

38. In SPSS, Names are not case-sensitive. It doesn't matter if you call your variable CLIENT, client, or CliEnt. It's all client to SPSS.
a. True b. False
39. In Variable view, width is the width of column.
a. True b. False
40. In Variable view, Label is a very nice feature that allows you to provide more information about the variable.
a. True b. False
41. The scale measurement types are used for numeric data only.
a. True b. False
42. When you click on the Insert Case icon, a blank row will appear after the highlighted case.
a. True b. False
43. Frequencies command under Descriptive Statistics is used only for categorical data.
a. True b. False
44. When you describe continues data, you should select Display frequency table.
a. True b. False
45. Descriptives dialog box did not include the median and mode.
a. True b. False
46. The ordinal measurement types are used for ranked categorical data only.
a. True b. False
47. Descriptives command under Descriptive Statistics is used only for continuous data.
a. True b. False
48. In SPSS, The variable's name must begin with a number.
a. True b. False
49. Data can be entered in the variable view spreadsheet.
a. True b. False
50. The menu item containing procedures to compute variables in SPSS is Analyze menu.
a. True b. False

-----with my best wishes-----

Dr. Hesham Khalaf

Dr. Fatma Hussein

22. used to know the number and percent of cases that fall in multiple categories.
- a. Frequencies
 - b. Filter Data
 - c. Crosstabs
 - d. Compare Means
23. is used to select specific categories of data based on specific conditions.
- a. Frequencies
 - b. Filter Data
 - c. Crosstabs
 - d. Compare Means
24. used to calculate descriptive statistics for a continuous variable but at different levels of a categorical variable.
- a. Frequencies
 - b. Descriptives
 - c. Crosstabs
 - d. Compare Means
25. used to calculate descriptive statistics for continuous and categorical variables.
- a. Frequencies
 - b. Descriptives
 - c. Crosstabs
 - d. Compare Means
26. Getting data from a cell located in a different sheet is called Referencing.
- a. True
 - b. False
27. Formulas in Excel must be written in a very specific format, referred to as syntax.
- a. True
 - b. False
28. The function COUNT(value1,[value2],...) counts non-blank cells.
- a. True
 - b. False
29. The range B2:E2 is a range down a column.
- a. True
 - b. False
30. The cell address first lists the column name and then the row number.
- a. True
 - b. False
31. The formula =ROUND(79.686788,-1) results in the value 80.
- a. True
 - b. False
32. Formatting affects display not the precise value.
- a. True
 - b. False
33. The error "NAME?" means Data being referenced is not available.
- a. True
 - b. False
34. In Relative Addressing the cell references in a formula are automatically adjusted when you copy the formula into another cell.
- a. True
 - b. False
35. AND Boolean operator that requires all items must be true for the statement to be true.
- a. True
 - b. False
36. Excel's main screen is called a Workbook.
- a. True
 - b. False
37. SPSS is a Windows-based program that can be used to perform data entry and analysis and to create tables and graphs.
- a. True
 - b. False

10. If we stand in cell B4 and we want to go to D8, then we move
 - a. Col shift=1; row shift=0
 - b. Col shift=2; row shift=4
 - c. Col shift=4; row shift=2
 - d. Col shift=0; row shift=1
11. function is ignoring blank cells.
 - a. AVERAGE
 - b. AVERAGEIF
 - c. COUNTA
 - d. All of them
12. If E4=320 then the result of =If(E4>=350, "A", IF(E4>=300, "B", "C")) is
 - a. A
 - b. B
 - c. C
 - d. error
13. Use the to sum values that meet specified criteria.
 - a. AVERAGE
 - b. AVERAGEIF
 - c. SUM
 - d. SUMIF
14. SPSS stands for
 - a. Statistical package for the social sciences.
 - b. Standard package for the social sciences
 - c. a & b
 - d. None of them
15. What are the two main windows in SPSS?
 - a. Variable view and Output viewer
 - b. Data editor and Output viewer
 - c. Data view and Variable view
 - d. Data view and Output view
16. In SPSS, the window where the results of your analysis appear?
 - a. Data view
 - b. Output viewer
 - c. Data editor
 - d. Variable view
17. In SPSS, rows represent variables and columns represent characteristics of variables in
 - a. Data view
 - b. Output viewer
 - c. Data editor
 - d. Variable view
18. In the Data View in the SPSS, what does each column represent?
 - a. A case.
 - b. A data point.
 - c. A missing value.
 - d. A variable.
19. Which of the following is true about the names of variables in SPSS?
 - a. They cannot contain spaces.
 - b. They cannot begin with a numeral.
 - c. They cannot contain any special characters.
 - d. All of these choices are true.
20. In SPSS, Value labels are most likely necessary for which type(s) of variables.
 - a. Nominal variables.
 - b. Ordinal variables.
 - c. Value labels are always necessary for all types of variables.
 - d. Scale variables.
21. Which command is used for sorting in SPSS?
 - a. Toolbar
 - b. sort case
 - c. select case
 - d. b & c



Assuit University
Faculty of Science
Department of Mathematics



Third Level
Grade:50

Final 1st Term Exam
Computer Science II
Code: Math 105 C

Date:23/01/2025
Time:2 Hours

ملاحظة: يجب طمس (تسوید) الإجابة المختارة باستخدام القلم الجاف في ورقة البابل شيت
الامتحان مكون من أربعة ورقات مختلفة:

Choose the Correct Answer of the following questions:

1. IN EXCEL, are numbered from 1 to onwards and are numbered from A to onwards.
a. Columns, Rows
b. rows, columns
c. rows, sheets
d. slides, columns
2. You can enter which types of data into worksheet cells?
a. Labels, values only
b. Labels, values, and formulas
c. Labels and values but not formulas
d. Values and formulas but not label
3. What happens when dollar signs (\$) are entered in a cell address(\$B\$2)
a. A relative cell address is created
b. The sheet tab is changed
c. Cell address will change when it is copied to another cell
d. Cell address will not change when it is copied to another cell
4. What does COUNTA() function.
a. Counts cells having alphabets
b. Counts cells having numeric
c. Counts empty cells
d. Counts non-empty cells
5. To reference a cell absolutely with respect to Row and Relatively with respect to the Column use this notation:
a. D\$2
b. \$D\$2
c. \$2D
d. \$D2
6. Excel Error Value that Numeric value too wide to display is
a. #REF!
b. #VALUE!
c. #Name
d. #####
7. Which of the following formulas will Excel Not be able to calculate?
a. =SUM(A1:A5)*.5
b. SUM(A1:A5)-10
c. =SUM(A1:A5)/(10+10)
d. =SUM(A1:A5)-10
8. The ROUND function used to
a. change the displaying value
b. Calculate the sum of values
c. change the precision of value
d. none of them
9. Which function in Excel tells how many numeric entries are there?
a. NUM
b. SUM
c. ROUND
d. COUNT

Question 2 Put (✓) or (✗)**(1 mark per point)**

1) The computer components include only the inputs and outputs units.	
2) Pseudocode is described as a halfway between plain English and programming language.	
3) The larger number can be represented into a nibble = 15.	
4) The process $(11100111)_2 + (00000111)_2$ in the binary system results $(238)_{10}$ in the decimal system.	
5) Performing command B(2,1) for the matrix B = [1 2 3; 4 6 7; 1 3 5] returns ans = 4	
6) The sentence function [T1, T2, T3] = Test(a, b) in MATLAB includes 3 inputs.	
7) We use the command >> syms x y z to define the variables x, y, z as symbols in MATLAB.	
8) The MATLAB code >> T = 10; >> T = 23; >> W = T + 10; (then W = 33).	
9) (clc) is a command used to eliminate workspace variables.	
10) To put any algebraic expression in simplest form we use the MATLAB toolbox (expand)	

Best Wishes Dr. Sayed A. Dahy

12) The purpose of the help menu in MATLAB is to			
A	Get help on a specific function or command	B	Save the current workspace
C	Load a saved workspace	D	Create a new function
13) The valid form of define a function in MATLAB is.....			
A	function output = myFunction(input)	B	define myFunction(input)
C	create myFunction(input)	D	function myFunction
14) The resulted value of J when performing the code a=4; b=3; if (a>b) J = -1; elseif (a<b) J = 7; end			
A	J=7	B	J=4
C	J=3	D	J=-1
15) To find the roots of the algebraic equation $x^4 - 7x + 5 = 0$ we use the code			
A	>> sym x >> solve(x^4-7x+5)	B	>> syms x >> int(x^4-7*x+5)
C	>> syms x >> solve(x^4-7*x+5)	D	>> syms x >> dsolve(x^4-7*x+5)
16) The primary function of the Command Window in MATLAB is to			
A	To store variables	B	To enter commands and display output
C	To manage scripts only	D	To view plots
17) The result of floor(3.4) is			
A	3	B	4
C	5	D	3.5
18) The function eye(3) returns			
A	3x3 matrix of zeros	B	3x3 identity matrix
C	3x3 diagonal matrix	D	A scalar value equal 3
19) The function sum([1, 2, 3, 4]) return?			
A	0	B	4
C	[1, 2, 3, 4]	D	10
20) The function A' in MATLAB computes			
A	Matrix determinant	B	Matrix inverse
C	Matrix transpose	D	Adjoint matrix



