

2006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。
一旦退席すると、前半の試験終了まで再入場はできません。
5. 問題は10問、全16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。
(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。

問1 以下はデータベース検索で使用される用語に関する記述である。(A)～(J)にあ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。

- (A) システム内のファイルの索引を集めたファイルで、DIALOG の DIALINDEX などがある。
- (B) 検索に用いたキーワードの前後の文脈を表示する機能。
- (C) 検索結果を表示する際、入力した検索語の部分の字体や色を変えて目立つようにする機能。
- (D) 検索結果を、検索要求を満たしているとシステムが判定した順に出力する機能。
- (E) 検索語として使えない単語のことで、英文の場合冠詞、接続詞、前置詞などがこれになっている場合が多い。
- (F) 検索語の一覧を表示し、前後の検索語の確認や綴りの間違いのチェックなどのための辞書引き機能。
- (G) 検索語を入力する際に、語の一部を任意の文字列として指定する機能。
- (H) 上位の分類コードで検索すると、自動的に、その下位の階層に属する分類も含めて検索する機能。
- (I) 2つの検索語が、レコード中でどのような関係にあるかを、それらの語が出現する距離によって指定する機能。
- (J) 用語を体系的に整理したもので、用語間の階層関係、相互参照関係などがまとめられている。

解答群

1 . KWIC	2 . OPAC	3 . アップosting
4 . インデキシング	5 . エキスパン	6 . シソーラス
7 . ストップワード	8 . ダウンロード	9 . トランケーション
10 . ハイライト	11 . ユーザインターフェース	12 . リポジトリ
13 . 位置演算子	14 . 最新順出力	15 . 索引ファイル
16 . 全文検索	17 . 適合度順出力	18 . 同義語
19 . 日常語	20 . 補遺語	21 . 類似検索
22 . 論理演算子		

問2 以下はデータベース検索に関する記述である。空欄(A)～(L)にあ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。

データベースの検索においては (A) や (B) は、検索効率を低下させるので好ましくないが、両者を完全になくす事は困難で、一方を減らそうとすると他方が増えてしまうという傾向が見られる。従って、検索戦略を検討する際は、 (C) と (D) のどちらを優先させるべきかを見極めることが重要である。

一般的に、 (C) 重視の検索は、検索結果に多少の (A) があってもかまわないが、できるだけ (B) が少ない結果を求められるもので、本格的な検索の前に行う (E) や従来技術の概略を知るための検索などがこれに該当する。このような検索では (F) 、すなわち思いついたキーワードを用いた比較的単純な検索式で十分なことが多い。

一方、 (D) 重視の検索は、データベース中の関連文献をできるだけ網羅的に検索するもので、自社の製品の特許侵害予防のための検索などが典型的な例である。この種の検索においては、用いるキーワードとして (G) や (H) をできるだけ多く集めたり、必要に応じてはさらに広い概念を表す (I) を用いたり、さらには調査テーマに関連する分類の使用などが必要となる。これらキーワードや分類の収集を効率的に行う方法として、まず (E) を行い、そこで得られた集合を統計的に処理してその中に多く含まれる (J) キーワードあるいは分類コードを調べ、これらの中から適切なキーワードや分類コードを見つけ出す方法が知られている。多くのデータベースシステムは統計処理を行うコマンドが用意されており、例えば DIALOG は (K) 、STN では (L) コマンドがある。

解答群

1 . RANK	2 . SEARCH	3 . SELECT	4 . SORT
5 . タイムラグ	6 . ノイズ	7 . 下位語	8 . 階層構造
9 . 確率	10 . 共出現度	11 . 検索漏れ	12 . 再現率
13 . 自然語	14 . 上位語	15 . 精度	16 . 正確性
17 . 専門用語	18 . 対義語	19 . 同義語	20 . 統制語
21 . 不要語	22 . 予備検索	23 . 類義語	

問3 以下は学術情報の流通に関する記述である。空欄(A)～(J)にあ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。

米国では1980年代に一部の商業出版社による学術情報流通の寡占化が進み、学術雑誌の価格が高騰した。その結果、図書館での雑誌購入の縮小、研究者の学術情報へのアクセス障害、研究発表の場の減少などが起こり、(A)として捉えられるようになった。1998年にはアメリカ研究図書館協会により(B)が発足し、非商業学術出版の発行支援を行った。

