

## 2000年度 データベース検索技術者認定試験

# 1 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 ~ 15 : 15 の2時間です。
- 4 . 中途退席できる時間は、14 : 00 ~ 15 : 00 の1時間です。  
一度退席すると、15 : 35 の後半の試験問題配布時まで再入場はできません。
- 5 . 問題は6問 , 4 ページ , 解答用紙は6 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 著作権法について、解答群から適語を選んで( A ) ~ ( O ) の空欄に補充しなさい

**第 2 条【定義】**

この法律において、次の各号に掲げる用語の定義は、当該各号に定めるところによる。

**11.二次的著作物**

著作物を( A )し、編曲し、若しくは変形し、又は脚色し、映画化し、その他翻案することにより創作した著作物をいう。

**19.頒布**

( B )であるか又は( C )であるかを問わず、複製物を公衆に譲渡し、又は貸与することをいい、映画の著作物又は映画の著作物において複製されている著作物にあつては、これらの著作物を公衆に提示することを目的として当該映画の著作物の複製物を譲渡し、又は貸与することを含むものとする。

**第12条の2【データベースの著作物】**

データベースでその情報の( D )又は( E )によつて創作性を有するものは、著作物として保護する。

2 前項の規定は、同項のデータベースの部分を構成する著作物の著作権者の権利に影響を及ぼさない。

**第31条【図書館等における複製】**

図書、記録その他の資料を公衆の利用に供することを目的とする図書館その他の施設で政令で定めるもの(以下この条において「図書館等」という。)においては、次に掲げる場合には、その( F )を目的としない事業として、図書館等の図書、記録その他の資料(以下この条において「図書館資料」という。)を用いて著作物を複製することができる。

1.図書館等の利用者の求めに応じ、その( G )の用に供するために、公表された著作物の一部分(発行後相当期間を経過した定期刊行物に掲載された個々の著作物にあつては、その全部)の複製物を1人につき1部提供する場合

2.図書館資料の( H )のため必要がある場合

3.他の図書館等の求めに応じ、絶版その他これに準ずる理由により一般に入手することが困難な図書館資料の複製物を提供する場合

**第32条【引用】**

公表された著作物は、引用して利用することができる。この場合において、その引用は、( I )に合致するものであり、かつ、報道、批評、( J )その他の引用の目的上( K )で行なわれるものでなければならない。

2 国又は地方公共団体の機関が一般に( L )させることを目的として作成し、その著作の名義の下に公表する( M )資料、調査統計資料、報告書その他これらに類する著作物は、説明の材料として新聞紙、雑誌その他の刊行物に転載することができる。

ただし、これを禁止する旨の表示がある場合は、この限りでない。

**第42条【裁判手続等における複製】**

著作物は、裁判手続のために( N )と認められる場合及び立法又は行政の目的のために内部資料として( N )と認められる場合には、その( N )と認められる限度において、複製することができる。

ただし、当該著作物の種類及び用途並びにその複製の( O )及び態様に照らし著作権者の利益を不当に害することとなる場合は、この限りでない。

**解答群**

(1)運搬	(2)営利	(3)演説	(4)開発	(5)記録媒体
(6)研究	(7)検索	(8)権利の保護	(9)公衆	(10)公正な慣行
(11)公正な利用	(12)公知	(13)公表	(14)公報	(15)広報
(16)自動公衆送信	(17)周知	(18)十分	(19)正当な範囲内	(20)創作
(21)選択	(22)体系的な構成	(23)調査研究	(24)陳述	(25)提示
(26)データベース	(27)転載	(28)登録	(29)特許出願	(30)発表
(31)発行	(32)非営利	(33)必要	(34)複写	(35)複製
(36)複製物	(37)部数	(38)プログラム	(39)文化の発展	(40)保存
(41)翻訳	(42)無償	(43)有償	(44)論説	(45)論文

問 2 以下の(1)～(5)の用語について説明しなさい。

- (1) C C C ( Copyright Clearance Center )
- (2) I M T - 2 0 0 0
- (3) p o r t a l s i t e
- (4) t e l n e t
- (5) T h o m s o n C o r p .

問 3 以下のインタビュー記事を読み、情報専門家はどのようにあるべきとDavid氏は述べているか、簡潔(2行以内)かつ明瞭に記述しなさい。

---Can you explain what you mean by information professionals transforming themselves from gatherers of information into providers of intelligence?

David: The information professional's job is no longer a role of keeping people in the company informed, it is fast becoming an analytical role. We're learning that while information itself holds little value, by turning it into intelligence it becomes actionable.

My career started as a provider of information internally, and back in the days where the printed word was the norm, the "thud" factor provided enough perceived value to colleagues and managers. These days, information of all kinds is available faster and in greater quantities than ever before. The result is that there is almost too much information, while there are fewer managers to actually utilize the information.

There is now an overwhelming demand for information professionals to provide their internal clients with intelligence, in other words, to provide insights in strategic issues and key judgements that affect decision making.

---How do you see the role of the information professional developing?

David: Information professionals have often been integrated late into the project process, often not even involved in the critical stages, and therefore were traditionally unable to provide much value-added intelligence, short of providing accurate search results.