Answer the following Questions (Exam from 3 pages)

Question 1 Choose the correct answer

(2 marks per point)

1) The following script gives last value of S = S = 8; for i = 3 : 5 S = S + i; end			
A	11	B	13
C	16	D	20
2) The following MATLAB script gives last value of P = P = 1; for i = 1 : 2 : 5 P = P * i; end			
A	1	B	5!
C	15	D	5
3) The binary number $(10110111)_2$ is equal todecimal			
A	181	B	183
C	185	D	187
4) In the flowcharts, we can express the "Input/Output" using			
A		C	
B		D	
5) A Nibble is a group of bits			
A	4	B	8
C	2	D	16
6) The subtract process $(1101110)_2 - (10111)_2$ gives			
A	1111010	B	1010101
C	1010111	D	1100111
7) To generate a matrix of size 4×7 contains random numbers in the range [5, 20] we use the code			
A	5*rand(4,7)+20	B	15*rand(4,7)+5
C	15*rand(7,4)-5	D	15*rand(4,7)-5
8) The is the smallest piece of information that can be stored in a computer.			
A	Byte	B	Bit
C	Nibble	D	Otherwise
9) To perform the differentiation operation in MATLAB we use			
A	int()	B	factor()
C	diff()	D	solve()
10) Which of the following is not a valid name in MATLAB			
A	myVariable	B	my_Variable
C	2myVariable	D	my_variable22
11) What is the correct way to create a row vector in MATLAB?			
A	[1 5 3 -8]	B	{1 5 3 -8}
C	(1 5 3 -8)	D	1, 5, 3, -8

Department of Mathematics		قسم الرياضيات
Faculty of Science		كلية العلوم
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م		
التاريخ: ٢٠٢٥ / ١ / ١٤ م	علوم	الفرقة: الأولى
الزمن: ساعتان	درجة الامتحان: ٥٠ درجة	اسم المقرر: ١٠٠ ر

أجب عن عشر فقرات فقط مما يلي (كل فقرة ٥ درجات):

(١) إذا كانت: $f(x) = \sqrt{x-2}$, $g(x) = x^2 + 2$ ، أوجد: $(f \circ g)(x)$, $(g \circ f)(x)$

(٢) أوجد قيمة c التي تجعل الدالة التالية متصلة عند النقطة $x=0$:

$$f(x) = \begin{cases} \frac{3x + \tan 2x}{\sin 4x}, & x \neq 0 \\ c, & x = 0 \end{cases}$$

(٣) احسب قيم النهايات التالية: (i) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x}{\sqrt{1+x} - \sqrt{1-x}}$, (ii) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos(2x)}{x^2 - 3x \tan x}$

(٤) أوجد المشتقة الأولى للدوال الآتية: (i) $y = \sqrt{\frac{1+\sin x}{1-\sin x}}$, (ii) $y = \frac{1-x^2}{\cos^{-1} x}$

(٥) احسب المشتقة الأولى $\frac{dy}{dx}$ للدوال التالية:

$$(i) y = e^{\tan^{-1}(x^2+1)} + \operatorname{cosec} \sqrt{x^2+1}, \quad (ii) \sec(xy) + y^2x - 3x = 0$$

(٦) إذا كانت: $y = f(x) = \sin(m \sin^{-1} x)$ ، فاثبت ان: $(1-x^2)y'' - xy' + m^2y = 0$

(٧) جمل الكسر الآتي الي كسورة الجزئية: $\frac{8+x}{x^2+5x+6}$

(٨) استخدم الإستنتاج الرياضي في إثبات ان $n^2 + n + 2$ يقبل القسمة على 2 لجميع قيم n الصحيحة الموجبة.

(٩) اجمع المتسلسلة الآتية إلى n حدا: $1.2.3 + 2.3.4 + 3.4.5 \dots$

(١٠) استخدم نظرية ذات الحدين في إثبات ان: $1 + \frac{1}{4} + \frac{1.3}{4.8} + \frac{1.3.5}{4.8.12} + \dots + \infty = \sqrt{2}$

(١١) أوجد حل نظام المعادلات الخطية الآتية:

$$x + y + 3z = 12, \quad y - z = -1, \quad 2x - 4z = -10,$$

انتهت الأسئلة مع دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح

أ. د/ حمدي ثور الدين

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات العامة 100 ر (التفاضل والجبر)

Second: Algebra (25 marks)

ثانياً: الجبر (25 درجة)

Answer the following questions

أجب عن الأسئلة الآتية

(4 درجات)

السؤال الأول: -

Use mathematical induction to prove that $7^n - 2^n$ is divisible by 5, that is $5 | 7^n - 2^n$ for all integers $n \geq 1$.

(6 درجات)

السؤال الثاني: -

Resolve into partial fractions $\frac{2x+3}{x^2+3x+2}$, then find the expansion in terms of power x .

(6 درجات)

السؤال الثالث: -

Find the sum of the following series:

(i) $1 + \frac{1}{3} + \frac{1 \cdot 3}{2! \cdot 3^2} + \frac{1 \cdot 3 \cdot 5}{3! \cdot 3^3} + \dots$ to ∞

(ii) $\frac{1}{2 \cdot 5} + \frac{1}{5 \cdot 8} + \frac{1}{8 \cdot 11} + \dots + \frac{1}{(3n-1)(3n+2)}$

(4 درجات)

السؤال الرابع: -

Find the interval of convergence of the power series $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n x^n}{3^n}$.

(5 درجات)

السؤال الخامس: -

Solve the following system of linear equations:

$$x + y + z = 1, \quad 2x + 3y + 4z = -1, \quad 3x - 2y - 2z = 8$$

"With our best wishes"



الاختبار النهائي لمادة الرياضيات العامة 100ر (التفاضل والجبر)

أولاً: التفاضل

First: The differential (25 marks)

Answer only five of the following questions

أجب عن خمسة أسئلة فقط من الأسئلة الآتية

(5 درجات)

السؤال الأول: - أوجد $\frac{dy}{dx}$ للدوال الآتية:

(a) $y = t \sin 2t, x = 2t^3 + \cos t^2$

(b) $y = (\ln x)^x$

(c) $y = x^8 \ln(\operatorname{sech} x + \tanh x^3) + \frac{e^{\sin x}}{\ln x^5}$

(d) $xy + \sin(xy^3) = 3yx^3$

(5 درجات)

السؤال الثاني: -

(1) أوجد معادلة المماس والعمودي للدالة $y = \tan \frac{x}{2}$ عند النقطة $(\frac{\pi}{2}, 1)$

(2) أوجد مفكوك مكثورين للدالة $y = \ln(x+1)$ حول النقطة $x = 0$

(5 درجات)

السؤال الثالث: -

أوجد المشتقة التونية $y^{(n)} = \frac{d^n y}{dx^n}$ للدوال الآتية: -

(a) $y = e^{5x}$

(b) $y = \ln(3x+1)$

(c) $y = \cos 4x$

(d) $y = x^3 \sin 2x$

(5 درجات)

السؤال الرابع: -

$y = 2x^2 + 3$

(1) باستخدام تعريف المشتقة الأولى للدالة $f(x)$ أوجد $\frac{dy}{dx}$ لكلاً من الدوال الآتية: -

$\lim_{x \rightarrow 1} (x^2 + 3) = 4$

(2) باستخدام تعريف النهاية أثبت أن: -

(5 درجات)

السؤال الخامس: -

إذا كانت $y = f(x) = \tan^{-1} x$ فاثبت أن: -

(a) $(1+x^2) \frac{d^2 y}{dx^2} + 2x \frac{dy}{dx} = 0$

(b) $(1+x^2)y^{(n+2)} + 2(n+1)xy^{(n+1)} + n(n+1)y^{(n)} = 0$

(c) $y^{(n+2)}(0) + n(n+1)y^{(n)}(0) = 0$

وباستخدام نظرية ليبتز أثبت أن: -

وبوضع $x = 0$ في (b) أثبت أن: -

(5 درجات)

السؤال السادس: - (1) أوجد النهايات الآتية باستخدام قاعدة لوبيتال

(a) $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{4}} (\tan 2x - \sec 2x)$

(b) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{3x^4 + 2x^2}{7x - e^{3x}}$

$\sinh^{-1} x = \ln(x + \sqrt{x^2 + 1})$

(2) أثبت أن

أنظر في الخلف (الجبر)

قسم الرياضيات		Department of Mathematics
كلية العلوم		Faculty of Science

الامتحان النهائي للفصل الدراسي الاول ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

الفرقة : الاولى علوم

التاريخ: ١٤ / ١ / ٢٠٢٥ م
الزمن: ساعتان

الدرجة الكلية : ٥٠ درجة

اسم المقرر: رياضيات (٢)

رقم المقرر ورمزه: ١٠٥ ر

أجب عن عشرة فقرات فقط مما يلي (خمس درجات عن كل فقرة)

(١) احسب قيم التكاملات:

$$(i) \int_0^1 \tan^{-1} x \, dx \quad (ii) \int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin^3 x \cos x \, dx$$

(٢) أوجد المساحة المحصورة بين المنحنى : $x^2 = y$ ومحور السينات والمستقيمين $x = 3$, $x = 0$

(٣) احسب قيم التكاملات:

$$(i) \int \sec^4 x \tan x \, dx \quad (ii) \int_0^1 \frac{e^x}{1+e^x} \, dx$$

(٤) احسب قيم التكاملات:

$$(i) \int_0^{\frac{\pi}{2}} \cos^3 x \, dx \quad (ii) \int_0^1 \frac{x - \sin^{-1} x}{\sqrt{1-x^2}} \, dx$$

(٥) أوجد المساحة المحصورة بين المنحنى : $y = \sin x$ عندما تكون $0 \leq x \leq \pi$

(٦) احسب قيم التكاملات:

$$(i) \int \sec^3 x \, dx \quad (ii) \int e^x \sin x \, dx$$

(٧) أوجد المساحة المحصورة بين المنحنين : $x^2 = y$, $y = \sqrt{x}$

(٨) أوجد معادلة الخط المستقيم المار بالنقطة (١, ٥) ويكون عمودياً على المستقيم $5x - 4y + 1 = 0$

(٩) اثبت ان المستقيم : $x + \sqrt{3}y = 8$ يمس الدائرة $x^2 + y^2 = 16$

(١٠) أوجد معادلة الدائرة التي مركزها (١, ٣) ونصف قطرها ٤ في الصورة الكارتيزية .