さらに(C)の発展を背景に、学術情報をオンライン上で無料公開し、誰もがアクセスを保障されることを目指す(D)と呼ばれる新しい学術情報提供へ向けた動きが注目されるようになってきている。2002年には、(D)を推進するための2つの方法が(E)にて示された。一つは、(F)と呼ばれる方法で、研究者が査読済みの研究論文を個人ホームページや(G)などに無料で公開するものである。もう一つは、(D)ジャーナルの発行という方法であり、そのモデルの一例として、「Public Library of Science (PLoS)」や「(H)」のように、読者の購読料を(I)とし、著者の掲載料を(J)とするものがある。

解答群

- | | |
|---|---|
| 1 . Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities | |
| 2 . BioMed Central | 3 . Budapest Open Access Initiative(BOAI) |
| 4 . HighWire | 5 . J-STAGE |
| 6 . OPAC | 7 . PhysChemComm |
| 8 . ScienceDirect | |
| 9 . The Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition(SPARC) | |
| 10 . インパクトファクター | 11 . オープンアクセス |
| 12 . オンラインアクセス | 13 . コンソーシアム |
| 14 . シリアルズクライシス | 15 . セルフアーカイビング |
| 16 . デジタルアーカイビング | 17 . 機関リポジトリ |
| 18 . 電子ジャーナル | 19 . 無料 |
| 20 . 有料 | |

問4 以下はコンピュータ・通信の分野で使用される用語に関する記述である。(A)～(J)にあ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。

- (A) 各 Ethernet カードに固有の ID 番号。全世界の Ethernet カードには 1 枚 1 枚固有の番号が割り当てられており、これを元にカード間のデータの送受信が行われる。IEEE が管理・割り当てするメーカーごとに固有の番号と、メーカーが独自に各カードに割り当てて番号の組み合わせによって表される。
- (B) データをカンマで区切って並べたファイル形式。主に表計算ソフトやデータベースソフトがデータを保存するときに使う形式だが、汎用性が高く、多くの電子手帳やワープロソフトなどでも利用できるため、異なる種類のアプリケーションソフト間のデータ交換に使われることも多い。
- (C) 主にサイトの更新情報を公開するのに使われている、Web サイトの見出しや要約などのメタデータを構造化して記述する XML ベースのフォーマット。
- (D) Larry Wall 氏が開発したプログラミング言語。テキストの検索や抽出、レポート作成に向けた言語で、表記法は C 言語に似ている。インタプリタ型であるため、プログラムを作成したら、コンパイル処理なしにすぐに実行できる。
- (E) 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。
- (F) インターネット上のホスト名と IP アドレスを対応させるシステム。IP アドレスをもとにホスト名を求めたり、その逆を求めたりすることができる。
- (G) Web ブラウザから簡単に Web ページの発行・編集などが行える、Web コンテンツ管理システム。Web サーバにインストールして Web ブラウザから利用する。複数人が共同で Web サイトを構築していく利用法を想定しており、閲覧者が簡単にページを修正したり、新しいページを追加したりできるようになっている。
- (H) インターネットなどの上で、電子メールを保存しているサーバからメールを受信するためのプロトコル。現在最も広く普及している。電子メールの送信に使われる SMTP とセットで利用される。
- (I) レイアウトや装飾などのほかに、論理構造も含めて複雑な文章の構造を記述できるマークアップ言語。HTML や XML などのベースになっている。

(J) Adobe Systems 社によって開発された、電子文書のためのフォーマット。レイアウトソフトなどで作成した文書を電子的に配布することができ、相手のコンピュータの機種や環境によらず、オリジナルのイメージをかなりの程度正確に再生することができる。

解答群

1 . BBS	2 . CGI	3 . CPRM	4 . CSV
5 . DNS	6 . EDI	7 . EUC	8 . HDMI
9 . MAC address	10 . MP3	11 . NAS	12 . PDF
13 . Perl	14 . POP3	15 . RAID	16 . RSS
17 . SGML	18 . SQL	19 . Wiki	20 . Winny

問5 以下は Winny に関する記述である。空欄 (A) ~ (J) にあてはまる最も適切な語句を解答群より選択し、その番号を解答欄に記入しなさい。

Winny とは、で開発された、ネットワーク上でファイル交換を行うためのコンピュータプログラムである。このようなファイル交換ソフトウェアは、ソフトと呼ばれ、技術的には大きく分けて型と純粹型の2種類がある。前者は、接続しているユーザの情報やファイルのリストをが管理し、ファイルの転送のみを利用者間で直接行う形態。1999 年に米国で開発され、ファイル共有ソフトウェアのさきがけとなったや、より多種類のファイルを共有できる、湾岸戦争で有名になった IRC などがこの形態をとる。これに対し後者は、情報を管理するがなく、すべての情報がバケツリレー式に利用者の間を流通する形態で、Winny やがこの形態である。

