学習進捗管理(表計算)

[設問2] [設問3] bー料, eーウ, , f-1

例(以下、"学習進捗管理"(項目記述部分)という)の2種類のワークシートが登場する。同じ表ではあるが、列 A から列 G までが単元記述部分、列 I から列 O までが、東元を細分化した項目記述部分になっている。問題文中に設定された内容に従って解答していく。問題文の分量は近年の本試験においては比較的少なく、処理内容も比較的シンプルであるといえる。マクロ問題は設問 3 で出題されており、ワークシート内の複数のセル間の値を参照・代入する処理を自動化させる内容であるが、マクロ記述そのものは処理の本体部分がわずか 4 行に過ぎず、その処理も非常に簡素なものである。個々の処理の具体的な内容について、適切に問題の設定と対比させて把握するという点に留意したい。 図1 ワークシ (単元記述部分) という), "学習進捗管理" 図 2 管理"(単元記述部分) ワークシート"学習 述部分)の例(以下, "学習進捗管理" (項目記述部分)の

強えん 方法 139 :入れ子で用いた場合の処理内容が問われている。関数 IF の基本的な利用 していれば,確実に正解が得られるサービス設問である。セル位置を取り

正 デベル 回りない いっぱっ 本土 100 年 大いらない、 G 5 で 15 と 総方向に 複写されることになるが、 解答群には相対参照のものしかないため、この部分はそれほど意識しなくでもい。 本空欄の直前には 関数 IF の第 1 引数の論理式として、 F2=null が記述されており、 本空欄にはまず 関数 IF の第 1 引数の論理式として、 F2=null が記述されており、 本空欄にはまず 関数 IF の第 2 引数部分が記述されなくてはならない。〔ワークシート:学習進捗管理(単元記述部分)〕(8)には、 列 F に学習完了日が設定されていない場合、つまり F2=null が場合には、空値である null が表示される旨記載されている。一方、 F2=null が 60 の場合、 言い換えると列 F に学習完了日が設定されている。一方、 F2=null が 62 では、 空値である null が表示される旨記載されている。 一方、 F2=null が 62 では、 一方、 のいずれかが表示されなくてはならない。 "〇" 又は "〇" 又は "〇" のいずれかが表示されなくてはならない。 "〇" 又は "〇" 又は "〇" では "人" のいずれかが表示されなくてはならない。 "〇" 又は "〇" では "人" の判定材料は、同じく(8)の記述から、学習に要した日数が標準日数以下かどうかによると分かる。これを具体的に判定するには、まずは学習に要した日数を算出しなくてはならない。 つまり、 学習完了日から学習開始日を差し引き、 1 を加算する。よって、 F2-E2+1となる。この結果が D2 に入力されている標準日数以 てしまうようなケアレスミスに注意したい。 欄 a: それぞれの単元の学習が標準日数内に完了したかどうかを表示す 計算式が問われている。本空欄を含む計算式はセル G2 に入力され, () と縦方向に複写されることになるが, 解答群には相対参照のものし は,F2-E2+1≦D2 と は"〇",偽の場合=標 空欄は次の記述となる。 下であるかどうかの判定を行うことから,本空欄内の関数  $\overline{IF}$  の論理式としては, $\overline{F2}-\overline{E2}+1$   $\leq D2$  となる。この結果が真の場合=標準日数以下である場合は "〇",偽の場合=標準日数以下でない場合は " $\Delta$ " にしたい。よって,本 G3~G13 ための

null,IF(F2-E2+1 $\leq$ D2,' $\bigcirc$ ',' $\triangle$ ')