(١١) اكتب الصورة القطبية والبارامترية للقطع المكافئ $y^2 = 16x$

(١٢) أوجد معادلة القطع المكافئ ذي المحور الرأسى الذي يمر بالنقطة (٣, ٦) ثم أوجد طول وتره البؤرى العمودي.

(١٣) حدد موضع النقاط الآتية: (٢, -١), (-١, ٣) بالنسبة للدائرة: $x^2 + y^2 - 2x + y + 1 = 0$

مع دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح

أ. د/ خلف عبد الحكيم & أ. د/ حمدي نور الدين

23	تفوقت الحضارة المصرية القديمة في علوم الفلك بينما فعلت الحضارة البابلية ذلك في علوم الحيوان و النباتات	A صح	B خطأ	
24	دليل و برهان موضوعي يلجأ إليه العلم للإقناع و التفسير	A المناقشة	B التجربة	C التمهيد D النقد
25	كانت نظرة للبحث العلمي تجريبية	A المؤرخين	B علماء الإقباط	C التجريبيين D علماء المسلمين
26	بدأ الأوروبيون نهضتهم العلمية بترجمة المؤلفات العربية	A صح	B خطأ	
27	تتخصص متعة العالم في معرفة المتخصصين بقيمة عمله و ليس من خلال الشهرة السطحية	A صح	B خطأ	
28	برعت الحضارات القديمة في استخدام المعارف و التحليل العقلي .	A صح	B خطأ	
29	تنتج القوانين الجزئية من التجارب المعملية و تربط بين الظواهر الطبيعية	A صح	B خطأ	
30	يتمحس العالم لاعتراف المتخصصين والمعارفين بقيمة عمله من خلال	A النشر في الصحف الحكومية	B النشر في مع أقرانه	C النشر الدولي D الاستماع في المؤتمرات
31	مهارة اجتماعية تقرب وجهات النظر بهدف الوصول للحقيقة	A النقاش	B الجدل	C الحوار D الشجار
32	ظهور بعض الشرور نتيجة لوقوف العالم خارج نطاق القيم	A الأخلاق	B الشر المستطير	C اللاضمير D اللارحمة
33	اعترف فلاسفة الإغريق جميعا بأهمية أثر الحضارة البابلية و الفرعونية على نضج حضارتهم	A صح	B خطأ	
34	نجح الفكر الإسلامي في إخفاء نظرية العناصر الأربعة بمجرد ظهوره	A صح	B خطأ	
35	هو طريقة تفكير الفنان حيث تظهر الفكرة فجأة في ذهنه لتتحول إلى لوحة فنية	A الإلهام	B العاطفة	C التخيل D أعمال الروح التصويري
36	اعتبر الإغريق علم الحيوان و النبات من العلوم الدنيا	A صح	B خطأ	
37	برعت الحضارات القديمة في استخدام المعارف و التحليل العقلي	A صح	B خطأ	
38	ظل مبدأ حيوية الطبيعة راسخا في أذهان العلماء الأوروبيون حتى أواخر القرن 19	A صح	B خطأ	
39	نبه ديكارت و بيكن الأذهان إلى ملاحظة الواقع و صياغة القوانين الرياضية	A صح	B خطأ	
40	تجنب العالم لأهوانه الشخصية و المغامم الشخصية و تعتمد إبراز الحقيقة وحدها	A الأمانة	B النزاهة	C الدقة D التصالح النفسي
41	التقنيات و الأساليب و العمليات المستخدمة في إنتاج السلع و تقديم الخدمات	A الكهرباء	B التكنولوجيا	C الهندسة D الرياضة
42	يعتبر محكم البحث المعروض للتحكيم في الدوريات العلمية بمثابة	A الهادم للقيم	B العين الناقدة	C القضاء العادل D الناقد العادل
43	التحديد الكمي للملاحظات كان من سمات علماء العرب	A صح	B خطأ	
44	تشابكت علوم الرياضيات و الفلسفة و الفلك عند اليونانيون القدماء و ذابت الفواصل بينها	A صح	B خطأ	
45	تفوق قدماء المصريين في التحنيط هو نتاج فكرة تخليد الملوك و أسرهم	A صح	B خطأ	
46	تبادل الآراء بين شخصين على سبيل المنازعة و المغالبة بهدف إخفاء الحقيقة	A النقاش	B الشجار	C الجدل D النقد
47	انتشر قديما لأنه كان يعبر عن نظرة الشعوب للظواهر	A الفكر الخرافي	B الفكر التأملي	C الإستقراء D الفكر الأسطوري
48	انهيار مبدأ العلم لأجل العلم في و حل محله مبدأ تداخل العلم و الأخلاق	A بداية العصر الحديث	B قريبا	C نهاية حضارة الفراعنة D بداية عصر التكنولوجيا
49	قد يقدم الإعلام المرئي بعض الأكاذيب المضللة و يرسل رسائل غير حقيقية	A صح	B خطأ	
50	ظهرت حضارة قدماء المصريين نتيجة تراكم الخبرات و الثقافات	A صح	B خطأ	

انتهت الأسئلة مع خالص تمنياتي بالنجاح و التوفيق

و. أحمد محمد عبد الرحمن
أستاذ مساعد البيئة النباتية بقسم النبات و الميكروبيولوجي

 كلية العلوم جامعة أسيوط	الإمتحان النهائي للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي (2025-2024) تفكير علمي (14 م.ج) لطلاب بكالوريوس العلوم التاريخ : 2025/1/23 الوقت المتاح ساعتان		 جامعة أسيوط
--	--	--	--

اختر الإجابة الصحيحة للفقرات التالية (50 درجة)

1	نشأ علم الاجتماع عند قدماء المصريين من خلال إضفاء مهارات التفكير في أن القمر يظهر مساءً لينير الطريق	A	التعداد السكاني	B	التحليل الإحصائي	C	علم التحليل	D	حصص عناوين السكان
2	سيطر التعصب الديني على الفكر الإغريقي و الأوروبي	A	استبطا	B	خطأ	C	تفكير أسطوري	D	رفعت المشهية
3	الخطوع للسلطة الفكرية هي أحد العقبات التي نبتت عن إيمان بعض المفكرين بأن الخيال أو الحدس هما القوى المحركة للبشر	A	صح	B	خطأ	C	خطأ	D	خطأ
4	تتسم المعرفة العلمية بأنها في تغيير مستمر	A	صح	B	خطأ	C	خطأ	D	خطأ
5	ظل المصدر الأساسي للمعرفة في شتى أنواع المعرفة طوال العصور الوسطى الأوروبية لأكثر من 1500 عام	A	بيكن	B	أرسطو	C	أفلاطون	D	بيكن
6	قسم البشر إلى محبي الكسب ، و محبي الشهرة ، و محبي العلم و المعرفة	A	إقليدس	B	أرسطو	C	أفلاطون	D	إقليدس
7	التجارب الأولية و التأكيدية هم مراحل بحثية تلي الاستبطاء العقلي لقاعدة رياضية عامة	A	صح	B	خطأ	C	خطأ	D	خطأ
8	تم التوصل إلى التكنولوجيا بالصدفة عن طريق التجربة أخطاء من الإلهام العيني	A	صح	B	خطأ	C	خطأ	D	خطأ
9	تفترض النظرية التقليدية لنمو العلم أن الشعوب تكسب الخبرات دون الاعتماد على النظريات	A	صح	B	خطأ	C	خطأ	D	خطأ
10	استقاء المعارف من خلال الإنجازات العلمية يعد وثوقاً على أرض صلبة أمام العلم	A	صح	B	خطأ	C	خطأ	D	خطأ
11	كان أحد أبطال أسطورة فيضان النيل	A	حورس	B	نوفتيس	C	إيزيس	D	أنوبيس
12	صفة من صفات العالم تحتاج إلى مستوى أخلاقي رفيع و انسلخاً تاماً عن نظراته القديمة للأمور	A	جلد الذات	B	النقد الذاتي	C	الزهد	D	التصالح النفسي
13	أصبح العلم - في عصرنا الحاضر - يتدخل في تفكيرنا في مشاكلنا الأخلاقية	A	صح	B	خطأ	C	خطأ	D	خطأ
14	يطلق مصطلح حيوية الطبيعة على مبدأ التفكير الأسطوري	A	صح	B	خطأ	C	خطأ	D	خطأ
15	التفكير الخرافي هو التفكير الذي يقوم على إنكار العلم ورفض مناهجه	A	صح	B	خطأ	C	خطأ	D	خطأ
16	أسطورة خلق العالم على يد سلسلة من الآلهة كانت من نصيب	A	الفراغة	B	الأفياط	C	المسلمين	D	الإغريق
17	يضع الباحث خطته البحثية بعد رصد النتائج و ملاحظة الظواهر المراد دراستها	A	صح	B	خطأ	C	خطأ	D	خطأ
18	اعترف أفلاطون بفضل الحضارة الفرعونية على الحضارة اليونانية	A	صح	B	خطأ	C	خطأ	D	خطأ
19	تواصل أو تفاعل شيق بين شخصين بشكل عفوي يعتمد على الاحترام و عدم التعدي أو التعصب	A	النقاش	B	الجدل	C	الشجار	D	التناجي
20	كان الإلهام الحداثي ينظم الأحداث المتشابهة حول الإنسانية لينتقي ما يهم كل متخصص في مجاله	A	صح	B	خطأ	C	خطأ	D	خطأ