Winny のプログラム自体は違法ではないが、Winny がインストールされたコンピュータで構成されるネットワークでは、配布が認められていない市販のソフトウェアや音楽データなどがファイル共有されていて、Winny を使うと誰でも入手可能な状態になっているため、著作権法違反が問題になっている。例えば、Winny でファイルを送信するためには、コンピュータのハードディスク内のフォルダにファイルをコピーしておく必要があるが、そのファイルが映画や市販ソフトといった著作物であれば、「個人使用目的」の範囲を超えており、著作権法で保護されているを侵害していることになる。また、このときのハードディスク上のフォルダは Winny がインストールされたコンピュータなら誰でもダウンロードできるフォルダであり、その中にファイルを置いたということは、著作権法で保護されているも侵害していることになる。

Winny はハードディスク内のすべてのファイルを交換できるようにするわけではなく、設定したフォルダにあるファイルのみが交換される仕組みになっている。しかし、このような機能を悪用したぬるぼや欄検眼段などのウイルスが広がり、2005 年から 2006 年にかけて情報流出事件が頻発した。と称されるこの種のウイルスは、ハードディスク内にある様々なファイルを Winny で設定する交換用のフォルダに移動させ、所有者の気がつかないうちに、意図しないファイルが Winny のネットワークで共有されてしまうことになる。政府機関や民間企業からの機密情報流出事件の激増を受け、2006 年 3 月には内閣官房長官が Winny の使用自粛を求める声明を出す、異例の事態となった。しかし、山田ウイルスなどのように、Winny がなくても情報を流出させるウイルスもあり、Winny を使用しなければ解決する問題ではない。これらの事件の中には、職場から機密性の高い個人情報を持ち出し、自宅のパソコンで作業中に流出させてしまうというように、に違反している事例も多く、情報モラルやセキュリティ意識も含むコンピュータ・リテラシー教育の重要性が指摘されている。

解答群

1 . Anti-CMOS	2 . Antinny	3 . Cascade	4 . Happy99
5 . Napster	6 . P2P	7 . Share	8 . WinMX
9 . Winny Worm	10 . クラスタ	11 . 意匠権	12 . 個人情報保護法
13 . 商標権	14 . 送信可能化権	15 . 中央サーバ	16 . 中国
17 . 特許法	18 . 日本	19 . 複製権	20 . 米国

問6 下図は Google サジェストでキーワードを入力している画面である。Google サジェストに関連する以下の文章の (A) ~ (H) にあてはまる最も適切な語句を解答群より選択し、その番号を解答欄に記入しなさい。



Google サジェストでは、入力されるキーワードが確定される前に候補となる語を上図のようにリストアップする。これには Ajax という技術が使われている。Ajax とは、2005 年 2 月 18 日に Jesse James Garrett により名付けられた、(A) JavaScript and XML の略で、ユーザインターフェース構築技術の総称である。従来の Web アプリケーションでは、サーバにリクエストを送信後、レスポンスを新たに Web ページとして受け取り画面遷移が発生していた。Ajax によって、画面遷移を伴わない (B) な Web アプリケーションの製作が実現可能になり、Google サジェストのように、従来は入力確定後に行っていた検索を、ユーザがキー入力をする間にバックグラウンドで行うことでリアルタイムに検索結果を表示していくといったことができるのである。

Ajax での一般的な処理手順は、Web ブラウザでの (C)、Web ブラウザとの (D) 通信、Web ブラウザ上での (B) 表示、の 3 つである。(C) 機能は JavaScript の基本機能で、Web ブラウザ上でのユーザの操作や画面の表示完了などの変化を検知する機能である。Ajax での Web ブラウザとサーバとの間の通信は、標準では XMLHttpRequest を使用するが、これは Ajax を構成する技術要素の中でも特に中核となるものである。画面遷移をせずに、サーバにリクエストを送った画面自身が受け取ったレスポンスの内容に応じた (B) な表示を実現するのは、DynamicHTML と呼ばれる JavaScript と CSS を使用した技術である。これらの技術自体はこの用語が発生する前から存在していたが、Ajax という名前が付けられたこと、Google が Google サジェストの他にも (E) や (F) などにこの技術を利用したことで有名になり、これらは Ajax の代名詞とも言えるほど有名な存在となっている。また、ヤフーの (G)、アマゾンの (H) なども Ajax を適用した大規模レファレンスサイトである。

