

# 2001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18問、8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 次の文章の(A)～(D)に入る最も適切な語句を解答群から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

抄録は(A)を読むべきかどうかの判断をするのに役立つ重要な情報である。抄録には伝える情報内容の範囲から(B)と報知的抄録の2種類がある。また、抄録の作成者の違いによって(C)と(D)に分けることができる。抄録作成の時間、費用等は(C)より(D)のほうがかかる。

解答群

1. 著者抄録	2. 指示的抄録	3. 第三者抄録	4. 原文献
---------	----------	----------	--------

問2 次の(A)～(D)に関係する語句を解答群から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (A)「dog」と「dogs」を「dog?」で検索する。
- (B)「labor」と「labour」を「labo?r」で検索する。
- (C)「Chinese」と「Japanese」を「\*nese」で検索する。
- (D)「road」と「soap」を「\*oa\*」で検索する。

解答群

1. 中間一致	2. 後方一致	3. 前方一致	4. 中間任意
---------	---------	---------	---------

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

電気自動車に関する文献を検索する場合、まず(A)というキーワードで検索する(集合1)。次に(B)を含む文献集合と(C)を含む文献集合の(D)を検索する(集合2)。最後に集合1と集合2の(E)を検索する。

解答群

1. 電気自動車	2. 論理積	3. 自動車	4. 論理和	5. 電気
----------	--------	--------	--------	-------

問4 次のシソーラスの見出し語「図書」以下（A）～（D）に入る最も適切な語句を解答群から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

図書

- U F ( A )
- N T ( B )
- B T ( C )
- R T ( D )

解答群

1 . 出版物	2 . 本	3 . 教科書	4 . 書評
---------	-------	---------	--------

問5 次の（A）～（F）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 ) 作者が権利を放棄、または保留して無料で提供しているソフト
- ( B ) the や of など検索には直接必要ない語
- ( C ) シソーラスでディスクリプタの定義や意味範囲、使い方を記述
- ( D ) 世界知的所有権機構
- ( E ) 検索結果を手持ちのコンピュータのディスクに記録すること
- ( F ) コロン分類法で用いられている主題分析の方法

解答群

1 . ダウンロード	2 . スコープノート	3 . ストップワード	4 . ファセット
5 . WIPO	6 . フリーウェア	7 . BLDSC	

問6 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 ) シソーラスは、語の同義関係、階層関係等を示した用語のリストである。
- ( B ) 適切なディスクリプタを用いて検索すると検索もれが少なくなる。
- ( C ) シソーラスを用いて索引語を付与する場合、文献中の語句には存在しない語句が索引語として付与されることがある。
- ( D ) 表す概念がより広い語を「下位語」といい「NT」と表示される。
- ( E ) 索引語を付与する時に、新しい主題に対応するディスクリプタがシソーラス中に存在しないことがある。

問7 データベースの流通機構に関する次の記述中の(A)~(D)に入る最も適切な語句を解答群から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (A) データベースを構築する機関
- (B) データベース作成機関からデータベースを購入して利用者に提供する機関
- (C) 通信回線を提供する通信業者
- (D) 利用者に代わって検索の代行をする機関や人