23	تفوقت الحضارة المصرية القديمة في علوم الفلك بينما فعلت الحضارة البابلية ذلك في علوم الحيوان و النباتات	A صح	B خطأ		
24	دليل و برهان موضوعي يلجأ إليه العلم للإقناع و التفسير	A المناقشة	B التجربة	C التمهيد	D النقد
25	كانت نظرة للبحث العلمي تجريبية	A المؤرخين	B علماء الأقباط	C التجريبيين	D علماء المسلمين
26	بدأ الأوروبيون نهضتهم العلمية بترجمة المؤلفات العربية	A صح	B خطأ		
27	تتخصص متعة العالم في معرفة المتخصصين بقيمة عمله و ليس من خلال الشهرة السطحية	A صح	B خطأ		
28	برعت الحضارات القديمة في استخدام المعارف و التحليل العقلي .	A صح	B خطأ		
29	تنتج القوانين الجزئية من التجارب المعملية و تربط بين الظواهر الطبيعية	A صح	B خطأ		
30	يتحمس العالم لاعتراف المتخصصين والعارفين بقيمة عمله من خلال	A النشر في الصحف الحكومية	B التحديث مع أقرانه	C النشر الدولي	D الاستماع في المؤتمرات
31	مهارة اجتماعية تقرب وجهات النظر بهدف الوصول للحقيقة	A النقاش	B الجدال	C الحوار	D الشجار
32	ظهور بعض الشرور نتيجة لوقوف العالم خارج نطاق القيم	A الأخلاق	B المستطير	C الملازمير	D اللارحمة
33	اعترف فلاسفة الإغريق جميعا بأهمية أثر الحضارة البابلية و الفرعونية على نضج حضارتهم	A صح	B خطأ		
34	نجح الفكر الإسلامي في إخفاء نظرية العناصر الأربعة بمجرد ظهوره	A صح	B خطأ		
35	هو طريقة تفكير الفنان حيث تظهر الفكرة فجأة في ذهنه لتتحول إلى لوحة فنية	A الإلهام	B العاطفة	C التخيل	D إعمال الروح
36	اعتبر الإغريق علم الحيوان و النبات من العلوم الدنيا	A صح	B خطأ		
37	برعت الحضارات القديمة في استخدام المعارف و التحليل العقلي	A صح	B خطأ		
38	ظل مبدأ حيوية الطبيعة راسخا في أذهان العلماء الأوروبيون حتى أواخر القرن 19	A صح	B خطأ		
39	نبه ديكارت و بيكن الأذهان إلى ملاحظة الواقع و صياغة القوانين الرياضية	A صح	B خطأ		
40	تجذب العالم لأهوانه الشخصية و المغاليم الشخصية و تعدد إبراز الحقيقة وحدها	A الأمانة	B النزاهة	C الدقة	D النفساني
41	التقنيات و الأساليب و العمليات المستخدمة في إنتاج السلع و تقديم الخدمات	A الكهرباء	B التكنولوجيا	C الهندسة	D الرياضة
42	يعتبر محكم البحث المعروض للتكريم في الدوريات العلمية بمثابة	A الهادئ للمقيم	B العين النافذة	C القضاء العادل	D الناقد العادل
43	التحديد العمي للملاحظات كان من سمات علماء العرب	A صح	B خطأ		
44	تشابهت علوم الرياضيات و الفلسفة و الفلك عند اليونانيون القدماء و ذابت الفواصل بينها	A صح	B خطأ		
45	تفوق قدماء المصريين في التخنيط هو نتاج فكرة تخليد الملوك و أسرهم	A صح	B خطأ		
46	تبادل الآراء بين شخصين على سبيل المنازعة و المغالبة بهدف إخفاء الحقيقة	A النقاش	B الشجار	C الجدال	D النقد
47	انتشر قديما لأنه كان يعبر عن نظرة الشعوب للظواهر	A الفكر الخرافي	B الفكر المتألمي	C الإستقراء	D الفكر الأسطوري
48	انهار مبدأ العلم لأجل العلم في و حل محله مبدأ	A بداية العصر الحديث	B قريبا	C نهاية حضارة الفراعنة	D بداية عصر التكنولوجيا
49	قد يقدم الإعلام المرئي بعض الأكاذيب المضللة و يرسل رسائل غير حقيقية	A صح	B خطأ		
50	ظهرت حضارة قدماء المصريين نتيجة تراكم الخبرات و الثقافات	A صح	B خطأ		

انتهت الأسئلة مع خالص تمنياتي بالنجاح و التوفيق

أستاذ مساعد

أستاذ مساعد البيئة النباتية بقسم النبات و الميكروبيولوجي

 كلية العلوم جامعة أسيوط	الإمتحان النهائي للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي (2024-2025) تفكير علمي (14 ع)		 جامعة أسيوط
كلية العلوم	لطلاب بكالوريوس العلوم التاريخ : 2025/1/23	الوقت المتاح ساعتان	

اختر الإجابة الصحيحة لل فقرات التالية (50 درجة)

1	نشأ علم الاجتماع عند قدماء المصريين من خلال إضفاء مهارات التفكير في أن القمر يظهر مساءً لينير الطريق	A	استبطاء	B	الإحصائي	C	علم التحليل	D	حصر عناوين السان
2	سيطر التعصب الديني على الفكر الإغريقي والأوروبي	A	صح	B	خطأ	C	تفكير أسطوري	D	رفقن المشهجة
3	التكنولوجيا هي كل الأدوات والوسائل التي يستخدمها البشر لأغراض عملية تطبيقية	A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن
4	الخضوع للسلطة الفكرية هي أحد العقبات التي نبتت عن إيمان بعض المفكرين بأن الخيال أو الحدس هما القوى المحركة للبشر	A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن
5	تتسم المعرفة العلمية بأنها في تغيير مستمر	A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن
6	ظل المصدر الأساسي للمعرفة في شتى أنواع المعرفة طوال العصور الوسطى الأوروبية لأكثر من 1500 عام	A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن
7	قسم البشر إلى محبي الكسب ، و محبي الشهرة ، و محبي العلم والمعرفة	A	إقليدس	B	أرسطو	C	أفلاطون	D	إقليدس
8	التجارب الأولية والتأكدية هم مراحل بحثية تلي الاستبطاء العقلي لقاعدة رياضية عامة	A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن
9	تم التوصل إلى التكنولوجيا بالصدفة عن طريق التجربة أخطاء من الإلهام العيني	A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن
10	تفترض النظرة التقليدية لنمو العلم أن الشعوب تكسب الخبرات دون الاعتماد على النظريات	A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن
11	استقاء المعارف من خلال الإنجازات العلمية يعد وقوفاً على أرض صلبة أمام العلم	A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن
12	كان أحد أبطال أسطورة فيضان النيل	A	حورس	B	نفتيس	C	إيزيس	D	أنوبيس
13	صفة من صفات العالم تحتاج إلى مستوى أخلاقي رفيع و اسلاخاً تاماً عن نظراته القديمة للأمور	A	جلد الذات	B	النقد الذاتي	C	الزهد	D	التصالح النفسي
14	أصبح العلم - في عصرنا الحاضر - يتدخل في تفكيرنا في مشاكلنا الأخلاقية	A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن
15	يطلق مصطلح حيوية الطبيعة على مبدأ التفكير الأسطوري	A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن
16	التفكير الخرافي هو التفكير الذي يقوم على إنكار العلم ورفض مناهجه	A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن
17	أسطورة خلق العالم على يد سلسلة من الآلهة كانت من نصيب	A	الفراعنة	B	الأقباط	C	المسلمين	D	الإغريق
18	وضع الباحث خطته البحثية بعد رصد النتائج و ملاحظة الظواهر المراد دراستها	A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن
19	اعترف أفلاطون بفضل الحضارة الفرعونية على الحضارة اليونانية	A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن
20	تواصل أو تفاعل شيق بين شخصين بشكل عفوي يعتمد على الاحترام و عدم التعدي أو التعصب	A	النقاش	B	الجدال	C	الشجار	D	التناجي
21	كان الإلهام الحداثي ينظم الأحداث المتشابهة حول الإنسانية لينتقي ما يهم كل متخصص في مجاله	A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن
22		A	صح	B	خطأ	C	أفلاطون	D	بيكن

35. I have paid my dues, and I expect to receive all the privileges in the bylaws.
A. independent B. compound complex C. compound D. complex

V. Choose the sentence that best supports or develops this topic sentence.

36. The best way to reduce traffic in our city is to build a metro subway system.
A. Pollution is very bad in our city.
B. Widening the freeways has solved the problem of traffic congestion.
C. Building a subway system would be inconveniently costly.
D. A metro subway system would encourage people to take public transportation to work.
37. Young children should not be allowed to cross Fourth Avenue by themselves.
A. There are many good restaurants on that street.
B. There is a school located on Fourth Avenue.
C. Last year, two children were injured while crossing that street.
D. Childhood is the happiest stage in people's lives.
38. There are several reasons why online courses are increasing in popularity.
A. Online courses are more fun than face-to-face classes.
B. Online courses have been available since the 1990s.
C. It is, of course, much better to study on campus.
D. Online courses are more expensive than face-to-face classes.

