIALOG computer.

Example: End your online search.

Command: LOGOFF (also BYE, OFF, END, LOG, LOGOUT, QUIT, or STOP)

The time and estimated costs incurred during your search session will display and you will be disconnected from the system.

The LOGOFF HOLD command disconnects you from DIALOG but holds your search results for 30 minutes, allowing you to reconnect to the same database and resume searching. If you use the LOGOFF HOLD feature, be sure that you use the same telecommunications network when you log back on.

(C) DISPLAY COMMAND:

Use the DISPLAY command to view records online one screen at a time. (Use the TYPE command for continuous output.)

The format of the DISPLAY command is:

DISPLAY <set number>/<format>/<range of records>

Example: Display the first 10 records in set S1 in Format 3.

Command: DISPLAY S1/3/1-10

When a screen shows only part of a complete record, the message --more-- appears at the bottom of the screen. Enter the PAGE (or P) command to view the next screen. You can enter PAGE- (or P-) to view the previous screen of a record.

When a screen shows the end of a record, the message --end of record-- appears at the bottom of the screen. Enter the DISPLAY (or D) command alone (without specifying set number, etc.) to view the next record. You can enter DISPLAY- (or D-) to view the first screen of the previous record.

(D) STOP WORDS:

In most databases, the following words cannot be SELECTed as search terms; the computer will retrieve a set with zero (0) results.

AN	FOR	THE
AND	FROM	TO
BY	OF	WITH

Replace stop words with proximity operators, e.g., SELECT GONE(2W)WIND to retrieve "Gone With The Wind."

All words, including the standard stop words listed above, are indexed in the following files:

File	File Name
-----	-----
126	TRADEMARKSCAN(r) - U.K.
127	TRADEMARKSCAN(r) - Canada
226	TRADEMARKSCAN(r) - U.S. Federal
227	TRADEMARKSCAN(r) - Community Trademarks (CTM)
228	TRADEMARKSCAN(r) - Spain
231	ONTAP(r) CHEMSEARCH(tm)
246	TRADEMARKSCAN(r) - U.S. State
280	ONTAP(r) Derwent World Patents Index
301	CHEMNAME(r)
322	Polymer Online
350	Derwent World Patents Index Extension
351	Derwent World Patents Index
352	Derwent World Patents Index (for users in Japan)
371	French Patents
389	ONTAP(r) Beilstein Online
390	Beilstein Online
398	CHEMSEARCH(tm)
-----	-----
	<以下省略>

(E) RESERVED WORDS AND SYMBOLS:

The following words and symbols are reserved for DIALOG commands and features.

AND	E1, E2, etc.	= (equals sign)
FILES	R1, R2, etc.	* (asterisk)
FROM	S1, S2, etc.	+ (plus sign)
NOT		: (colon)
OR		/ (slash)
SELECT		>< (open arrows)
STEPS		

Therefore they must be enclosed in quotation marks (") whenever they are SELECTed as search terms, e.g.,

```
SELECT "NOT"(1W)PROFIT
SELECT "R2"(W)D2
SELECT "IBM SYSTEM/36"/DE
```

【選択群】

(A) について：

PAUSE コマンドの入力後 10 分以内に、通常の検索用のコマンドを入力した場合は PAUSE の状態が解除されるが、エンターキーを入力した場合は PAUSE の状態が継続される。

PAUSE コマンドの入力後、何もしないで 10 分以上経過すれば、自動的に PAUSE コマンド入力前の状態に戻る。

PAUSE コマンド入力後、10 分以内に再び PAUSE コマンドを入力すると、PAUSE の状態が解除される。

PAUSE コマンドの入力後、HELP コマンドを入力すると、PAUSE の状態が解除され、PAUSE コマンド入力前の状態に戻る。

(B) について：

LOGOFF HOLD コマンドを入力して 30 分以内に Dialog システムに接続した場合には、切断前と異なる通信経路を利用した場合であっても、LOGOFF HOLD コマンド入力までの検索式と検索結果は保持されている。

LOGOFF コマンドでは Dialog との接続が切断されるが、LOGOFF HOLD コマンドの入力では切断されない。

(C) について：

DISPLAY コマンドはオンライン出力のみならずオフライン出力にも利用できる。

集合 2 が 5 件のレコードからなる場合、DISPLAY S2/5/1-5 によるレコード表示が終了した直後に、D- を入力すると、4 件目のレコードの冒頭部分が表示される。

PAGE コマンドも DISPLAY コマンドと同様に、基本的に 1 画面に 1 レコードを表示する。

(D) について：

検索式 S STEP(W)BY(W)STEP は Dialog のどのデータベースにおいてもヒット件数はゼロ件となる。

検索式 S STEP(1W)STEP は、“STEP BY STEP” という記載を含むレコードを検索することができるが、“STEP AND STEP” なども含めて検索される。

検索式 S IN(W)VITRO では “IN VITRO” という記載を検索できない。

検索式 S VITAMIN(W)A で “VITAMIN A” は検索できる。

(D) と (E) について：

DWPI (ファイル352) では、検索式 S FROM では適切な検索結果が得られないが、検索式 S “FROM” では適切な検索結果が得られる。

DWPI (ファイル352) ではストップワードがないため、検索式 S “NOT” (1W)PROFIT あるいは検索式 S NOT(W)FOR(W)PROFIT のどちらを用いても “NOT FOR PROFIT” という記載を検索できる。