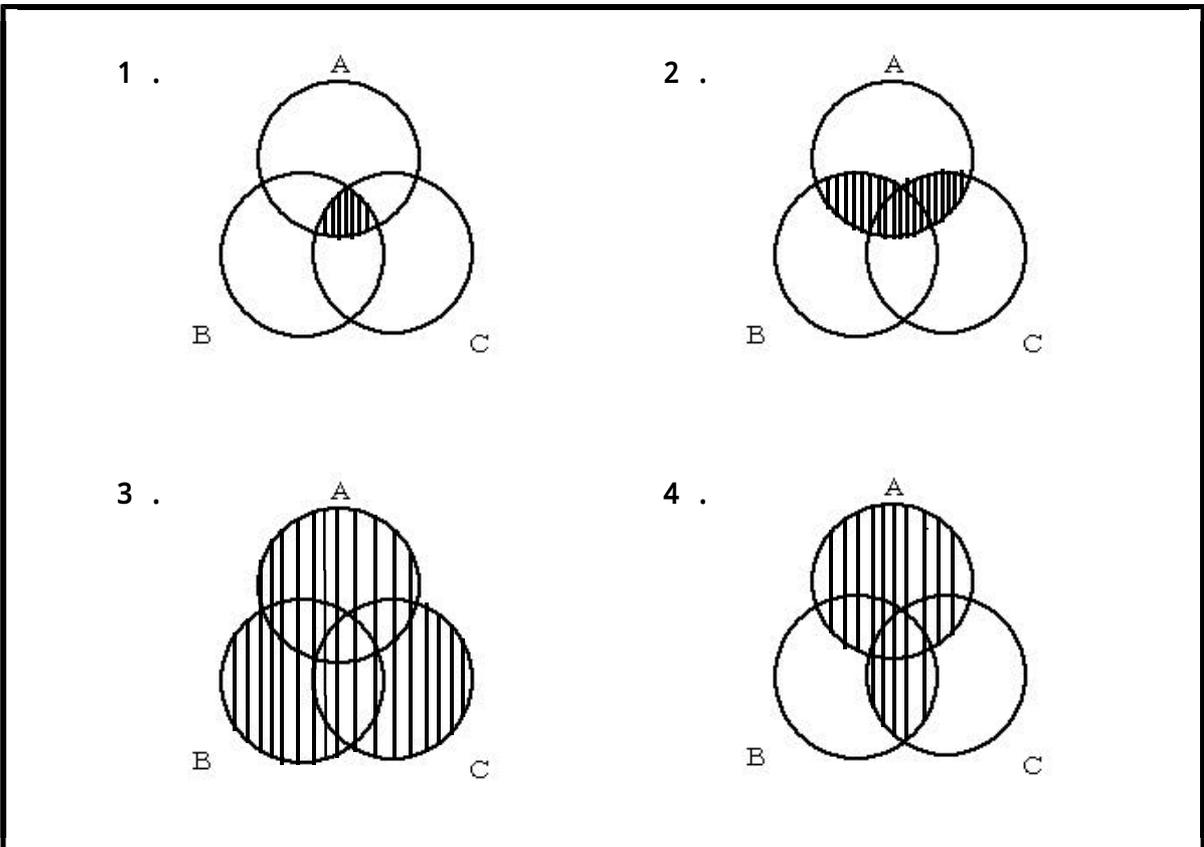
解答群

1 . database distributor	2 . information broker	3 . carrier
4 . database producer		

問8 次の検索式(A)~(D)で検索される部分はどれか。最も適切な図を解答群から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (A) A or B or C
- (B) A or B and C
- (C) A and B and C
- (D) A and (B or C)

解答群



問9 次の各文は、データベース発展の歴史に関する記述である。各文を歴史年代の古い順に並べ替え、その番号を解答欄へ記入しなさい。

- (1) 米国におけるバッチ検索による商用オフライン情報検索サービスの開始
- (2) 日本におけるCD-ROM データベースの登場
- (3) 日本でのオンライン情報検索サービスの開始
- (4) 日本におけるバッチ検索によるオフライン情報検索サービスの開始
- (5) 二次資料の編集・印刷にコンピュータを利用
- (6) 米国でのCD-ROM データベースの登場
- (7) インターネットを利用した情報検索サービスの登場
- (8) コンピュータ(ENIAC)の発明

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

現在、商用データベースの種類やその収録数を知ることができるディレクトリには、次の3種類がある。

1番目は、(A)である。これは、経済産業省(旧通商産業省)が毎年実施するわが国のデータベース関連企業の申告書に基づいて毎年作成されている。冊子体のほか、オンライン(日経ニュース・テレコン)やフロッピーディスクなどの形式で提供されている。