39. I am afraid of dogs because I had a scary experience with one when I was ten.
A. My children are not allowed to have a pet dog.
B. My neighbor owned a dog that ran around the neighborhood without a leash, and it bit me.
C. Cats make great pets.
D. A lot of animal species are predatory.
40. Train stations are interesting places to visit.
A. Trains are a good alternative for people who are afraid of flying.
B. Traveling by train is relatively less expensive than taking flights.
C. The views from railway rides are dull and boring.
D. The architecture of each train station is often connected to the history of a city.

VII. Read the Following Passage and then answer the questions below.

Spending time outdoors has been shown to have a positive impact on both physical and mental health. Whether it's hiking in the mountains, walking in the park, or simply enjoying a sunny day in your garden, being outside offers a wide range of benefits. Research has shown that regular outdoor activity can improve cardiovascular health, strengthen muscles, and even boost the immune system. One of the most significant advantages of outdoor activities is the improvement of mental health. Time spent in nature has been linked to reduced stress levels and increased happiness. Being outdoors helps people feel more relaxed and less anxious, which can contribute to improved focus and productivity at work and in life. Additionally, outdoor activities provide opportunities for socialization. Whether you're playing a sport, going for a walk with friends, or participating in group fitness classes, spending time outside allows people to connect with others. This social interaction can help build stronger relationships and foster a sense of community. In conclusion, outdoor activities are not only good for the body, but also for the mind. Regularly engaging in outdoor pursuits can promote both physical fitness and mental well-being, making it an essential part of a healthy lifestyle.

41. What is one benefit of spending time outdoors?
a) It can make you tired.
b) It improves both physical and mental health.
c) It helps you sleep better.
d) It makes you feel lonely.
42. Which of the following is NOT mentioned as a benefit of outdoor activities?
a) Boosting the immune system
b) Strengthening muscles
c) Making you more creative
d) Improving cardiovascular health
43. According to the passage, how does spending time in nature affect mental health?
a) It increases stress levels.
b) It makes people more anxious.
c) It reduces stress and improves mood.
d) It causes depression.
44. What is the effect of outdoor activities on socialization?
a) It makes people feel isolated.
b) It allows people to connect with others.
c) It decreases opportunities to meet new people.
d) It creates competition between people.
45. Which of these is mentioned as an example of outdoor activities in the passage?
a) Reading books
b) Hiking in the mountains
c) Playing video games
d) Watching TV
46. What can people achieve by spending time outside, according to the passage?
a) They can improve their physical and mental health.
b) They can avoid socializing.
c) They can focus only on work.
d) They can lose interest in fitness.
47. How does outdoor activity affect focus and productivity?
a) It decreases focus and productivity.
b) It improves focus and productivity.
c) It has no effect on focus and productivity.
d) It makes people distracted.
48. Which of the following statements is true about outdoor activities?
a) They only benefit physical health.
b) They help reduce anxiety and stress.
c) They are not good for mental health.
d) They make people feel tired and frustrated.
49. What role does socialization play in outdoor activities?
a) It prevents people from exercising.
b) It helps to build stronger relationships.
c) It makes people more competitive.
d) It is not important in outdoor activities.
50. Why does the author believe outdoor activities are essential for a healthy lifestyle?
a) They are a form of entertainment.
b) They make people feel more isolated.
c) They promote both physical fitness and mental well-being.
d) They require expensive equipment.

Best Wishes: Dr. Marwa M. Abdelwotaleb



Assiut University
First Semester

January 2025
1st Level Students

Faculty of Science
Subject: English Language I

Answer the following Questions.

(1x50=50 Marks)

I. Choose the correct answer.

1. Alex was excited to sleep.
A. to B. too
2.me and you, I think Kallie won the contest.
A. Among B. Between
3. She had too sweaters in her closet.
A. many B. much
4. We discussed the multiple literary ... within the text.
A. allusion B. illusion
5. going to the amusement park tomorrow.
A. They're B. Their
6. The singer had a negative ... on the science experiment.
A. effect B. affect
7. Nicole has shoes than Sara.
A. fewer B. less
8. The gas prices continue to
A. raise B. rise
9. Michael the picture for his mother.
A. hung B. hung
10. Earlier today we walked the ice-cream parlor.
A. to B. too
11. John scored higher on the exam I did.
A. then B. than
12. wants to go to the mall tonight?
A. Who B. Whom
13. Haley did not mean to ... that Jenny was to blame.
A. imply B. infer
14. John had ... travel time because he lives closer to the airport.
A. fewer B. less
15. watch is this on the counter?
A. Whose B. Who's

II. Which sentence is correctly punctuated?

16. A. You should bring the following: a sleeping bag, a fly deerrent, and a pair of running shoes.
B. You should bring the following - a sleeping bag, a fly deerrent, and a pair of running shoes.
C. You should bring the following: a sleeping bag, a fly deerrent, and a pair of running shoes.
17. A. I'll arrive at 6:30 pm, my daughter texted, pick me up from the airport.
B. "I'll arrive at 6:30 pm," my daughter texted, "pick me up from the airport."
C. "I'll arrive at 6:30 pm" - my daughter texted, "pick me up from the airport."
18. A. "The nursery rhyme begins this way: Mary had a little lamb ... And everywhere that Mary went, the lamb was sure to go."
B. The nursery rhyme begins this way: "Mary had a little lamb ... And everywhere that Mary went, the lamb was sure to go."
C. The nursery rhyme begins this way: "Mary had a little lamb ... And everywhere that Mary went, the lamb was sure to go."
19. A. In her usual tone, Fatma told us to "be quiet around her office."
B. In her usual tone, Fatma told us to be quiet around her office.
C. In her usual tone, Fatma told us to be quiet around her office."
20. A. The winners - Ahmed, Hassan, and Mazen - are given awards.

1

III. Choose the parallel sentence.

B. The winners, Ahmed, Hassan, and Mazen are given awards.
C. The winners: Ahmed, Hassan, and Mazen are given awards.

21. A. He works quickly and in an efficient way.
B. He works quickly and his performance is efficient.
C. He works quickly and efficiently.

22. A. Courteau was born in 1910 and died in 1997.
B. Courteau was born in 1910, and his death occurred in 1997.
C. Courteau was born in 1910, and his death was in 1997.

23. A. He started out aiming for the skies in naval aviation school but ending up in the water.
B. He started out aiming for the skies in naval aviation school but was ending up in the water.
C. He started out aiming for the skies in naval aviation school but ended up in the water.

24. A. Mark started out as a paperboy but ending up as the owner of a great publishing company.
B. Mark started out as a paperboy but ended up as the owner of a great publishing company.
C. Mark started out as a paperboy but ended up as the owner of a great publishing company.

25. A. The dean's policies and beliefs influenced both students and faculty members.
B. The dean's policies and what he believed influenced both students and faculty members.
C. The dean's subtle policies and what he believed influenced both students and faculty members.