問11 以下の(1)～(10)の文章は、G-Search データベースサービスおよび日経テレコンについての記述である。両方ともに該当するものは A、G-Search データベースサービスのみ該当するものは B、日経テレコンのみに該当するものは C、どちらにも該当しないものは D を解答欄に記入しなさい。

- (1) 日本国内のビジネス・企業・新聞情報を入手できる。
- (2) 日外アソシエーツ作成データベースをゲートウェイ利用できる。
- (3) 業界紙を含め 40 紙以上の新聞をまとめて横断検索することができる。
- (4) TTY 接続方式もある。
- (5) 時間課金を選ぶことができる。
- (6) 近接演算子の機能がある。
- (7) POS 情報が得られる。
- (8) 辞典・辞書が検索できる。
- (9) 複数企業情報ファイルの横断検索ができる。
- (10) 特許や科学技術情報の他、一部、海外情報も入手可能となっている。

問12 下記は Dialog の DIALINDEX (ファイル411) の利用例である。ア~ク に示すコマンドに
関係した後述の設問に答えなさい。

? B 411

- - - - - <<中略>> - - - - -
File 411:DIALINDEX(R)

DIALINDEX(R)

(c) 2003 The Dialog Corporation plc

*** DIALINDEX search results display in an abbreviated ***
*** format unless you enter the SET DETAIL ON command. ***

? SF ALLNEWS

You have 153 files in your file list.
(To see banners, use SHOW FILES command)

ア

? S PUR?

イ

Your SELECT statement is:
S PUR?

Items	File
-----	-----
441471	9: Business & Industry(R)_Jul/1994-2003/Jul 25
>>>File 16 processing for PUR? stopped at PURPOSEMADE	
1413772	16: Gale Group PROMT(R)_1990-2003/Jul 25
>>>File 20 processing for PUR? stopped at PURHUSHANG	
1572496	20: Dialog Global Reporter_1997-2003/Jul 25
43139	30: AsiaPacific_1985-2003/Jul 03
363479	47: Gale Group Magazine DB(TM)_1959-2003/Jul 17
84107	111: TGG Natl.Newspaper Index(SM)_1979-2003/Jul 17
33950	112: UBM Industry News_1998-2003/Jul 25
111266	141: Readers Guide_1983-2003/Jun
38596	147: The Kansas City Star_1995-2003/Jul 25
>>>File 148 processing for PUR? stopped at	
PURPOSESFFFFFFGGGGHHHHIIIIJJJJKKKK	
1707470	148: Gale Group Trade & Industry DB_1976-2003/Jul 25
123365	149: TGG Health&Wellness DB(SM)_1976-2003/Jul W1
- - - - - <<中略>> - - - - -	
>>>File 990 processing for PUR? stopped at PURVIEW	
645231	990: NewsRoom Current_2003/Jul 25
498027	992: NewsRoom 2003/Jan-Mar
Examined 150 files	
>>>File 993 processing for PUR? stopped at PURKRISTALATSYSTEM	
919487	993: NewsRoom 2002/
>>>File 994 processing for PUR? stopped at PURPLEPATCH	
801653	994: NewsRoom 2001
>>>File 995 processing for PUR? stopped at PURRRRE	
856304	995: NewsRoom 2000

All files have one or more items; file list includes 153 files.
One or more terms were invalid in 10 files.

? E AU=KARTER, J

>>>EXPAND cannot be used because your file list contains more than 100
files.

ウ

? S AU=(KARTER, J? OR KARTER J?)

-

エ

Your SELECT statement is:
S AU=(KARTER, J? OR KARTER J?)

Items	File
1	16: Gale Group PROMT(R)_1990-2003/Jul 25
1	30: AsiaPacific_1985-2003/Jul 03
2	47: Gale Group Magazine DB(TM)_1959-2003/Jul 17
1	111: TGG Natl.Newspaper Index(SM)_1979-2003/Jul 17
36	148: Gale Group Trade & Industry DB_1976-2003/Jul 25
13	485: Accounting & Tax DB_1971-2003/Jul W3
Examined 50 files	
2	635: Business Dateline(R)_1985-2003/Jul 24
Examined 100 files	
Examined 150 files	

7 files have one or more items; file list includes 153 files.
One or more terms were invalid in 17 files.

? SAVE TEMP ☞

Temp SearchSave "TD431" stored

? RF ☞

Your last SELECT statement was:
S AU=(KARTER, J? OR KARTER J?)

