

# 2002年度 情報検索基礎能力試験

## 試験問題

### 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、10：30～11：30の60分間です。
- 4．中途退席はできません。
- 5．問題は17問、7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。  
また、受験票を忘れずにお持ち帰り下さい。

問1 次の(A)～(E)の説明に最も適切な語句を解答群の中から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (A) 日本の図書館で最も広く用いられている十進分類法
- (B) 世界的な書誌を作成する目的で、オトレトラ・フォンティエヌによってつくられた分類法
- (C) 国立国会図書館における分類法
- (D) ランガナータンが開発した、ファセットの理論に基づいた分類法
- (E) アメリカのデューイによって開発された十進分類法

解答群

1. NDLC	2. UDC	3. BC	4. CC
5. IPC	6. DDC	7. NDC	

問2 次の(A)～(E)の各文章について、正しいものには○を、誤りであるものには×を解答欄に記入しなさい。

- (A) 情報の一次性的とは、伝達される情報がオリジナルであり、はじめて発表される内容をもつことである。
- (B) 情報の二次性的とは、学会の研究大会等で発表された情報が、学術雑誌のような異なる媒体によって再度公表されることを意味している。
- (C) 雑誌は図書に比べて速報性に欠ける反面、情報の二次性は高い。
- (D) 博士論文は、質・オリジナリティともに高く、重要な情報源として活用されているが、一般には流通しないため、入手が難しい場合が少なくない。
- (E) 会議資料とは、学術情報の交換を目的とする学会・協会などが主催する会合で発表される論文やそれに付随して作成される資料を指す。

問3 次の文章の(A)～(E)に入る最も適切な語句を解答群の中から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

技術や方法の標準化にとって規格は重要である。規格の種類としては、(A)を代表とする国際規格、(B)を代表とする国家規格、(C)を代表とする団体規格などが挙げられる。そのほか、企業によっては(D)を定めていることがある。規格は、具体的には、規格明細書によって詳細に規定されるが、これは、(E)資料などと同様に、重要な一次資料として扱われている。

解答群

1. 社内規格	2. IEEE規格	3. 特許	4. JIS
5. ISO	6. 索引	7. 地域規格	

問4 次の(A)～(D)の説明に最も適切な語句を解答群の中から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (A) 書誌事項とその文献の内容についての要約が、一定の順序で配列されたリスト
- (B) ある図書館が所蔵している資料のリスト
- (C) ある文献がどの図書館に所蔵されているかどうかを一覧できるリスト
- (D) いくつかの雑誌の最新号の目次ページを集めて、冊子体として発行したものの

解答群

1 . 引用索引	2 . 抄録誌	3 . 目次誌	4 . 蔵書目録	5 . 総目次	6 . 総合目録
----------	---------	---------	----------	---------	----------

問5 次の文章の(A)～(E)に入る最も適切な語句や数字を解答群の中から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

データベースは、二次資料の編集・印刷のためにコンピュータが導入された際に、副産物として残ったデータを再利用したことからはじまったといわれている。その後、米国において、技術情報に関するデータベースなどの構築が進められ、それらが、DIALOGや(A)などのサービスを通じて一般に提供されるようになった。そのサービスは、当初はオフラインであったが、(B)年代にはオンラインとなり、その後、(C)を用いたオンライン検索が登場した。また、図書館の所蔵資料をコンピュータで検索できるシステムである(D)も開発され、さらに最近では、インターネットが普及するなど、検索サービスが多様化しつつある。なお、我が国においては、年代としては米国よりやや遅れたが、かなり早い段階で(E)などのデータベース検索サービスが開始されている。

解答群

1 . JOIS	2 . BLDS	3 . 1960	4 . 1970	5 . 1980
6 . 1990	7 . BRS	8 . UNIX	9 . OPAC	10 . CD-ROM

問6 次の(A)～(F)の説明に最も適切なデータベースの名称を解答群の中から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (A) 人物情報を検索できる。
- (B) 雑誌記事や雑誌論文を検索できる。
- (C) 国会図書館が所蔵する図書を検索できる。
- (D) 法律関係の情報を検索できる。
- (E) 特許に関する情報を検索できる。
- (F) 企業情報を検索できる。