\$ \$\$ 本空欄を含む式全体としては次のとおり 2=null, null,IF(F2−E2+1≦D2,'○','△'))  $\sim$ 4

IF(F2=null,

したがっ て, (エ) が正解である

項目の学習開始の可・不可が表示される列 K の処理を行うためにセル K3 に入力される式が問われている。「ワークシート:"学習進捗管理"(項目記述部分)] (4)で説明されているが、条件の①と②をともに満たしている場合に"可"、この条件が満たされているい場合に"不可"と表示されるように設定したい。このための具体的な式の中に空欄 b, c, d が設けられている。関数論理積及び論理和を入れ子で用いた論理演算処理中の引数として、関数切捨て、関数表引き、関数垂直照合、関数剩余など、主要関数が目台押しの少々珍しい出題である。処理記述の分量も多く、また処理内容が問題文として文章化されていることから一見すると難解に見えるが、個々の関数の処理単位で解読・解析を進めてみると、あくまで標準的な水準での出題にとどまっていることが分かる。入れ子状態の複雑さに感わされることなく、素直に誘解していくことで、表計質ソフトの関数利用の一般的なスキルがあれば、3 箇所の空欄とも正解を得ることは十分に可能である。総合的な実力アップに適した良間であるといえる。・空欄 b:"学習進捗管理"(項目記述部分)の列 K において学習開始可能であるか否かを判定する式について問われている。式のうち、本空欄が含まれる部分で使用されている関数論理和の役割として、「ワークシート:"学習進捗管理"(項目記述部分)) (4)の①に、「単元の ID が 100 であるか、又は、より小さい ID の単元の学習が全て完了している」とあることから、この処理に該当すると推測できる。この場合、本空欄を含む関数表引きによって得られる値と null との utが 1・4 においる in the first in

測できる。この場合、本空欄を含む関数表引きによって得られる値と null との比較した結果が「より小さい ID の単元の学習が全て完了している」を示すことができれば、この部分の関数論理和の式が成り立つことになる。本空欄を含む計算式はセル K3 に入力され、その後セル K4~K53 と縦方向に複写されることになるが、解答群を確認すると、いずれもセルの参照方法として絶対参照・相対参照の差異はないため深く意識する必要はない。一見、複雑な入れ子の状態となっているが、問題文中では利用している関数の引数単位で適宜改行されているため、見やすく整理されている。まずは、〔表計算の説明〕と本設問中の式とを対比させて、式のそれぞれの箇所がどの処理を担っているかを明らかにしておく。

分)(分) が表示されるとある。2 種類の条件が同時に満たされているかどうかを判定する関数は関数論理積であり、本設問中の式の冒頭に用いられている関数論理積がそれに相当することが分かる。そして、この式には二つの関数論理和が用いられているが、一つ目の関数論理和では二つの論理式が、また二つ目の関数論 理和では三つの論理式が, やともに満たしている 5場合, 同(4)の①で 管理"(項目記述部分)]( 学習開始可能であるとし K2~K53 に に二つ目の関数論 Eされていること , ①と②の両条 2~K53 に"可"

> 二つの条件が示されており,同(4)の②(a)と合わせて三つの条件が設定されていることから明らかである。 ことから明らかである 以上を踏まえ,各行の

習進捗管理"(項目記述部分)](4)の①で示されている最初の条件「単元の IDが 100であるか」に相当している。そこで、本空欄の行においては、(4)の①で示されているこつ目の条件に相当する処理として、式が入力されている行に対応する単元「より小さい IDの単元」の学習完了日が nullでない=学習が完了している。と判断している。関数表引きの第1引数には学習完了日である F 列が、また第3引数である列の位置は 1 が設定されており、本空欄では第2引数である行の位置を算出する役割が担われていることが分かる。本空欄が正しく設定されることによって、セル範囲で指定された特定の学習完了日が入力されているかどうかを判定する処理が実行できることになる。この一連の処理の流れから考えると、この式が入力されるセル K3 に対応する項目名の ID は I3 であり、I3 の下 2 桁を切り捨てることで得られた値をセル範囲 A2~A13 から照合し、 一致した箇所の一行上位の列下における学習完了日のセルに値が入力されてるかどうかを判定することになる。ここで、「一致した箇所の一行上位」を活出する処理に留意して、これらのセル設定に基づいて本空欄が含まれているの式を組み立てると次のようになる。 処理を担う箇所となっ 項目名の ID を関数切割 欄は、関数表引きによる処理内における第2引数として関数照合 うかを判断する内容である。 箇所となっている。直前である式の 3 行目の処理内容を確認するを関数切捨てによって下 2 桁を取り除いて得られた値が 100かを判断する内容である。これはその内容から、[ワークシート 各行の内容を確認しつ 本空欄の解答を考えていく 7ークシート: 条件「単元の 一致を用いた 小"小 એ 算 行