2番目は、(B)である。日本を中心とする国内外のCD-ROM データベースに関するデータを収録し、毎年発行されている。

3番目は、(C)である。これは、米国を中心として、世界中の商用データベースに関するデータを収録し、最近は年に2回発行されている。冊子体、フロッピーディスク、磁気テープ、CD-ROM、オンラインなどの形態で提供されている。

このほか、わが国のデータベース産業の状況の総括、商用データベースの現状、データベースの動向、データベースに関する資料など、データベースの現状と動向を知ることのできる資料として、(D)が刊行されている。

解答群

1 . データベース白書	2 . 世界CD-ROM 総覧
3 . Gale Directory of Databases	4 . データベース台帳総覧

問 11 次の (A) ~ (D) 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) 既存の商用データベースでは、リファレンス・データベースの数がファクト・データベースの数を大きく上回っているのが現状である。
- (B) データベースは著作権法に定められる著作物であり、著作権法により著作者の権利が保護されている。
- (C) データベース中のデータ(レコード)は、その内容や形態により、著作権法で定める著作物である場合と、そうでない場合とがある。
- (D) MEDLINE、NTIS、LISA、ERIC は、いずれもリファレンス・データベースである。

問 12 次の文章の (A) ~ (J) に入る最も適切な語句を解答群から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

一次資料の代表例は図書と雑誌論文である。図書は雑誌論文に比べて分量が多く、速報性に欠ける反面、ある程度まとまった知識を体系的に記述することができる。日本国内で前年に出版販売された新刊書のリストとしては (A) があり、また (B) では、現在在庫があって入手可能な図書を調べることができる。個々の図書には「国際標準図書番号」と訳される (C) が付与されており、図書の探索・特定に利用されている。

雑誌は、同一タイトルの下に継続的に刊行される (D) の一種であり、特に、さまざまな記事や論文から構成されている点に特徴がある。学術雑誌は、自然科学分野を中心に (E) と呼ばれるシステムによってその掲載論文の質が維持されている場合が多く、研究者にとっては重要な情報源である。日本で発行された雑誌論文や雑誌記事にどのようなものがあるかを調べるには、国立国会図書館で作成されている (F) などを使えばよい。

一次資料にはその他に、テクニカル・レポート、学位論文、会議資料などがある。テクニカル・レポートは、一論文一冊の形式で発行される技術報告書で、米国商務省の (G) が有名である。学位論文は、多くの場合 (H) を意味し、審査を通過した質の高い情報が含まれている。会議資料は学協会によって開催された学術的会合の記録であり、予稿集や会議録がその代表例である。会議録は英語では (I) と呼ばれる。これらの資料は一般に入手しにくく (J) の一種とされることがあるが、最近ではインターネットによる入手も可能になってきている。

解答群

1 . 博士論文	2 . 出版年鑑	3 . ISSN
4 . NASA レポート	5 . 雑誌記事索引	6 . 学術雑誌総合目録
7 . abstracts	8 . 灰色文献	9 . ISBN
10 . proceedings	11 . PB レポート	12 . 査読制度
13 . 日本書籍総目録	14 . 選定図書目録	15 . 逐次刊行物
16 . 修士論文	17 . 特許制度	

問 13 次の (A) ~ (E) の説明に該当する最も適切な二次資料を解答群から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (A) 特定の文献を引用している文献を探すことができる。
- (B) 雑誌の目次をまとめて編集した目次速報誌。
- (C) アメリカで出版販売された図書で現在入手可能なものを収録。
- (D) 化学全般の代表的な抄録誌。
- (E) 世界各国で発行される雑誌を主題別に配列。

解答群

1 . Excerpta Medica	2 . Ulrich's International Periodicals Directory
3 . Current Contents	4 . Reader's Guide to Periodical Literature
5 . Book Review Index	6 . Books in Print
7 . Chemical Abstracts	8 . Dissertation Abstracts International
9 . Science Citation Index	10 . Social Science Index