解答群

1 . TSR-BIGS	2 . J-BISC	3 . 日経WHO ' S WHO
4 . INPADOC	5 . 雑誌記事索引	6 . LEXIS

問7 データベースに関する次の(A)～(E)の各文章について、正しいものには○を、誤りであるものには×を解答欄に記入しなさい。

- (A) データベースの作成機関と提供機関は同一の場合もあれば、異なることもある。
- (B) データベースはすべて有料で提供されている。
- (C) データベースの大部分は図書館で作成されている。
- (D) 利用可能なデータベースを調べるには「データベース台帳総覧」を使えばよい。
- (E) 数値情報を含むデータベースはリファレンス・データベースに分類される。

問8 次の(A)～(E)は、抄録を記述するときの留意事項について述べたものである。正しいものには○を、誤りであるものには×を解答欄に記入しなさい。

- (A) 客観的に書く。
- (B) 一人称を使う。
- (C) 略語、略称等を説明する必要はない。
- (D) 標題の内容を繰り返してもよい。
- (E) 数式、化学式を使用してもよい。

問9 シソーラスに関する次の(A)～(E)の各文章について、正しいものには○を、誤りであるものには×を解答欄に記入しなさい。

- (A) シソーラスでは、各ディスクリプタが基本的にただ1つの意味を持つように語の関係等が定められている。
- (B) シソーラスでは、階層関係を用いて、ディスクリプタの意味が示されている。このとき表す概念がより広いものを「下位語」、より狭い語を「上位語」という。
- (C) スコープノートは、ディスクリプタの定義や意味範囲、使い方を指示するもので、全てのディスクリプタに付与されている。
- (D) シソーラス中のディスクリプタ間には、階層関係のほかに、同義関係、関連関係がある。
- (E) ディスクリプタを用いると検索もれが少なくなるが、新しい主題に対応するディスクリプタが定義されていないことがある。

問 10 次の文章の (A) ~ (E) に入る最も適切な語句を解答群の中から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

書誌データベースは一般に、タイトル・著者名・雑誌名・抄録などが記録されている (A) と、それらから抽出された索引語を登録した (B) の 2 つのファイルから構成されている。このうち (B) には、各索引語を含んでいる書誌レコードへの (C) や、そのレコード件数も記録されている。英語などで索引語を抽出する場合には、空白で区切って、単語を切り出す方法がよく用いられる。この際に、冠詞や前置詞などは落とされることが多く、これらは (D) と呼ばれる。(B) を作成する目的は、データベースを (E) に検索することである。

解答群

1 . 高速	2 . ポインタ	3 . 転置ファイル	4 . 書誌ファイル
5 . 優先語	6 . 網羅的	7 . ストップワード	8 . ログファイル
9 . 客観的	10 . ディレクトリ		

問 11 次の (A) ~ (E) の説明に最も適切な語句を解答群の中から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (A) データベース中での検索語間の位置関係を指定する場合に使用する。
- (B) 単数形・複数形等の語尾変化が異なる語句をまとめて検索するために使用する。
- (C) 検索するデータベースの中に存在する適合文献のうち検索されたものの割合。
- (D) 検索された文献の中で、適合しているものの割合。
- (E) あらかじめ作成して保存しておいた検索式を、検索システムに接続したのちに、自動的に送信すること。

解答群

1 . 精度	2 . フォールアウト	3 . ダウンロード	4 . トランケーション
5 . 近接演算子	6 . 再現率	7 . オペランド	8 . アップロード

問 1 2 次の ~ の検索質問に対して、検索式を作成したい。それぞれの検索式中の空欄 **A** ~ **F** に入る最も適切な論理演算子を解答群より選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

検索質問「図書館や文書館の検索システムに関する情報」

検索式：(図書館 **A** 文書館) **B** 検索システム

検索質問「デパートに関する情報」

検索式：デパート **C** デパートメントストア **D** 百貨店

検索質問「大学における情報教育のカリキュラムに関する情報」

検索式：大学 **E** 情報教育 **F** カリキュラム

解答群

1 . AND      2 . OR      3 . NOT

問 1 3 上の問 1 2 の 3 つの検索を実際にEnjoy JOISで実行する場合、それぞれの検索語を、下記の検索画面のいずれかの欄に入力する必要がある。次の (A) ~ (I) の検索語について、入力するのに最も適切な欄を検索画面の 1 ~ 9 から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