表引き(\$F\$2~\$F\$13) - 教(切捨て(13,-2),\$A\$2~\$A\$13,0)-1,1)

≠null)

この値を行の位置として関数表引きが実行され、セル F3 の値(この元の ID が 200 である「2.アルゴリズム」の学習完了日)である「201が得られる。そこで null でないかどうかの判定が行われるが、この場ではないため、本空欄を含む行の条件は満たされていることが確定すて、本空欄は次の記述となる。 照合一数によって得られた値を,〔ワークシート:"学習進捗管理"(項目記部分)〕(4)の①の後半で示されている「より小さい ID の単元」を算出するたの処理である。すなわち,式が入力されているセル K3 に対して「一致した」所の一行上位」の行数を算出するためである。検証のため,トレースしてみる仮にこの式がK10に入力されている場合,関数照合一数によって2が返される なお 本空欄の末尾において かな હ トされている部分については, 』(この場合は単 る「2014-06-20」 て2が返される。 この場合は null 催定する。よっ (項目記述 졢 8

て、本空欄は次の記述となる。
照合一致(切捨て(13,一2),\$A\$2~\$A\$13,0)—1

したがって、(イ)が正解である。
照合一致(切捨て(13,一2),\$A\$2~\$A\$13,0)—1

したがって、(イ)が正解である。
の一部を求める出題である。関数垂直照合によって参照された条件を構成する式の一部を求める出題である。関数垂直照合によって参照された値との比較対象となる値を得るための処理が問われている。本空欄が含まれる行では、「ワークシート:"学習進捗管理"(項目記述部分)〕(4)の②(a)である「項目が属する単元の項目学習順序が"任意"である」かどうかを判定している。具体的な処理の流れは、関数垂直照合の第1引数として用いられている関数切捨てによって項目の ID である I3 の値の下桁を切捨てて100の単位とし、それをセル範囲 \$A\$2~\$C\$13 のうち列 A の単元の ID から検索している。対象の単元の ID が見つかった場合、列 A から数えて右方向に 3 列目に位置する列 C にある項目 学習順序の値を返すことで、本空欄の内容と照合している。本間は、その値が「任意」であるかどうかを照合すればよいので、"任意」とするのが適切である。したがって、(イ)が正解である。

・空欄 d:空欄 c に引き続き、二つ目の関数論理和の第 3 引数として設定されている三つ目の条件の内容を求める出題である。本空欄の直前の第 2 引数として設定されている内容は、項目の ID であるセル I3 の値を 100 で割った場合の余りを算出し、それが 1(=01)かどうかを判断していることから、「ワークシート:"学習進捗管理"(項目記述部分))(4)の②(b)の前半の内容に対応していることが分かる。そのため、本空欄で行なわれる処理としては、最後に残された条件である同(4)の②(b)の後半の「その単元の中でより小さい ID の項目の学習が全て完了している」かどうかを判断する内容に対応する。現在、本間の式は K3 に入力されているため、この位置から直前の項目が入力されている行は 2 行目であり、学習が全て完了しているかどうかは M 列の学習完了日のセルへの値の入力の有無によって判定すればよいことから、M2≠null となる。したがって、(エ)が正解である。