IV. What is the type of the following sentences?

26. Get me some water, or the fire will spread.
A. independent B. compound-complex C. compound D. complex

27. He reads.
A. compound B. compound-complex C. complex D. simple

28. Either way, I knew that I wouldn't be able to sleep until the storm passed.
A. simple B. compound C. complex D. compound-complex

29. I am happy to take your donation; any amount will be greatly appreciated.
A. simple B. compound C. complex D. compound-complex

30. Karim has a bountiful vegetable garden, so she is always outside when it is sunny.
A. simple B. compound C. complex D. compound-complex

31. Moving up the social class brings unfortunate consequences.
A. dependent B. simple C. compound D. complex

32. Last week, she told the funniest joke in the middle of the meeting.
A. dependent B. simple C. complex D. compound-complex

33. Whenever it rains, I like to wear my blue coat.
A. simple B. compound C. complex D. compound-complex

34. You can come pick up the cake, or if you would prefer, we can deliver it to you.
A. simple B. compound-complex C. compound D. complex

2

- 38- يؤدي إلى انتشار الفساد السياسي.
- (أ- غياب الديمقراطية في نظام الحكم ب- حرية تداول المعلومات ج- ليس أيًا مما سبق)
- 39- من مظاهر الفساد المالي..... (أ- النهب الضريبي ب- الرشوة ج- جميع ما سبق).
- 40- يمثل الفساد..... في المخالفات التي تقع من الموظف العام بسبب أو بمناسبة تأدية وظيفته.
- (أ- السياسي ب- الإداري ج- لا شيء مما سبق)
- 41- من مظاهر الفساد الإداري.....
- (أ- الإهمال والتقصير وعدم أداء العمل بالدقة والأمانة ب- تعقيد الإجراءات الإدارية ج- أ، ب معًا)
- 42- ارتكاب الموظف العام لأفعال مخلة بالآداب العامة في أماكن العمل هو أحد مظاهر الفساد.....
- (أ- السياسي ب- المالي ج- لا شيء مما سبق)
- 43- زعزعة الثقة في الحكم ومصاديقته هو أحد آثار الفساد على المستوى.....
- (أ- السياسي ب- الاقتصادي ج- لا شيء مما سبق)
- 44- من آثار الفساد على المستوى السياسي.....
- (أ- التأثير على قدرة النظام على احترام حقوق الإنسان ب- زعزعة الاستقرار الاقتصادي ج- جميع ما سبق)
- 45- ضعف المشاركة السياسية وغياب الثقة بالمؤسسات تعتبر من آثار الفساد على المستوى.....
- (أ- الاقتصادي ب- السياسي ج- لا شيء مما سبق)
- 46- يترتب على الفساد المالي والإداري
- (أ- هجرة الكفاءات الاقتصادية ب- الحد من المنافسة المشروعة ج- جميع ما سبق)
- 47- من سلبات "تجريم عمليات الفساد" كإحدى وسائل مكافحة الفساد.....
- (أ- احتمال النيل من سمعة الموظف العام والتشهير به ب- تحقيق الردع العام ج- أ، ب معًا)
- 48- يقصد ب..... الالتزام بأن تكون كل مرافق الدولة تعمل وفقًا لقواعد معروفة للجميع من حيث الإجراءات والأهداف.
- (أ- النزاهة ب- الكفاءة ج- الشفافية)
- 49- تتطلب مكافحة الفساد أن تتوافر في القيادات الإدارية صفات معينة منها.....
- (أ- التخصص ب- الكفاءة ج- جميع ما سبق)
- 50- يقصد ب..... في مجال الوظيفة العامة، مجموعة القيم المتعلقة بالصدق والأمانة والإخلاص والمهنية في العمل.
- (أ- التخصص ب- النزاهة ج- الشفافية)

انتهت الاسئلة مع تمنياتنا بالنجاح والتوفيق،،،

لجنة الممتحنين

24	T	F	تؤدي الممارسات السلبية للحكومات السابقة إلى إضعاف الثقة في قدرة الأنظمة السياسية.
25	T	F	من أسباب تفشي الفساد تبعية بعض الجهات الرقابية للسلطة التنفيذية.

السؤال الثاني/ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المذكورة: (50 درجة)

- 26- يحدث الفساد في نطاق
- (أ- القطاع العام ب- القطاع الخاص ج- أ، ب معاً)
- 27- عدم العدالة في توزيع الثروات على أفراد المجتمع يُعتبر من الأسباب لانتشار الفساد.
- (أ- الاقتصادية ب- القانونية ج- السياسية)
- 28- من الأسباب الاقتصادية للفساد المالي والإداري
- (أ- تدني الأجور والمرتبات ب- زيادة معدلات التضخم ج- جميع ما سبق)
- 29- الإنفاق الحكومي على أوجه تعود بالنفع العام على الأفراد يساعد على
- (أ- زيادة انتشار الفساد ب- الحد من انتشار الفساد ج- لا شيء مما سبق)
- 30- من الأسباب الاقتصادية للفساد (أ- ضعف أو انعدام التنظيم للوحدات الإدارية للدولة ب- عدم نزاهة القيادات الإدارية ج- ضعف الرقابة على بعض موارد الدولة والإنفاق منها)
- 31- عدم وضوح الاختصاصات داخل كل وحدة إدارية هو أحد الأسباب لانتشار الفساد.
- (أ- الاجتماعية ب- الإدارية ج- السياسية)
- 32- تعدد وتعقد الإجراءات الإدارية في تقديم الخدمات هو أحد الأسباب لانتشار الفساد.
- (أ- السياسية ب- الاقتصادية ج- الإدارية)
- 33- يعتبر من الأسباب الإدارية لانتشار الفساد.
- (أ- ضعف القيم والضوابط الأخلاقية في المجتمع ب- تكلس الموظفين دون حاجة فعلية لهم ج- أ، ب معاً)
- 34- جوهر المسألة هو تعبير المواطنين عن رضاهم من عدمه بشأن أداء الجهاز الإداري للدولة، وذلك بكافة الوسائل كالانتخابات.
- (أ- الشعبية ب- القضائية ج- الداخلية)
- 35- البطء في إجراءات التقاضي في جرائم الفساد هو أحد الأسباب لانتشار الفساد.
- (أ- القانونية ب- الاقتصادية ج- لا شيء مما سبق)
- 36- عدم الالتزام بمبدأ الفصل بين السلطات الثلاث التشريعية والتنفيذية والقضائية هو أحد الأسباب لتفشي الفساد.
- (أ- القانونية ب- الإدارية ج- السياسية)
- 37- يؤدي إلى الحد من انتشار الفساد (أ- الإخلال بمبدأ الرقابة المتبادلة بين سلطات الدولة الثلاث ب- التزام الدولة بدورها في تقديم خدماتها للمواطنين ج- أ، ب معاً)



جامعة أسيوط	امتحان مقرر: القضايا المجتمعية	اليوم والتاريخ/ الخميس 9 / 1 / 2025
كلية العلوم	الفصل الدراسي الأول	الزمن / ساعتين
كود المقرر: 50 م . ج	العام الجامعي 2024 / 2025	عدد الصفحات (3)

السؤال الأول/ ضع علامة صح (T) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة خطأ (F) أمام العبارة غير الصحيحة: (٥٠ درجة)

الرقم	العبارة	العلامة
1	تؤدي زيادة عدد السكان إلى انخفاض الادخار والاستثمار.	T F
2	للقطاع الخاص دورا كبيرا في الحد من الزيادة السكانية.	T F
3	التحديث (التحضر) يعني حدوث تطور في مجال التحديث والتقنية والتكنولوجيا.	T F
4	يقصد بالخصوبة السكانية عدد المواليد الأحياء في أي مجتمع سكاني.	T F
5	اتجهت الصين إلى تطبيق سياسة الطفل الواحد بطريقة إجبارية عام ١٩٨٩.	T F
6	انخفاض عدد المواليد وزيادة معدل الوفيات من أسباب مشكلة الزيادة السكانية في مصر.	T F
7	التمتية عملية إرادية غير موجهة.	T F
8	تتميز التتمية البشرية بنظرتها القاصرة لجوانب وأبعاد التتمية.	T F
9	من أسباب مشكلة الزيادة السكانية في مصر تحسن وتطور الرعاية الصحية.	T F
10	مشكلة الزيادة السكانية تعبر عن التوازن بين عدد السكان والموارد والخدمات.	T F
11	تهدف عملية التتمية إلى تحقيق الرفاهية الاقتصادية والاجتماعية للإنسان.	T F
12	ارتفاع معدلات وفيات الرضع يمثل أحد خصائص المشكلة السكانية في مصر.	T F
13	علم السكان يعني بدراسة السكان في كل الحالات الاستقرار والحركة.	T F
14	تبحث الديموغرافية الوصفية في وصف السكان من حيث العدد والتوزيع والخصائص.	T F
15	العماد الاجتماعي لرؤية مصر ٢٠٣٠ م يهدف إلى تأمين بيئة معيشية أفضل.	T F
16	التمتية عملية مخططة على أسس علمية.	T F
17	تساعد التربية السكانية على اتخاذ قرارات واعية ورشيدة ازاء القضايا السكانية.	T F
18	الضغط السكاني هو الوضع الذي يتصف بوجود تعارض بين حجم السكان والموارد المتاحة.	T F
19	تتعدد عوامل نمو الدراسات السكانية منها زيادة سكان العالم والنمو الصناعي.	T F
20	يستهدف محور التدخل الثقافي والتعليمي رفع وعي المواطن بالمفاهيم الأساسية للقضية السكانية.	T F
21	يُعرف الفساد بأنه انتهاك القوانين ومخالفة الواجبات الوظيفية لتحقيق مكاسب عامة.	T F
22	يؤدي ضعف الرقابة على الصناديق الخاصة إلى زيادة فرص ارتكاب الفساد.	T F
23	من الأسباب الاجتماعية لنفشي الفساد الخلل في نظم المرتبات والأجور بالجهاز الإداري بالدولة.	T F

- a) cry b) shout c) rip d) sell
38. Jim hunts, but he does not shoot down.
a) to do b) hunt c) female deer d) a gun
39. The creaking sound makes me wonder if this building is sound.
a) crack b) voice c) in good condition d) room
40. There was a big row in the first row of the theater.
a) line b) light c) street d) stage