The key to future success must be to build internal client relationships by continuous discussion of the business challenges and problems that face clients on a daily basis, and by monitoring these challenges and becoming more proactive within those teams. By understanding the commercial application of information within the organization and by getting out of the distribution business, information professionals will find that they have increased their leverage and improved their profit impact on the organization.

問 4 次の英文を読み，以下の ( 1 ) ~ ( 3 ) の問に答えなさい。

#### Introduction to the STN Information Keep and Share Program

The STN Information Keep and Share Program allows you to purchase the right to archive and redistribute search results from STN databases. Each STN database has a use policy that states what you may do with database records without further payment. The STN Keep and Share Program allows you to purchase the right to keep and/or share the STN records in excess of this use policy.

Your organization is defined as the worldwide company or legal entity by which you are employed, including divisions, branches, subsidiaries, and affiliates, whether partially or wholly owned.

The STN Information Keep and Share Program offers you the ability to purchase archival and redistribution rights as you display or print your search results. This is called On-Demand archiving or redistribution. You also have the ability to purchase archival and redistribution rights if you have already displayed or printed the search results. This is called After-the-Fact archiving or redistribution.

The STN Keep and Share Program does not prevent you from working directly with database producers to secure archive and redistribution permissions.

#### Terms and Conditions

The following terms and conditions for archiving and redistributing search results will govern the use of the STN Information Keep and Share Program. These terms and conditions, which are meant to be read as a complete set and not taken out of context, explain how customers may purchase additional permissions for use of data obtained via STN beyond what is referenced in the General Data Use Restrictions for STN Files and the HELP USAGETERMS restrictions which apply to particular databases. Any other use of such data without the prior express written consent of the database producer is strictly prohibited.

1. A single, individual user may copy and use information from STN and keep it indefinitely for his or her own individual use.
2. The ARCHIVE command or keyword allows users to purchase the permission required to store the information indefinitely within their organization for purposes of electronic access by a specified number of individuals employed by the organization (worldwide company or legal entity, including divisions, branches, subsidiaries, and affiliates, whether partially or wholly owned), or by consultants or contract research organizations, but only for the specific purpose for which the data rights were purchased. Each of the specified users as allowed by the database producer, is authorized to make one copy of the record for his or her own use. Authorized archiving of stored data does not include any subsequent copying of said data within the organization. Redistribution of archived data to users other than authorized archival users must be reported through STN's REDISTRIBUTE command.
3. The REDISTRIBUTE command or keyword allows users to purchase the permission required to redistribute a specified number of copies of data obtained via STN within their organization. Users may also send the data to those under contract to user's organization, such as consultants or contract research organizations, but only for the specific purpose for which the data was purchased. Authorized redistribution applies to machine-readable or paper copies. Any electronic storage should be temporary and only as needed as a means of redistribution (including making paper copies).

( 1 ) この英文の内容について300 字程度の日本語で要約しなさい。

( 2 ) ARCHIVE コマンドはどのようなことをするコマンドなのか記述しなさい。

( 3 ) REDISTRIBUTE コマンドはどのようなことをするコマンドなのか記述しなさい。

問 5 以下の文章を読んで，その概要を3～5行程度で述べなさい。

Inside is one of the most exciting developments in the information and research field in recent years. Inside lets you search the British Library's journal and conference collection of millions of articles without leaving your desk. Search and order directly over the Web and receive articles within two hours. inside's searchable index contains article level information from more than 20,000 of the world's most valued research journals, in all subjects, and over 70,000 conference proceedings. 20,000 journal titles and 70,000 conference proceedings indexed at article/paper level, with around 2 million records added each year. This provides access to over 10 million article titles. It also provides access to information on a further 250,000 journal titles held at the British Library. The inside database grows by over two million articles every year, and is updated daily to provide one of the most up-to-date services available. Quickly identify the information you need and save time in a competitive world. The database began in 1993 and 10,000 new records are added every day. 10 million documents are held on the database in total. The Template Ordering facility gives access to journal titles that go back as far as the 1700s. Inside web covers all subject areas. The database has been created from 13,000 science journals and 7,000 social science, business, arts and humanities journals. In addition there are over 70,000 conference proceedings covering almost all subjects. Over 10 million records are available to browse, increasing at the rate of 10,000 a day. inside includes a Table of Contents service which allows you to select journals and have the contents sent to you by email on a daily, weekly, or monthly basis.

問 6 以下の(1)～(5)の中から2問を選択して答えなさい。

- (1) インターネット上で無料で公開されているデータベースのうち，キーワードによって米国特許を検索可能なものを3種類挙げ，各々の特徴を述べなさい。ただし，ベンダーが同一であるデータベースは，1種類として数えること。
- (2) 医中誌WebとJMEDICINEファイルについて，両者を比較し，さらに最近の動向を説明しなさい。
- (3) STN Easy と STN on the Web の違いを説明しなさい。
- (4) JOISのJICSTファイルと科学技術文献速報CD-ROMを比較し，それぞれの長所・短所を3つずつ挙げなさい。
- (5) 新聞記事のフルテキストデータベースを利用する場合と，新聞縮刷版を手めぐりで検索する場合について，それぞれどのような検索をするのに適しているかを述べなさい。