といえる。本マクロ問題は、その処理内容及び分量、また過去の本試験出題例からとといえる。本マクロ問題は、その処理内容及び分量、また過去の本試験出題例からとかなり易しい水準であるといえるだろう。表計算ソフトのマクロ機能を活用していとはいえ、関数の組合せ次第ではマクロ機能を利用するまでもなく、通常の表計算フトの機能だけで実現することもできる処理内容である。変数の格納内容とセル位の指定方法を把握することで、確実に得点を獲得しておきたい水準の出題である。 トの複数セル間に .おいて値の参照を自動化するための処理に関する出題 の処理内容及び分量,また過去の本試験出題例からも, :セル位置

初期設定が2行,マクロ 常にシンプルな内容であ 比させてみる e:マクロ自体は二つの条件分岐が入れ子で使用されているが、二つの変数の初期設定が 2 行、マクロ本体部分も処理記述行が実質的に 4 行だけという、非常にシンプルな内容である。設問文中の処理内容とマクロの記述をそれぞれ対

腦心 I2~I53 Ø

る項目の れる。 目の ID が入力されているセル範囲 I2~I53 から検索し,一数セル範囲の左端又は上端からの位置として値を返す処理であは,値「301」はセル範囲 I2~I53 にもいでしょが、 3 行目の記述は, 値「301」はセル範囲 I2〜I53 において上端から 8 行目の位置にあるら 8 が返され、ItemRow に代入される。つまり、ItemRow には検索対象負目の ID を示す I 列におけるセル範囲の上端からの列数を示す値が格 学習を開始する項目の ID が入力された - 致した Š 問題の例で置にあること検索対象とな の値を 値が格紙 4 ア位置 頃をでとなざ

照心 (02,

桁を切捨て,単元 したセル位置を、 4行目の記述は, B述は,学習を開始する項目の ID が入力されたセル O2 の値の下単元の ID が入力されているセル範囲 A2~A13 から検索し,−-雲置をセル範囲の左端又は上端からの位置として値を返す処理で: 致る

学習進捗管理(表計算)

[設問2] [設問3] bー料, eーウ, , f-1

例(以下、"学習進捗管理"(項目記述部分)という)の2種類のワークシートが登場する。同じ表ではあるが、列 A から列 G までが単元記述部分、列 I から列 O までが、東元を細分化した項目記述部分になっている。問題文中に設定された内容に従って解答していく。問題文の分量は近年の本試験においては比較的少なく、処理内容も比較的シンプルであるといえる。マクロ問題は設問 3 で出題されており、ワークシート内の複数のセル間の値を参照・代入する処理を自動化させる内容であるが、マクロ記述そのものは処理の本体部分がわずか 4 行に過ぎず、その処理も非常に簡素なものである。個々の処理の具体的な内容について、適切に問題の設定と対比させて把握するという点に留意したい。 図1 ワークシ (単元記述部分) という), "学習進捗管理" 図 2 管理"(単元記述部分) ワークシート"学習 述部分)の例(以下, "学習進捗管理" (項目記述部分)の

強えん 方法 139 :入れ子で用いた場合の処理内容が問われている。関数 IF の基本的な利用 していれば,確実に正解が得られるサービス設問である。セル位置を取り