III. Read the text then answer the questions.

In the modern era, technology has revolutionized almost every aspect of human life, and communication is no exception. The rise of the internet, smartphones, and social media platforms has dramatically altered the way people interact with one another. While these advancements have made communication more convenient, they have also raised questions about the quality of our interactions. On one hand, technology enables instant communication across vast distances. People can now connect with friends, family, and colleagues anywhere in the world with the click of a button. Social media platforms allow individuals to share their thoughts, experiences, and opinions with a global audience, creating new opportunities for expression and connection. Video calls, once a distant dream, have become commonplace, bridging the gap between individuals who are geographically separated. However, the very same technology that facilitates connection has also been linked to the erosion of face-to-face communication. Experts argue that as people increasingly turn to digital means of communication, they may be losing the depth and nuance that comes with in-person interactions. Non-verbal cues—such as body language, facial expressions, and tone of voice—often lost in text-based or even video-based communication, are essential for understanding the emotional depth of real-world relationships. People may perceive an idealized version of themselves online, leading to a distorted perception of reality. Furthermore, the constant flow of information can overwhelm users, contributing to feelings of isolation, anxiety, and even depression, as people compare their lives to the curated images they see on social media. In conclusion, while technology has undoubtedly made communication more efficient, it also presents significant challenges. The key, experts suggest, lies in finding a balance between embracing digital tools and preserving the authentic, meaningful interactions that have been the foundation of human relationships for centuries. Only by doing so can we navigate the complexities of modern communication without sacrificing our emotional and social well-being.

41. What is one primary benefit of modern technology in communication?

- a) It decreases the amount of information shared.
b) It makes communication faster and more accessible.
c) It eliminates misunderstandings in communication.
d) It encourages face-to-face interactions.

42. How has the advent of social media affected human relationships?

- a) It has strengthened face-to-face communication.
b) It has led to more superficial relationships.
c) It has reduced the number of online friends people have.
d) It has eliminated the need for physical presence in social gatherings.

43. What is a significant drawback of text-based or video-based communication?

- a) It allows for the exchange of ideas too quickly.
b) It often lacks non-verbal cues like body language and facial expressions.

3

- c) It enhances the depth of conversations.
d) It helps to strengthen emotional connections.

44. According to the passage, what might excessive use of social media lead to?

- a) Increased personal satisfaction
b) Feelings of isolation, anxiety, and depression
c) More real-life friendships
d) A reduction in online activity

45. What is the "idealized version" of a person mentioned in the passage?

- a) A person who only shares positive aspects of their life online.
b) A person who uses social media to communicate openly.
c) A person who hides their true emotions from others.
d) A person who connects only with close friends.

46. What does the passage suggest as a solution to the challenges posed by technology in communication?

- a) To completely abandon the use of social media.
b) To focus solely on face-to-face communication.
c) To find a balance between digital tools and meaningful, in-person interactions.
d) To use technology to replace all traditional forms of communication.

47. What has technology made more commonplace, according to the passage?

- a) In-person meetings
b) Face-to-face communication
c) Video calls
d) Physical letters

48. Which of the following best summarizes the author's view on the relationship between technology and communication?

- a) Technology is harmful to human relationships and should be avoided.
b) Technology makes communication easier, but it can lead to shallow or misleading interactions.
c) Technology has no effect on the quality of communication.
d) Technology improves face-to-face communication by providing more tools.

49. What is the consequence of people comparing their lives to curated images on social media, as mentioned in the passage?

- a) It strengthens real-world relationships.
b) It encourages people to be more honest.
c) It leads to a distorted perception of reality.
d) It decreases online friendships.

50. Which of the following best describes the tone of the passage?

- a) Optimistic and celebratory
b) Critical and negative
c) Balanced and reflective
d) Indifferent and neutral

Best Wishes: Dr. Marwa M. Abdelmotalieb

4



Assiut University
First Semester

January 2025

Faculty of Science

Subject: English Language 2

Answer the following Questions.

1. Choose the correct answer

1. Because it was important to me, this is a...
a) Fragment
b) comma splice
c) run-on sentence
2. I enjoy amusement parks. I did not have fun at Disney Land. This is a...
a) Fragment
b) comma splice
c) run-on sentence
3. She prefers reading a lot to he likes watching movies. This is a...
a) Fragment
b) comma splice
c) run-on sentence
4. I will watch "The Office" on TV you do your homework. This is a...
a) Fragment
b) run-on sentence
c) comma splice
5. I bought a coat, it did not fit. This is a...
a) Fragment
b) run-on sentence
c) comma splice
6. Will you.....my invitation?
a) accept
b) except
c) capable
7. He is at an leader.
a) effected
b) affected
c) besides
8. The speech fooled no one.
a) effected
b) affected
c) besides
9. He stood just me.
a) Insure
b) Ensure
c) besides
10. that you look your car.
a) blending
b) borrowing
c) back formation
11. The process by which the word "Candy" is formed is....
a) blending
b) borrowing
c) back formation
12. The process by which the word "Exam" is formed is....
a) blending
b) borrowing
c) back formation
13. The process by which the word "Workroom" is formed is....
a) clipping
b) borrowing
c) compounding
14. The process by which the word "To can" is formed is....
a) clipping
b) back formation
c) conversion
15. The process by which the word "Gym" is formed is....
a) clipping
b) back formation
c) compounding
16. The process by which the word "Notebook" is formed is....
a) clipping
b) back formation
c) compounding
17. The process by which the word "Coffee" is formed is....
a) clipping
b) borrowing
c) compounding

1



18. The opposite of "legal" is formed by adding the prefix.....
a) in-
b) im-
c) il-
d) un-
19. The opposite of "polite" is formed by adding the prefix.....
a) in-
b) im-
c) il-
d) un-
20. The opposite of "active" is formed by adding the prefix.....
a) in-
b) im-
c) il-
d) un-
21. The affix "un-" in "unpleasant" is....
a) inflectional
b) derivational
c) inflectional
d) derivational
22. The affix "-est" in "longest" is
a) inflectional
b) derivational
c) inflectional
d) derivational
23. The affix "-s" in the word "boys" is....
a) inflectional
b) derivational
c) inflectional
d) derivational
24. I could not bear to see her punished. As used in the sentence, bear means....
a) an animal
b) to tolerate
c) to tolerate
d) to tolerate
25. The word "dislocate" has morphemes.
a) two
b) three
c) four
d) five
26. The word "reaction" has morphemes.
a) two
b) three
c) four
d) five
27. The word "activity" has morphemes.
a) two
b) three
c) four
d) five
28. The word "reading" has morphemes.
a) two
b) three
c) four
d) five
29. The word "plays" has morphemes.
a) two
b) three
c) four
d) five
30. The word "farmers" has morphemes.
a) two
b) three
c) four
d) five

II. Choose the synonym of the underlined word.

31. Jan took many snapshots while on vacation in Europe.
a) notes
b) photos
c) gifts
d) clothes
32. Her childhood poverty caused Lacy to be very thrifty as she grew older.
a) practically
b) wealth
c) shyness
d) indigence
33. His company empowered him to negotiate the contract.
a) helped
b) authorized
c) forbade
d) ordered
34. The victors defined their terms to the conquered.
a) dictated
b) instructed
c) wrote
d) forced
35. While they were away on vacation, they allowed their mail to accumulate at the post office.
a) be delivered
b) get lost
c) pile up
d) be returned
36. The boundary between Canada and United States has been unfortified for over one hundred years.
a) diplomatic relations
b) water
c) bridge
d) border
37. I won't shed a tear if you tear my old shirt into shreds.
a) tear
b) tear
c) tear
d) tear

2

- 38- يؤدي إلى انتشار الفساد السياسي.
- (أ- غياب الديمقراطية في نظام الحكم ب- حرية تداول المعلومات ج- ليس أياً مما سبق)
- 39- من مظاهر الفساد المالي..... (أ- التهرب الضريبي ب- الرشوة ج- جميع ما سبق).
- 40- يمثل الفساد في المخالفات التي تقع من الموظف العام بسبب أو بمناسبة تأدية وظيفته.
- (أ- السياسي ب- الإداري ج- لا شيء مما سبق)
- 41- من مظاهر الفساد الإداري.....
- (أ- الإهمال والتقصير وعدم أداء العمل بالدقة والأمانة ب- تعقيد الإجراءات الإدارية ج- أ، ب، معاً)
- 42- ارتكاب الموظف العام لأفعال مخلة بالآداب العامة في أماكن العمل هو أحد مظاهر الفساد
- (أ- السياسي ب- المالي ج- لا شيء مما سبق)
- 43- زعزعة الثقة في الحكم ومصادقته هو أحد آثار الفساد على المستوى.....
- (أ- السياسي ب- الاقتصادي ج- لا شيء مما سبق)
- 44- من آثار الفساد على المستوى السياسي.....
- (أ- التأثير على قدرة النظام على احترام حقوق الإنسان ب- زعزعة الاستقرار الاقتصادي ج- جميع ما سبق)
- 45- ضعف المشاركة السياسية وغياب الثقة بالمؤسسات تعتبر من آثار الفساد على المستوى.....
- (أ- الاقتصادي ب- السياسي ج- لا شيء مما سبق)
- 46- يترتب على الفساد المالي والإداري
- (أ- هجرة الكفاءات الاقتصادية ب- الحد من المنافسة المشروعة ج- جميع ما سبق)
- 47- من سلبات "تجريم عمليات الفساد" كإحدى وسائل مكافحة الفساد.....
- (أ- احتمال النيل من سمعة الموظف العام والتشهير به ب- تحقيق الردع العام ج- أ، ب، معاً)
- 48- يقصد ب الالتزام بأن تكون كل مرافق الدولة تعمل وفقاً لقواعد معروفة للجميع من حيث الإجراءات والأهداف.
- (أ- النزاهة ب- الكفاءة ج- الشفافية)
- 49- تتطلب مكافحة الفساد أن تتوافر في القيادات الإدارية صفات معينة منها.....
- (أ- التخصص ب- الكفاءة ج- جميع ما سبق)
- 50- يقصد ب في مجال الوظيفة العامة، مجموعة القيم المتعلقة بالصدق والأمانة والإخلاص والمهنية في العمل.
- (أ- التخصص ب- النزاهة ج- الشفافية)

انتهت الاسئلة مع تمنياتنا بالنجاح والتوفيق....