解答群

- | | | |
|------------------|--------------------|----------------|
| 1 . Adjustable | 2 . Asynchronous | 3 . Glucose |
| 4 . Gmail | 5 . Google Scholar | 6 . Google マップ |
| 7 . Yahoo!オークション | 8 . Yahoo!地図情報 | 9 . イベントキャッチ |
| 10 . コマンド入力 | 11 . サーチ | 12 . ダイヤモンドサーチ |
| 13 . チャンネル | 14 . マーケットプレイス | 15 . モジュール |
| 16 . 静的 | 17 . 同期 | 18 . 動的 |
| 19 . 半同期 | 20 . 非同期 | |

問7 以下はデータベースまたは検索サイトに関する記述である。(A)～(L)にあ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。

- (A) ISI(Institute for Scientific Information)社が作成するデータベースで、特定の雑誌や論文の引用、被引用情報を調べることができる。
- (B) 官報をインターネットで検索できる会員制サービス。昭和22年5月3日以降のデータを収録している。
- (C) SECに提出された米国の株式公開会社の財務状況報告書情報を入手できる商用データベース。
- (D) 図書・雑誌・新聞・電子資料・博士論文等、国立国会図書館が所蔵している資料を検索できる。
- (E) 米国国立医学図書館が公共のデータベースや科学論文、公的な資金による研究等から作成し、インターネットを通じて化合物情報を提供するデータベースで、遺伝学や生物学分野の研究に役立てるために低分子有機化合物などを収録している。
- (F) 著作権が消滅した作品と、「自由に読んでもらってかまわない」とされたものを、テキストとXHTML(一部はHTML)形式で無料提供している。インターネット電子図書館。
- (G) 米国政府が作成するデータベースで米国における公的規制・法的公知情報を知ることができる。
- (H) 国立情報学研究所が提供する目録所在情報データベースの検索サイトが機能拡張され、別サイトとして公開された。連想検索ができるのが特徴である。
- (I) 米国政府印刷局が運営するサイト。米国の議会資料・法令資料・官報等を提供している。
- (J) 米国国立医学図書館が作成、自らインターネットを通じて無料で提供するデータベースで、基礎、臨床医学から看護学、環境、公衆衛生まで生物医学全般に関する世界の文献を幅広く蓄積、提供している。
- (K) 総務省行政管理局が整備している憲法・法律・政令・勅令・府令・省令及び規則などの法令を収録した検索サイト。新規または改正法令のデータは官報掲載後、おおむね1カ月半で更新されている。

(L) 世界約 40 の特許発行機関から発行される各国語の特許明細書から英文の書誌と抄録データを収録するデータベース。

解答群

1 . ChemID Plus	2 . Disclosure Database
3 . DWPI	4 . EDINET
5 . Federal Register	6 . GPO Access
7 . IMSPATENTS	8 . JDream
9 . LEX/DB	10 . MEDLINE
11 . NACSIS Webcat	12 . NDL-OPAC
13 . PubChem	14 . PubMed
15 . SciFinder	16 . SciSearch
17 . Webcat Plus	18 . 青空文庫
19 . インターネット版「官報」	20 . 官報情報検索サービス
21 . 総務省統計局サイト	22 . 電子文藝館
23 . 統計データ・ポータルサイト	24 . 法令データ提供システム

問8 以下はDialog ブルーシート(データベースに関する詳細な解説資料)の抜粋である。
 (A) ~ (H) 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。

ERIC

File 1

SEARCH OPTIONS

BASIC INDEX

SEARCH SUFFIX	DISPLAY CODE	FIELD NAME	INDEXING	SELECT EXAMPLES
---	---	All Basic Index Fields	Word	S INNER(W)CITY(W)NEIGHBORHOOD?
/AB	AB	Abstract	Word	S NEIGHBORHOOD(W)AFFILIATION?/AB
/DE	DE	Descriptor ¹	Word & Phrase	S MANIPULATIVE(W)MATERIALS/DE
/ID	ID	Identifier ²	Word & Phrase	S MATHEMATICS ACTIVITIES/DE
/NT	NT	Note ³	Word & Phrase	S AFFILIATIVE(W)BEHAVIOR/ID
/TI	TI	Title	Word	S AFFILIATIVE BEHAVIOR/ID
			Word	S CHILD(W)DEVELOPMENT/NT
			Word	S GEOMETRIC(W)THINKING-TI

¹ Also /DE*, /DF, /DF*.