正 デベル 回りない いっぱっ 本土 100 年 大いらない、 G 5 で 15 と 総方向に 複写されることになるが、 解答群には相対参照のものしかないため、この部分はそれほど意識しなくでもい。 本空欄の直前には 関数 IF の第 1 引数の論理式として、 F2=null が記述されており、 本空欄にはまず 関数 IF の第 1 引数の論理式として、 F2=null が記述されており、 本空欄にはまず 関数 IF の第 2 引数部分が記述されなくてはならない。〔ワークシート:学習進捗管理(単元記述部分)〕(8)には、 列 F に学習完了日が設定されていない場合、つまり F2=null が場合には、空値である null が表示される旨記載されている。一方、 F2=null が 60 の場合、 言い換えると列 F に学習完了日が設定されている。一方、 F2=null が 62 では、 空値である null が表示される旨記載されている。 一方、 F2=null が 62 では、 一方、 のいずれかが表示されなくてはならない。 "〇" 又は "〇" 又は "〇" のいずれかが表示されなくてはならない。 "〇" 又は "〇" 又は "〇" では "人" のいずれかが表示されなくてはならない。 "〇" 又は "〇" では "人" の判定材料は、同じく(8)の記述から、学習に要した日数が標準日数以下かどうかによると分かる。これを具体的に判定するには、まずは学習に要した日数を算出しなくてはならない。 つまり、 学習完了日から学習開始日を差し引き、 1 を加算する。よって、 F2-E2+1となる。この結果が D2 に入力されている標準日数以 てしまうようなケアレスミスに注意したい。 欄 a: それぞれの単元の学習が標準日数内に完了したかどうかを表示す 計算式が問われている。本空欄を含む計算式はセル G2 に入力され, () と縦方向に複写されることになるが, 解答群には相対参照のものし は,F2-E2+1≦D2 と は"〇",偽の場合=標 空欄は次の記述となる。 下であるかどうかの判定を行うことから,本空欄内の関数  $\overline{IF}$  の論理式としては, $\overline{F2}-\overline{E2}+1$   $\leq D2$  となる。この結果が真の場合=標準日数以下である場合は "〇",偽の場合=標準日数以下でない場合は " $\Delta$ " にしたい。よって,本 G3~G13 ための

null,IF(F2-E2+1 $\leq$ D2,' $\bigcirc$ ',' $\triangle$ ')

\$ \$\$ 本空欄を含む式全体としては次のとおり 2=null, null,IF(F2−E2+1≦D2,'○','△'))  $\sim$ 4

IF(F2=null,

したがっ て, (エ) が正解である

項目の学習開始の可・不可が表示される列 K の処理を行うためにセル K3 に入力される式が問われている。「ワークシート:"学習進捗管理"(項目記述部分)] (4)で説明されているが、条件の①と②をともに満たしている場合に"可"、この条件が満たされているい場合に"不可"と表示されるように設定したい。このための具体的な式の中に空欄 b, c, d が設けられている。関数論理積及び論理和を入れ子で用いた論理演算処理中の引数として、関数切捨て、関数表引き、関数垂直照合、関数剩余など、主要関数が目台押しの少々珍しい出題である。処理記述の分量も多く、また処理内容が問題文として文章化されていることから一見すると難解に見えるが、個々の関数の処理単位で解読・解析を進めてみると、あくまで標準的な水準での出題にとどまっていることが分かる。入れ子状態の複雑さに感わされることなく、素直に誘解していくことで、表計質ソフトの関数利用の一般的なスキルがあれば、3 箇所の空欄とも正解を得ることは十分に可能である。総合的な実力アップに適した良間であるといえる。・空欄 b:"学習進捗管理"(項目記述部分)の列 K において学習開始可能であるか否かを判定する式について問われている。式のうち、本空欄が含まれる部分で使用されている関数論理和の役割として、「ワークシート:"学習進捗管理"(項目記述部分)) (4)の①に、「単元の ID が 100 であるか、又は、より小さい ID の単元の学習が全て完了している」とあることから、この処理に該当すると推測できる。この場合、本空欄を含む関数表引きによって得られる値と null との utが 1・4 においる in the first in

測できる。この場合、本空欄を含む関数表引きによって得られる値と null との比較した結果が「より小さい ID の単元の学習が全て完了している」を示すことができれば、この部分の関数論理和の式が成り立つことになる。本空欄を含む計算式はセル K3 に入力され、その後セル K4~K53 と縦方向に複写されることになるが、解答群を確認すると、いずれもセルの参照方法として絶対参照・相対参照の差異はないため深く意識する必要はない。一見、複雑な入れ子の状態となっているが、問題文中では利用している関数の引数単位で適宜改行されているため、見やすく整理されている。まずは、〔表計算の説明〕と本設問中の式とを対比させて、式のそれぞれの箇所がどの処理を担っているかを明らかにしておく。

