

## 検索技術者検定 3 級 練習問題

問 1 次の (1) ~ (5) の各文章について、最も適切な語句を解答群の中から選びなさい。

( 1 ) 検索の対象文字列を検索するために、文字列を 1 文字ずつずらしながら 3 文字単位に分割して目的の文字列を調べる検索方法。

( 2 ) 書誌事項、抄録、キーワードなどのデータベースに収録している情報を、レコード単位に順次連続的に入力したもの。

( 3 ) 文章を意味のある単語に区切り、辞書を利用して品詞や内容を判別すること。

( 4 ) 論理演算を使用した検索語の一致による検索システムではなく、文書と文書の言葉の重なり具合をもとに、検索条件の文書に近い検索結果を探す検索方法。

( 5 ) データベース内の各レコードから切り出された語句や数値などを検索キーとして再編成したもの。

【選択肢】 バイグラム / フレーズ検索 / トリグラム / 文書レイアウト解析 /  
シーケンシャルファイル / ユニグラム / 類似文書検索 / 形態素解析 / イ  
ンバーテッドファイル / 共有ファイル

問2 次の文章の(1)～(5)に入る最も適切な語句を解答群の中から選びなさい。

なお、演算子は、論理積を AND、論理和を OR、論理差を NOT とし、演算処理の優先順位は、AND が最優先、NOT がその次、OR は最後に処理され、かつ、カッコ内の検索条件が最優先で実行されるものとする。(W)は、検索語を指定した語順で隣接する語を検索するときに使用する。(A)は入力した検索語の語順を問わない隣接する語を検索するときに使用する。(S)は入力した検索語が同一文中に存在するときに使用する。

「アテネとローマにある古代遺跡に関する文献」の検索を、文献に関するデータベースを使用して検索することにする。検索の手がかりは「アテネ」という語と、「ローマ」という語と、「古代遺跡」という語である。まず、「アテネとローマ」については、( 1 ) 演算子を使用して ( 2 ) という検索式を考えることができる。「古代遺跡」については、そのまま検索語として入力する場合と、「古代」と「遺跡」を分けて入力することも考えられる。分けて入力する場合、なるべく検索漏れが少ないように ( 3 ) 演算子を使用して検索する。ただし、検索漏れがあってもよいがノイズが無い検索をしたければ、( 3 ) 演算子の代わりに ( 4 ) 演算子を使用する。したがって、なるべく検索漏れが少ない検索式としては、( 5 ) が考えられる。

【選択肢】アテネ AND ローマ AND 古代 AND 遺跡 / (W) / OR / アテネ OR ローマ AND 古代 AND 遺跡 / アテネ AND ローマ / AND / アテネ OR ローマ / (A) / (アテネ OR ローマ) AND 古代 AND 遺跡 / アテネ AND ローマ AND (古代 OR 遺跡)

問3 次の(1)～(5)の各文章について、正しいものには正を、誤りであるものには誤を選びなさい。ただし、問題中の検索式に使われている「?」は「1文字のみの任意の文字」、「\*」は「0文字以上何文字でもよい任意の文字」を表すマスク文字である。

(1)「\*図書館」と検索した場合は、前方一致検索と呼ぶ。

(2)「mov\*」と検索したらヒットしたものに「movement」「movable」「movie」があった。

(3)「?trans」と検索したらヒットしたものに「trans」「entrance」「transaction」があった。

(4)「\*環境\*」と検索してヒットした件数より、「\*環境」と検索してヒットした件数のほうが少なかった。

(5)「log?n」と検索した場合は、中間任意検索と呼ぶ。

【選択肢】正 / 誤

問4 次の(1)～(5)の各文章について、最も適切な語句を解答群の中から選びなさい。

- (1) 学術論文や記事を、インターネットを通じて誰でも自由に無料で利用できるようにすること。
- (2) 情報検索において、情報資源の選択に続いて行う作業。
- (3) 検索を始めてから検索経過が思わしくない場合に検索途中で行う。
- (4) 図書館でのサービスにおいて、調査前や検索中に生じるインタビュー。
- (5) 調査終了後に再度の調査依頼に備えて、検索テーマ、検索語、検索式などを保存するために利用される。

【選択肢】 OA / フリーデータベース / 検索式の作成 / 再インタビュー /  
データベースソフト / プレサーチインタビュー / ポストサーチインタビュー / 予  
備検索 / インタビュア / レファレンスインタビュー