³ Beginning in May 1985 online; present for all years on disc.

² Also /ID*, /IF, /IF*.

ADDITIONAL INDEXES

SEARCH PREFIX	DISPLAY CODE	FIELD NAME	INDEXING	SELECT EXAMPLES
AA=	AA	ERIC Document Number	Phrase	S AA=ED430050
AU=	AU	Author	Phrase	S AU=VAN HIELE, PIERRE M.
AV=	AV	Availability	Word	S AV=FAK
---	AZ	DIALOG Accession Number		
BN=	BN	International Standard Book Number (ISBN)	Phrase	S BN=0-7245-1345-3
CH=	CH	Clearinghouse Number	Phrase	S CH=52561085
CN=	CN	Contract/Grant Number	Word & Phrase	S CN=(ED(W)99)
CP=	CP	Country of Publication ^{4,5}	Phrase	S CN=ED-99-CO-0013
CS=	CS	Corporate Source ⁴	Word & Phrase	S CP=U.S.
DT=	DT	Document Type	Word & Phrase	S CS=(JOHNS(W)HOPKINS)
GL=	GL	Government Level ^{4,5}	Phrase	S CS=JOHNS HOPKINS UNIV., BALTIMORE?
JA=	JA	Journal Announcement	Word & Phrase	S DT=(GUIDES(W)CLASSROOM(W)TEACHER)
JN=	JN	Journal Name	Phrase	S DT=GUIDES--CLASSROOM--TEACHER
LA=	LA	Language	Phrase	S DT=52
PD=	PD	Publication Date	Phrase	S GL=STATE
PY=	PY	Publication Year	Phrase	S JA=CJ/SEP1966
RN=	RN	Report Number	Word & Phrase	S JN=TEACHING CHILDREN MATHEMATICS
RT=	RT	Record Type	Phrase	S LA=ENGLISH
SN=	SN	International Standard Serial Number (ISSN)	Phrase	S PD=19990200
---	SO	Source Information ⁶	Phrase	S PY=1966
SP=	SP	Sponsoring Agency ⁶	Word & Phrase	S RN=(USDL(W)99)
TA=	TA	Target Audience ⁷	Phrase	S RN=USDL-99-110
UD=	---	Update	Phrase	S RT=ABSTRACT
			Phrase	S SN=0002-9769
			Phrase	S SP=(OFFICE(TW)EDUCATIONAL(W)RESEARCH)
			Phrase	S TA=PRACTITIONERS
			Phrase	S UD=9666

⁴ RIE records only.

⁶ Varies according to Document Type.

⁵ For records from 1979 to the present.

⁷ Present in CIJE records from 1975 forward and from 1984 forward for RIE records.

SPECIAL FEATURES

For command descriptions, enter HELP LIMIT, HELP SORT, HELP RANK, HELP DUP online.

LIMIT	/ED -- RIE Subfile /EJ -- CIJE Subfile /MAJ -- Major Descriptor or Identifier /MIN -- Minor Descriptor or Identifier /YYYY -- Publication Year	S 85/ED S 83/EJ S 57/MAJ S 59/MIN S 51/1966-2000
SORT	AU, CS, JN, PD, PY, TI	SORT S2/ALL/JND SORT S3/ALL/AU
RANK	All phrase- and numeric-indexed fields in the Additional Indexes can be ranked. Other RANK codes include: DE, ID	RANK DE S2 RANK AU S1
RD, ID	Remove duplicates (RD) or identify duplicates (ID, IDO).	RD S5

PREDEFINED FORMAT OPTIONS

NO.	DIALOGWEB FORMAT	RECORD CONTENT
1	--	DIALOG Accession Number
2	--	Full Record except Abstract
3	Medium	Bibliographic Citation
4	--	Full Record with Tagged Fields
5	--	Full Record
6	Free	Title, ERIC Document Number, Clearinghouse Number, and Publication Year
7	Long	Bibliographic Citation and Abstract
8	Short	Title, ERIC Document Number, Clearinghouse Number, and Indexing
9	Full	Full Record including fulltext DIGEST ⁸
K	--	KWIC (Key Word In Context) displays a window of text; may be used alone or with other formats

⁸ Fulltext DIGEST is available for a small percentage of the records.