分)(分) が表示されるとある。2 種類の条件が同時に満たされているかどうかを判定する関数は関数論理積であり、本設問中の式の冒頭に用いられている関数論理積がそれに相当することが分かる。そして、この式には二つの関数論理和が用いられているが、一つ目の関数論理和では二つの論理式が、また二つ目の関数論 理和では三つの論理式が, やともに満たしている 5場合, 同(4)の①で 管理"(項目記述部分)]( 学習開始可能であるとし K2~K53 に に二つ目の関数論 Eされていること , ①と②の両条 2~K53 に"可"

> 二つの条件が示されており,同(4)の②(a)と合わせて三つの条件が設定されていることから明らかである。 ことから明らかである 以上を踏まえ,各行の

習進捗管理"(項目記述部分)](4)の①で示されている最初の条件「単元の IDが 100であるか」に相当している。そこで、本空欄の行においては、(4)の①で示されているこつ目の条件に相当する処理として、式が入力されている行に対応する単元「より小さい IDの単元」の学習完了日が nullでない=学習が完了している。と判断している。関数表引きの第1引数には学習完了日である F 列が、また第3引数である列の位置は 1 が設定されており、本空欄では第2引数である行の位置を算出する役割が担われていることが分かる。本空欄が正しく設定されることによって、セル範囲で指定された特定の学習完了日が入力されているかどうかを判定する処理が実行できることになる。この一連の処理の流れから考えると、この式が入力されるセル K3 に対応する項目名の ID は I3 であり、I3 の下 2 桁を切り捨てることで得られた値をセル範囲 A2~A13 から照合し、 一致した箇所の一行上位の列下における学習完了日のセルに値が入力されてるかどうかを判定することになる。ここで、「一致した箇所の一行上位」を活出する処理に留意して、これらのセル設定に基づいて本空欄が含まれているの式を組み立てると次のようになる。 処理を担う箇所となっ 項目名の ID を関数切割 欄は、関数表引きによる処理内における第2引数として関数照合 うかを判断する内容である。 箇所となっている。直前である式の 3 行目の処理内容を確認するを関数切捨てによって下 2 桁を取り除いて得られた値が 100かを判断する内容である。これはその内容から、[ワークシート 各行の内容を確認しつ 本空欄の解答を考えていく 7ークシート: 条件「単元の 一致を用いた 小"小 એ 算 行

表引き(\$F\$2~\$F\$13) - 教(切捨て(13,-2),\$A\$2~\$A\$13,0)-1,1)

≠null)

この値を行の位置として関数表引きが実行され、セル F3 の値(この元の ID が 200 である「2.アルゴリズム」の学習完了日)である「201が得られる。そこで null でないかどうかの判定が行われるが、この場ではないため、本空欄を含む行の条件は満たされていることが確定すて、本空欄は次の記述となる。 照合一数によって得られた値を,〔ワークシート:"学習進捗管理"(項目記部分)〕(4)の①の後半で示されている「より小さい ID の単元」を算出するたの処理である。すなわち,式が入力されているセル K3 に対して「一致した」所の一行上位」の行数を算出するためである。検証のため,トレースしてみる仮にこの式がK10に入力されている場合,関数照合一数によって2が返される なお 本空欄の末尾において かな હ トされている部分については, 』(この場合は単 る「2014-06-20」 て2が返される。 この場合は null 催定する。よっ (項目記述 졢 8