検索質問「図書館や文書館の検索システムに関する情報」

(A) 図書館      (B) 文書館      (C) 検索システム

検索質問「デパートに関する情報」

(D) デパート      (E) デパートメントストア      (F) 百貨店

検索質問「大学における情報教育のカリキュラムに関する情報」

(G) 大学      (H) 情報教育      (I) カリキュラム

検索画面：

グループ1	グループ2	グループ3
キーワード <input type="text"/>	キーワード <input type="text"/>	キーワード <input type="text"/>
1 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致	4 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致	7 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致
OR	OR	OR
2 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致	5 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致	8 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致
OR	OR	OR
3 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致	6 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致	9 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致
OR	OR	OR
<input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致
OR	OR	OR
<input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> 前方一致

問14 次の文章の(A)～(E)に入る最も適切な語句を解答群の中から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

知的所有権(知的財産権)は大きく、(A)と著作権に分かれる。(A)としては、具体的に、特許権、実用新案権、(B)、商標権があり、それぞれ特許法や実用新案法などの根拠法を持っている。一方、著作権の根拠法は著作権法である。この法律では、コンピュータのプログラムも著作権保護の対象となるが、(C)などには著作権はないとされている。著作権を集中的に処理する機構としてはわが国では日本複写権センター、米国では(D)が著名である。また、知的所有権に関する世界的な機関として(E)が活動を行っている。

解答群

1 . CCC	2 . 工業所有権	3 . 貸与権	4 . WIPO	5 . 法令
6 . 意匠権	7 . 公衆送信権	8 . 二次的著作物	9 . マルチメディア	10 . OCLC

問15 次の文章の(A)～(E)に入る最も適切な語句を解答群の中から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

インターネットは基本的に(A)と呼ばれるプロトコルに基づいているが、特に、(B)という言葉で記述されたWWWページを送受信するためのプロトコルとしては(C)が利用されている。インターネットの普及により、さまざまな情報の入手が容易になった反面、いくつかの問題も生じている。例えば、システムのセキュリティをやぶって、不正にコンピュータにアクセスする(D)の問題や、電子メールやファイルなどを介して他のコンピュータに侵入し、ファイルを書き換えるなどの悪質な行為を行う(E)の問題は深刻であり、インターネットのさらなる発展を妨げるものである。

解答群

1 . ハッカー	2 . ワクチン	3 . HTML	4 . ウィルス	5 . TCP/IP
6 . telnet	7 . HTTP	8 . CSV	9 . ゲートキーパー	10 . FTP

問 16 次の文章の (A) ~ (E) に入る最も適切な語句を解答群の中から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

インターネット上の情報を検索するにはサーチエンジンが欠かせない。サーチエンジンは年代的には (A) に実用化されたが、現在では、その情報収集方法によって、大きく2つに分けることができる。1つは、スタッフが手作業で情報をいくつかのカテゴリーに分類し、利用者はそのカテゴリーにしたがって検索を進める (B) 型のサーチエンジンであり、その代表例は (C) である。もう1つは、プログラムによって自動的にかつ定期的にWWWサーバ上のページを調べ、情報を収集する (D) 型であり、(E) はこの代表例である。ただし、(E) をはじめとして、最近のサーチエンジンでは、これらの2つの方法を併用するものも数多い。さらには、自分自身は情報を収集せず、利用者から入力された検索語を他の複数のサーチエンジンに自動送信するようなサーチエンジンもある。

解答群

1 . 1980年代末	2 . 1990年代半ば	3 . 1990年代末	4 . Yahoo!
5 . Webcat	6 . goo	7 . Disclosure	8 . ロボット
9 . メタ	10 . ディレクトリ		

問 17 次に示す表は、件名標目表とシソーラスの特徴の比較を行ったものである。(A) ~ (F) に入る最も適切な語句を解答群より選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

種 類	主な結合方式	対象分野	利用例	具 体 例
件名標目表	(A)	(C)	図書館目録の検索	(E)
シソーラス	(B)	(D)	雑誌論文の検索	(F)

解答群

1 . 事前結合方式	2 . 事後結合方式	3 . 特定の主題分野
4 . さまざまな主題分野を網羅	5 . BSH	6 . MeSH