Ref	Items	File
N1	36	148: Gale Group Trade & Industry DB_1976-2003/Jul 25
N2	13	485: Accounting & Tax DB_1971-2003/Jul W3
N3	2	47: Gale Group Magazine DB(TM)_1959-2003/Jul 17
N4	2	635: Business Dateline(R)_1985-2003/Jul 24
N5	1	16: Gale Group PROMT(R)_1990-2003/Jul 25
N6	1	30: AsiaPacific_1985-2003/Jul 03
N7	1	111: TGG Natl.Newspaper Index(SM)_1979-2003/Jul 17
N8	0*	9: Business & Industry(R)_Jul/1994-2003/Jul 25
N9	0	20: Dialog Global Reporter_1997-2003/Jul 25
N10	0*	112: UBM Industry News_1998-2003/Jul 25

7 files have one or more items; file list includes 153 files.
* One or more search terms are invalid in this file

- Enter P or PAGE for more -

? B N1:N7 ☞

25jul03 22:35:25 User123456 Session D3758.5
- - - - - <<中略>> - - - - -

SYSTEM:OS - DIALOG OneSearch
 File 148:Gale Group Trade & Industry DB 1976-2003/Jul 25
 (c)2003 The Gale Group
 *File 148: Alert feature enhanced for multiple files, duplicate removal, customized scheduling. See HELP ALERT.
 File 485:Accounting & Tax DB 1971-2003/Jul W3
 (c) 2003 ProQuest Info&Learning
 - - - - - <<中略>> - - - - -
 File 30:AsiaPacific 1985-2003/Jul 03
 (c) 2003 Aristarchus Knowledge Indus.
 File 111:TGG Natl.Newspaper Index(SM) 1979-2003/Jul 17
 (c) 2003 The Gale Group

Set	Items	Description
---	-----	-----

? EXS ☞

Executing TD431
- - - - - <<以下省略>> - - - - -

【設問】 前述の検索に示される ア ~ クについて、以下の (A) ~ (G) のそれぞれに示される 1 ~ 5 の中から適切なものを選択し、その番号を解答欄に記入しなさい。

(A) アに示す SFコマンドは、あるコマンドの省略形である。省略しない形のコマンドを選び、解答欄に記入しなさい。

- 1 . SET FILES
- 2 . SEARCH FILES
- 3 . SHOW FILES
- 4 . SELECT FILES
- 5 . SAVE FILES

(B) イでは、PURE、PURIFY、PURIFIED、PURIFICATIONを検索するため、検索式 S PUR? を入力した。その検索結果について、正しいものを選び、解答欄に記入しなさい。

- 1 . ファイル 16 (Gale Group PROMT) では、PUREは検索されるが、他の3つの語はいずれも検索されない。
- 2 . ファイル 20 (Dialog Global Reporter) ではPUREは検索されるが、PURIFICATION は検索されない。
- 3 . ファイル 148 (Gale Group Trade & Industry DB) では、これらの4つの語は、いずれも検索されない。
- 4 . 単語 PURVIEW はファイル 990 (NewsRoom Current) の検索結果に含まれない。
- 5 . 単語 PURIFY は、ファイル 995 (NewsRoom 2000) の検索結果には含まれない。

(C) DIALINDEX における E (EXPAND) コマンドについて、 ウを参照して、正しいものを選び、解答欄に記入しなさい。

- 1 . 利用できない。
- 2 . ヒット件数の多い検索語 (索引語) については利用できない。
- 3 . スペルの類似した索引語が多い場合には利用できない。
- 4 . 対象ファイル数が一定以上の場合には利用できない。
- 5 . EXPAND する項目が利用できないファイルが対象の一つに含まれる場合には、利用できない。

(D) 著者名検索 を参考に、検索式 S AU=KARTER? と検索式 S AU=KARTER, ? に関する説明として最も適切なものを選び解答欄に記入しなさい。

- 1 . 著者名 KARTERIS E は検索式 でも でも検索されない。
- 2 . 著者名 KARTER III は検索式 でも でも検索される。
- 3 . 著者名 KARTER, S.W. は検索式 でも でも検索されない。
- 4 . 著者名 KARTERIS, E は検索式 でも でも検索される。
- 5 . 著者名 KARTER ANDREW Jr は検索式 では検索されるが検索式 では検索されない。

(E) 検索ステップ で記憶された検索式の実行 において、EXS コマンドのみの入力により実行される検索を選び、解答欄に記入しなさい。

- 1 . の S PUR? と の S AU=(KARTER J? OR KARTER, J?) の検索が実行される。
- 2 . の S PUR? の検索結果が検索される。
- 3 . の S AU=(KARTER J? OR KARTER, J?) の検索が実行される。
- 4 . 検索は実行されず、EXS TD431 が正しい。
- 5 . 検索は実行されず、EXS TD431 により の S PUR? と の S AU=(SMITH J? OR SMITH, J?)の検索が実行される。

(F) 検索ステップ に示すRFコマンドは、あるコマンドの省略形である。省略しない形のコマンドを選び、解答欄に記入しなさい。

- 1 . RANK FILES
- 2 . REPORT FILES
- 3 . REVIEW FILES
- 4 . RESEARCH FILES
- 5 . RECALL FILES

(G) 検索ステップ の B N1:N7 の指示と比較して最も異なるものを選び、解答欄に記入しなさい。

- 1 . B N1-N7
- 2 . BEGIN 148,485,47,635,16,30,111
- 3 . BEGIN N1,N2,N3,N4,N5,N6,N7
- 4 . B HITS
- 5 . B HIT