て、本空欄は次の記述となる。
照合一致(切捨て(13,一2),\$A\$2~\$A\$13,0)—1

したがって、(イ)が正解である。
照合一致(切捨て(13,一2),\$A\$2~\$A\$13,0)—1

したがって、(イ)が正解である。
の一部を求める出題である。関数垂直照合によって参照された条件を構成する式の一部を求める出題である。関数垂直照合によって参照された値との比較対象となる値を得るための処理が問われている。本空欄が含まれる行では、「ワークシート:"学習進捗管理"(項目記述部分)〕(4)の②(a)である「項目が属する単元の項目学習順序が"任意"である」かどうかを判定している。具体的な処理の流れは、関数垂直照合の第1引数として用いられている関数切捨てによって項目の ID である I3 の値の下桁を切捨てて100の単位とし、それをセル範囲 \$A\$2~\$C\$13 のうち列 A の単元の ID から検索している。対象の単元の ID が見つかった場合、列 A から数えて右方向に 3 列目に位置する列 C にある項目 学習順序の値を返すことで、本空欄の内容と照合している。本間は、その値が「任意」であるかどうかを照合すればよいので、"任意」とするのが適切である。したがって、(イ)が正解である。

・空欄 d:空欄 c に引き続き、二つ目の関数論理和の第 3 引数として設定されている三つ目の条件の内容を求める出題である。本空欄の直前の第 2 引数として設定されている内容は、項目の ID であるセル I3 の値を 100 で割った場合の余りを算出し、それが 1(=01)かどうかを判断していることから、「ワークシート:"学習進捗管理"(項目記述部分))(4)の②(b)の前半の内容に対応していることが分かる。そのため、本空欄で行なわれる処理としては、最後に残された条件である同(4)の②(b)の後半の「その単元の中でより小さい ID の項目の学習が全て完了している」かどうかを判断する内容に対応する。現在、本間の式は K3 に入力されているため、この位置から直前の項目が入力されている行は 2 行目であり、学習が全て完了しているかどうかは M 列の学習完了日のセルへの値の入力の有無によって判定すればよいことから、M2≠null となる。したがって、(エ)が正解である。

といえる。本マクロ問題は、その処理内容及び分量、また過去の本試験出題例からとといえる。本マクロ問題は、その処理内容及び分量、また過去の本試験出題例からとかなり易しい水準であるといえるだろう。表計算ソフトのマクロ機能を活用していとはいえ、関数の組合せ次第ではマクロ機能を利用するまでもなく、通常の表計算フトの機能だけで実現することもできる処理内容である。変数の格納内容とセル位の指定方法を把握することで、確実に得点を獲得しておきたい水準の出題である。 トの複数セル間に .おいて値の参照を自動化するための処理に関する出題 の処理内容及び分量,また過去の本試験出題例からも, :セル位置

初期設定が2行,マクロ 常にシンプルな内容であ 比させてみる e:マクロ自体は二つの条件分岐が入れ子で使用されているが、二つの変数の初期設定が 2 行、マクロ本体部分も処理記述行が実質的に 4 行だけという、非常にシンプルな内容である。設問文中の処理内容とマクロの記述をそれぞれ対

腦心 I2~I53 Ø

る項目の れる。 目の ID が入力されているセル範囲 I2~I53 から検索し,一数セル範囲の左端又は上端からの位置として値を返す処理であは,値「301」はセル範囲 I2~I53 にもいでしょが、 3 行目の記述は, 値「301」はセル範囲 I2〜I53 において上端から 8 行目の位置にあるら 8 が返され、ItemRow に代入される。つまり、ItemRow には検索対象負目の ID を示す I 列におけるセル範囲の上端からの列数を示す値が格 学習を開始する項目の ID が入力された - 致した Š 問題の例で置にあること検索対象とな の値を 値が格紙 4 ア位置 頃をでとなざ

照心 (02,

桁を切捨て,単元 したセル位置を、 4行目の記述は, E述は,学習を開始する項目の ID が入力されたセル O2 の値の下単元の ID が入力されているセル範囲 A2~A13 から検索し,-雲置をセル範囲の左端又は上端からの位置として値を返す処理で: 致る