- (A) S MATHEMATICS ACTIVITIES/TI と入力すると、タイトルを対象とした検索ができる。
- (B) 出力形式 2、3、4、5、7、9 には、書誌事項が含まれる。
- (C) ファイル指定するには、FILE ERIC と入力する。
- (D) このデータベースには、統制語が存在する。
- (E) このデータベースは、レコードを発行年順に並び替えることができる。
- (F) S DEVELOPMENT? と入力すると、総てのフィールドが検索対象となる。
- (G) 重複除去をするには、ID または ID0 コマンドを使用する。
- (H) コマンドの説明を参照するには、HELP コマンドを使用する。

問9 右ページの英文は、ヨーロッパ特許庁の esp@cenet のヘルプに書かれている文章である。これを読んで、問9 - 1 ~ 2に答えなさい。

問9 - 1 空欄 (A) ~ (E) にあ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。

解答群

1 . change	2 . character	3 . codes	4 . combine
5 . important	6 . increase	7 . logical	8 . marks
9 . multi	10 . narrow down	11 . plural	12 . refine
13 . shorten	14 . synonyms		

問9 - 2 以下の (F) ~ (J) 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。

(F) 検索語として、ANAL? で検索すると analysis を含むレコードがヒットする。

(G) 検索語として、COLO?R は許される。

(H) 検索語として、CO? は許される。

(I) 特許分類コードの検索に、ワイルドカードを使える。

(J) 分類コードフィールドでのデフォルト論理演算子は、AND である。

Truncation:

To extend your search, you can use Truncation symbols (wildcards) to include, for example, the form of a word, or alternative spellings.

There are three different wildcard characters available:

- * - stands for a string of characters of any length (standard sign for Truncation in internet)
- ? - stands for zero or one character
- # - stands for exactly one character

For example, to find patents having in the title the word car or cars, type car? in the title field.

There are a number of restrictions on the use of wildcards in particular:

- A wildcard cannot be followed by an alphanumeric character
- Wildcards can only be used in the "Title ", "Title or abstract ", "Inventor " or "Applicant " fields
- There must be at least two alphanumeric characters preceding a ? or # symbol
- If two or more alphanumeric characters precede a ? or # symbol, then a maximum of three truncation symbols is allowed
- There must be at least three alphanumeric characters preceding a * symbol.

Boolean operators:

You can your search terms with the Boolean operators AND, OR and NOT to help you get the results you want. A maximum of three operators can be used per input field, and a total of 20 within the search mask as a whole.

Note: You cannot use Boolean operators for the publication date .

The OR operator:

To your chances of finding a patent that matches your query, you can use the OR operator in combination with or related terms. For example, enter "car or automobile or vehicle" in the title /abstract field.

For the publication, application and priority number fields, the default operator is OR.

The AND operator:

You can a search by combining search terms using the AND operator. The AND operator finds patents that match all the terms in the query (eg : "solar powered car"). If one or more of the search terms is not contained in a particular patent, that document does not appear in the results list.

For the title, abstract, inventor, applicant, ECLA and IPC fields the default operator is AND.

問 10 以下は著作権法に関する記述である。(A) ~ (J) の各文章について、正しいまたは著作権法に違反しない場合は を、誤りであるまたは著作権法に違反している場合は × を、解答欄に記入しなさい。

ただし、特に著作者の許諾は得ていないものとする。

- (A) ホームページ製作にあたり、他人のホームページで見つけた画像をダウンロードして利用した。
- (B) 自分のホームページで、他人のホームページへのリンクを張った。
- (C) 自分のホームページ用のサーバに、他人が作った論文のファイルをアップロードし、誰でもアクセスできるようにした。
- (D) 存命中の作家の詩(全文)をメールに添付し、メーリングリストのメンバーに送信した。
- (E) 万国著作権条約により、著作物に著作権者名、最初の発行年、と一緒に©マークを表示すれば、無方式主義国の国民の著作物も方式主義国で保護を受けられる。
- (F) 著作者は、あくまでも個人であり、国や会社が著作者となることはない。
- (G) 著作権(財産権)は譲渡できるが、著作者人格権の譲渡はできない。
- (H) 複数の現代歌人の短歌作品をデータベース化した。データベースに収録されている個々の短歌もデータベースの著作物として保護される。
- (I) 「情報の検索と管理」を点字データに点訳し、ホームページに掲載するのに著者の許諾は必要ない。
- (J) 裁判所の判決文は著作物である。