問5 次の(1)～(5)の各文章について、最も適切な語句を解答群の中から選びなさい。

(1) 実際に検索された情報全体のうち、どれだけ適合情報が検索されたかという割合。

(2) 検索された情報のうち、検索情報要求に合致していない不要な情報。

(3) 検索終了後に、検索依頼者にアンケート調査やインタビュー調査を実施して把握できるもの。

(4) データベース中に存在する情報要求に合致する適合情報全体のうち、実際に検索された適合情報の割合を表し、検索漏れの程度を示す指標。

(5) 検索語の文字列の一部が一致する語をまとめて検索する方法。

【選択肢】 近接演算子 / 検索ノイズ / 検索漏れ / 顧客満足度 / 再現率  
/ 自然語 / 精度 / 調査費 / トランケーション / 論理演算子

問6 次の(1)～(5)の各文章について、最も適切な語句を解答群の中から選びなさい。

(1) 米国航空宇宙局が委託した研究の調査結果をまとめた技術報告書。

(2) 同一タイトル(誌名・紙名)のもとに終期を予定せず、巻次・年月次を迫って継続して発行される出版物。

(3) 図書や雑誌記事などを一定の選択基準に従って収集し、それらの書誌情報を収録対象とし、一定の配列にしたがって収録した文献リスト。

(4) データを特定の目的に沿って取捨選択し、評価して価値づけられたもの。

(5) 従来の図書や雑誌などの資料に加えて、電子書籍、電子ジャーナル、データベースなどのさまざまな情報資源を同じインターフェイスで一元的に検索できるサービス。

【選択肢】 PB レポート / ディスカバリーサービス / 知識 / NASA レポート / 目録 / コンテンツサービス / 情報 / 逐次刊行物 / 規格資料 / 書誌

問7 次の文章の(1)～(5)に入る最も適切な語句を解答群の中から選びなさい。

( 1 )とは、コンピュータ上で閲覧できる学術雑誌のことをいう。通常、( 1 )は、PDFや( 2 )形式で提供されている。なかには音声や動画などのコンテンツを付録で提供している( 1 )もある。日本で出版されている( 1 )の( 3 )として、例えば、科学技術振興機構(Japan Science and Technology Agency : JST)が提供するJ-STAGEがある。なお、( 1 )の( 3 )とは、ソフトウェアが動作するときの基盤となる( 4 )、環境、設定などのことである。

( 1 )の登場によって学術研究環境が大きく向上し、学術研究成果を電子的に蓄積、保存し提供するサービスである( 5 )も発展してきた。

【選択肢】 GIF / HTML / OS / アプリケーション / 機関リポジトリ / ストリーミング / デジタルコンテンツ / 電子ジャーナル / 電子書籍 / プラットフォーム

問 8 次の(1)～(5)の各文章について、最も適切な語句を解答群の中から選びなさい。

(1) 上位概念から下位概念に展開されていく分類体系で、主題を表す分類項目を可能な限り並べて記載した分類法。

(2) 利用者自身が特定のテーマや主題について調べたい場合に、その図書館が所蔵している情報資源や探索方法を簡潔にまとめたもの。

(3) 日本図書館協会が編集・刊行したもので、日本の図書館の目録作成時に採用されている統制語を集めて一覧できるようにしたもの。

(4) デューイ十進分類法と展開分類法を参考に作成され、日本の多くの図書館で採用している標準分類法。

(5) ネットワーク上のデジタルコンテンツに永久的に使用できる国際的な識別子のこと。

【選択肢】 列挙型分類法 / 書誌ユーティリティ / DOI / 分析合成型分類法 /  
BSH / prefix / NDLC / NDC / NDLSH / パスファインダー

問9 次の(1)～(5)の各文章について、最も適切な語句を解答群の中から選びなさい。

(1) SNS のスペルアウト表示。

(2) URL のスペルアウト表示。

(3) ネットワーク情報資源の検索において、ウェブサイトやウェブページ同士を結びつけて、次々と関連する情報を検索できる。

(4) 複数の検索エンジンを検索できる検索エンジン。

(5) ネットワーク情報資源の検索で用いられる非統合型の検索方式の別称。

【選択肢】 Page Flip 機能 / social networking service / social network system /  
uniform resource locator / unique resource locator / マルチ検索 / メタ検索エンジ  
ン / リンク機能 / ロボット型検索エンジン / 渡り検索

問 10 次の(1)～(5)の各文章について、正しいものには 正 を、誤りであるものには 誤 を選びなさい。

( 1 ) 参考図書紹介、NDL ONLINE、日本法令索引、リサーチ・ナビの作成・提供機関は、いずれも国立国会図書館である。

( 2 ) 新書マップ、J-STAGE、IRDB、CiNii Dissertations の作成・提供機関は、いずれも国立情報学研究所である。

( 3 ) 司法統計、e-Gov 法令検索、裁判例検索の作成・提供機関は、いずれも最高裁判所である。

( 4 ) 聞蔵Ⅱビジュアルは朝日新聞社、ヨミダス歴史館は読売新聞社、ジャパンナレッジ(JapanKnowledge)はネットアドバンスがそれぞれ作成・提供機関である。

( 5 ) BookPlus、Webcat Plus、WhoPlus の作成・提供機関は、いずれも日外アソシエーツである。

【選択肢】 正 / 誤

問 11 次の (1) ~ (5) の各文章について、最も適切な語句を解答群の中から選びなさい。

( 1 ) 江戸期前から現代までに出版された書物を対象に、全国の大学図書館や国立国会図書館の所蔵目録、新刊書の書影・目次データベース、電子書籍データベースなどの情報資源を対象に連想検索と一致検索のいずれかの検索方法で検索できる。