問 14 次の (A) ~ (E) の説明に対して最も適切な分類法 (または分類表) を解答群から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (A) オトレトラ・フォンテーヌが設立した国際書誌学会によって、世界書誌編さん用として開発された分類法。
- (B) 日本で最も普及している、十進展開に基づく分類法。
- (C) インドのランガナータンによって開発された、本格的な分析合成型の分類法。
- (D) 日本の国立国会図書館によって作成・使用されている分類表。
- (E) 米国のデューイによって考案された分類法。

解答群

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

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

世の中で流通している出版物の量は膨大であり、1つの図書館が単独で、そのサービスに必要な情報をすべて収集・所有することは不可能である。このため、図書館の世界では早くから分担収集・(A)が発展した。このような図書館間相互協力は、コンピュータの発展によってさらに促進され、数多くの図書館ネットワークが形成された。その代表例は米国の(B)である。

図書館間相互協力のためのネットワークを経由せずに、文献の複写を入手する方法がいくつかある。例えば、英国の(C)は英国図書館を基盤とする世界的な文献複写センターであり、直接ここに複写依頼をおこなうことが可能である。あるいは、日本の(D)をはじめとして、そのオンライン検索サービスにおける検索中に複写を発注するためのコマンドを用意している機関もある。以上のようなサービスは一般に(E)と呼ばれるが、インターネットの発展に伴ってさらに発展しつつある。

解答群

1 . 相互貸借	2 . JICST (現在 JST)	3 . 国立国会図書館
4 . OCLC	5 . ドキュメント・デリバリー	6 . UnCover
7 . BLDSC	8 . アウトリーチ	

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

これまでオンライン検索は(A)を経由する方法が一般的であった。しかし(B)の急速な発達により、ほとんどのサービスで(B)経由のオンライン検索が可能となっている(B)経由の検索では(C)を使用したコマンド方式に加え(D)を利用した(E)方式の検索システムが提供されている。

解答群

1 . GUI	2 . telnet	3 . 電話回線	4 . インターネット	5 . WWW
---------	------------	----------	-------------	---------

問 17 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 x を解答欄に記入しなさい。

- (A) 検索結果を評価する指標として再現率と精度がある。
- (B) 再現率はデータベース中にある全ての適合情報のうち、どれだけ適合した情報が検索されたかを示す割合である。
- (C) 再現率を算出することは、実際の検索において可能である。
- (D) 精度は検索された全ての情報のうちに占める適合情報の割合である。
- (E) 精度が高ければ検索もれは少ない。

問 18 次の(1)および(2)の文章の(A)~(J)に入る最も適切な語句や数字を解答群から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

(1)

知的所有権には、大きく分けて、工業所有権と著作権とがある。工業所有権としては、特許に関する特許権や、トレードマークやサービスマークに関する(A)などが挙げられる。一方、著作権には、著作者人格権や著作権(著作者財産権)などがある。日本では著作物が創作された時点で自動的に著作権が発生するが、これは無方式主義と呼ばれ(B)条約に加盟している国々はこの方式を採用している。また、著作権の保護期間は、著者の生存期間およびその死後(C)年である。

(2)

著作権者の許諾なしに複写が認められている例として、図書館での複写は(D)図書館のように政令で定める図書館がある。一方(E)の図書館での複写は、政令で定める図書館に該当しないため著作権者の許諾を得る必要がある。このような図書館に対する複製許諾代行機関として(F)が設立された。ここでは著作物の(G)について(H)から委託してもらい(I)に利用許諾を与えると共に、使用料を徴収して(H)に配分する(J)としてその役割を果たしている。

解答群

1 . 50	2 . 100	3 . パリ	4 . ベルヌ	5 . 企業
6 . 実用新案権	7 . 集中的権利処理機構	8 . 商標権	9 . 大学	
10 . 著作者	11 . 日本複写権センター	12 . 複写利用者	13 . 複製権	