( 2 ) ウェブ上で複数の利用者が共同でページの編集ができるシステムを使用して作成されている無料のオンライン百科事典。

( 3 ) 米国の非営利団体が運営し、1996 年以降の日本を含む世界中のウェブサイト、ウェブページを検索できる。

( 4 ) 国立印刷局が有料で提供するサービスである。1947 (昭和 22) 年 5 月 3 日以降から検索当日発行分までの官報を検索できる。

( 5 ) 日本の学協会が発行する科学技術分野の学術雑誌 2,000 誌以上の電子ジャーナルや会議論文・要旨集、研究報告書、一般解説誌等を検索できる。

【選択肢】 コトバンク / Webcat Plus / CiNii Dissertations / Wikipedia / 官報情報検索サービス / WARP / 日本の古本屋 / J-STAGE / Wayback Machine / インターネット版官報

問 12 次の (1) ~ (5) の各文章について、最も適切な語句を解答群の中から選びなさい。

( 1 ) 特許権、実用新案権等を含むが、営業秘密等を含まない権利の総称。

( 2 ) 工業所有権情報・研修館が提供している特許情報プラットフォーム。

( 3 ) 1887 年に発効された著作権に関する国際条約。

( 4 ) 著作者人格権の一つ。

( 5 ) レポートや論文の作成、ホームページ掲載などで他人の著作物を引用する際の記述方法の基準を定めたもの。

【選択肢】CiNii / J-PlatPat / SIST02 / WIPO 著作権条約 / クリエイティブ・コモンズ / 産業財産権 / 氏名表示権 / 知的財産権 / 複製権 / ベルヌ条約

問 13 次の(1)～(5)の各文章について、最も適切な語句を解答群の中から選びなさい。

(1) ハードウェアを動かすための動作手順や約束事といったプログラムの総称。

(2) 文字コードのみから構成されるファイル形式のこと。

(3) コンピュータが扱うデータの最小単位のこと。

(4) CPU から直接操作できないプログラムやデータを蓄える装置。

(5) 持ち運ぶことができる小型軽量の情報端末のこと。

【選択肢】 ソフトウェア / スケアウェア / ビット / バイト / 主記憶装置  
/ 補助記憶装置 / モバイル端末 / パソコン / テキストファイル / バイ  
ナリファイル

問 14 次の(1)～(5)の各文章について、正しいものには 正 を、誤りであるものには 誤 を選びなさい。

(1) 情報セキュリティマネジメントの三大要素とは、機密性、完全性、頑強性である。

(2) 人的脅威には、本人の不注意による情報の紛失、誤送信によるもの、および第三者による手口がある。

(3) 技術的脅威の代表的なものに、ショルダーハック、クラッキングがある。

(4) トロイの木馬とは、正体を偽ってコンピュータに侵入して、データの消去や外部流出、コンピュータの設定変更やコンピュータを乗っ取って外部侵入のための入り口を作るなどの悪さをするものである。

(5) ワームとは、インターネットや USB メモリなどの記憶媒体を通じてコンピュータに侵入し、ファイルを破壊したりハードディスクを初期化するなどの悪さをするものである。

【選択肢】 正 / 誤

【解答】

問 1 (1)トリグラム (2)シーケンシャルファイル (3)形態素解析 (4)類似文書検索  
(5)インバーテッドファイル

問 2 (1)OR (2)アテネ OR ローマ (3)AND (4)(W) (5)(アテネ OR ローマ) AND  
古代 AND 遺跡

問 3 (1)誤 (2)正 (3)誤 (4)正 (5)正

問 4 (1)OA (2)検索式の作成 (3)再インタビュー (4)レファレンスインタビュー  
(5)データベースソフト

問 5 (1)精度 (2)検索ノイズ (3)顧客満足度 (4)再現率 (5)トランケーション

問 6 (1)NASA レポート (2)逐次刊行物 (3)書誌 (4)情報 (5)ディスカバリーサービ  
ス

問 7 (1)電子ジャーナル (2)HTML (3)プラットフォーム (4)OS (5)機関リポジトリ

問 8 (1)列挙型分類法 (2)パスファインダー (3)BSH (4)NDC (5)DOI

問 9 (1)social networking service (2)uniform resource locator (3)リンク機能 (4)メタ検  
索エンジン (5)渡り検索

問 10 (1)正 (2)誤 (3)誤 (4)正 (5)誤

問 11 (1)Webcat Plus (2)Wikipedia (3)Wayback Machine (4)官報情報検索サービス  
(5)J-STAGE

問 12 (1)産業財産権 (2)J-PlatPat (3)ベルヌ条約 (4)氏名表示権 (5)SIST02

問 13 (1)ソフトウェア (2)テキストファイル (3)ビット (4)補助記憶装置 (5)モバ  
イル端末

問 14 (1)誤 (2)正 (3)誤 (4)正 (5)正