لجنة الممتحنين

24	T	F	تؤدي الممارسات السلبية للحكومات السابقة إلى إضعاف الثقة في قدرة الأنظمة السياسية.
25	T	F	من أسباب تفشي الفساد تبعية بعض الجهات الرقابية للسلطة التنفيذية.

السؤال الثاني/ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المذكورة: (50 درجة)

- 26- يحدث الفساد في نطاق
- (أ- القطاع العام ب- القطاع الخاص ج- أ، ب معًا)
- 27- عدم العدالة في توزيع الثروات على أفراد المجتمع يُعتبر من الأسباب لانتشار الفساد.
- (أ- الاقتصادية ب- القانونية ج- السياسية)
- 28- من الأسباب الاقتصادية للفساد المالي والإداري
- (أ- تدني الأجور والمرتبات ب- زيادة معدلات التضخم ج- جميع ماسبق)
- 29- الإنفاق الحكومي على أوجه تعود بالنفع العام على الأفراد يساعد على
- (أ- زيادة انتشار الفساد ب- الحد من انتشار الفساد ج- لا شيء مما سبق)
- 30- من الأسباب الاقتصادية للفساد (أ- ضعف أو انعدام التنظيم للوحدات الإدارية للدولة ب- عدم نزاهة القيادات الإدارية ج- ضعف الرقابة على بعض موارد الدولة والإنفاق منها)
- 31- عدم وضوح الاختصاصات داخل كل وحدة إدارية هو أحد الأسباب لانتشار الفساد.
- (أ- الاجتماعية ب- الإدارية ج- السياسية)
- 32- تعدد وتعقد الإجراءات الإدارية في تقديم الخدمات هو أحد الأسباب لانتشار الفساد.
- (أ- السياسية ب- الاقتصادية ج- الإدارية)
- 33- يعتبر من الأسباب الإدارية لانتشار الفساد.
- (أ- ضعف القيم والضوابط الأخلاقية في المجتمع ب- تكديس الموظفين دون حاجة فعلية لهم ج- أ، ب معًا)
- 34- جوهر المساءلة هو تعبير المواطنين عن رضاهم من عدمه بشأن أداء الجهاز الإداري للدولة، وذلك بكافة الوسائل كالانتخابات.
- (أ- الشعبية ب- القضائية ج- الداخلية)
- 35- البطء في إجراءات التقاضي في جرائم الفساد هو أحد الأسباب لانتشار الفساد.
- (أ- القانونية ب- الاقتصادية ج- لا شيء مما سبق)
- 36- عدم الالتزام بمبدأ الفصل بين السلطات الثلاث التشريعية والتنفيذية والقضائية هو أحد الأسباب لتفشي الفساد.
- (أ- القانونية ب- الإدارية ج- السياسية)
- 37- يؤدي إلى الحد من انتشار الفساد (أ- الإخلال بمبدأ الرقابة المتبادلة بين سلطات الدولة الثلاث ب- التزام الدولة بدورها في تقديم خدماتها للمواطنين ج- أ، ب معًا)



جامعة أسيوط	امتحان مقرر: القضايا المجتمعية	اليوم والتاريخ/ الخميس 9 / 1 / 2025
كلية العلوم	الفصل الدراسي الأول	الزمن / ساعتين
كود المقرر: 50 م . ج	العام الجامعي 2024 / 2025	عدد الصفحات (3)

السؤال الأول/ ضع علامة صح (T) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة خطأ (F) أمام العبارة غير الصحيحة: (٥٠ درجة)

الرقم	العبارة	العلامة
1	تؤدي زيادة عدد السكان إلى انخفاض الادخار والاستثمار.	T F
2	للقطاع الخاص دورا كبيرا في الحد من الزيادة السكانية.	T F
3	التحديث (التحضر) يعني حدوث تطور في مجال التحديث والتقنية والتكنولوجيا.	T F
4	يُقصد بالخصوبة السكانية عدد المواليد الأحياء في أي مجتمع سكاني.	T F
5	اتجهت الصين إلى تطبيق سياسة الطفل الواحد بطريقة إجبارية عام ١٩٨٩.	T F
6	انخفاض عدد المواليد وزيادة معدل الوفيات من أسباب مشكلة الزيادة السكانية في مصر.	T F
7	التنمية عملية إرادية غير موجهة.	T F
8	تتميز التنمية البشرية بنظرتها الفاصلة لجوانب وأبعاد التنمية.	T F
9	من أسباب مشكلة الزيادة السكانية في مصر تحسن وتطوير الرعاية الصحية.	T F
10	مشكلة الزيادة السكانية تعبر عن التوازن بين عدد السكان والموارد والخدمات.	T F
11	تهدف عملية التنمية إلى تحقيق الرفاهية الاقتصادية والاجتماعية للإنسان.	T F
12	ارتفاع معدلات وفيات الرضع يمثل أحد خصائص المشكلة السكانية في مصر.	T F
13	علم السكان يعني بدراسة السكان في كل الحالات الاستقرار والحركة.	T F
14	تبحث الديموغرافية الوصفية في وصف السكان من حيث العدد والتوزيع والخصائص.	T F
15	العماد الاجتماعي لرؤية مصر ٢٠٣٠ م يهدف إلى تأمين بيئة معيشية أفضل.	T F
16	التنمية عملية مخططة على أسس علمية.	T F
17	تساعد التربية السكانية على اتخاذ قرارات واعية ورشيدة ازاء القضايا السكانية.	T F
18	الضغط السكاني هو الوضع الذي يتصف بوجود تعارض بين حجم السكان والموارد المتاحة.	T F
19	تتعدد عوامل نمو الدراسات السكانية منها زيادة سكان العالم والنمو الصناعي.	T F
20	يستهدف محور التدخل الثقافي والتعليمي رفع وعي المواطن بالمفاهيم الأساسية للقضية السكانية.	T F
21	يُعرف الفساد بأنه انتهاك القوانين ومخالفة الواجبات الوظيفية لتحقيق مكاسب عامة.	T F
22	يؤدي ضعف الرقابة على الصناديق الخاصة إلى زيادة فرص ارتكاب الفساد.	T F
23	من الأسباب الاجتماعية لتفشي الفساد الخلل في نظم المرتبات والأجور بالجهاز الإداري بالدولة.	T F

- III. Read the text then answer the questions.**

III. Read the text then answer the questions.

social well-being.

- 3

44. According to the passage, what might excessive use of social media lead to?

- d) A reduction in online activity

- a) A person who only shares positive aspects of their life online

- d) A person who connects only with close friends.

- d) To use technology to replace all traditional forms of communication.

47. What has technology made more commonplace, according to the passage?

- d) Physical letters

- d) Technology improves face-to-face communication by providing more tools

- d) It decreases online friendships.

- d) Indifferent and neutral



(50x1=50 Marks)

Answer the following Questions.

I. Choose the correct answer

1. Because it was important to me. This is a ...
a) fragment b) comma splice c) run-on sentence
2. I enjoy amusement parks, I did not have fun at Disney Land. This is a ...
a) fragment b) comma splice c) run-on sentence
3. She prefers reading a lot he likes watching movies. This is a ...
a) fragment b) comma splice c) run-on sentence
4. I will watch "The Office" on TV you do your homework. This is a ...
a) fragment b) run-on sentence c) comma splice
5. I bought a coat, it did not fit. This is a ...
a) fragment b) run-on sentence c) comma splice
6. Will you.....my invitation?
a) accept b) except c) capable
7. He is a/ an leader.
a) effected b) affected c) able
8. The speech fooled no one.
a) beside b) besides c) beside
9. He stood just me.
a) Insure b) Ensure c) Insure
10. that you look your car.
a) blending b) borrowing c) back formation
11. The process by which the word "Candy" is formed is....
a) blending b) clipping c) back formation
12. The process by which the word "Exam" is formed is....
a) blending b) borrowing c) compounding
13. The process by which the word "Workroom" is formed is....
a) clipping b) back formation c) conversion
14. The process by which the word "To can" is formed is....
a) clipping b) back formation c) compounding
15. The process by which the word "Gym" is formed is....
a) clipping b) back formation c) compounding
16. The process by which the word "Notebook" is formed is....
a) clipping b) back formation c) compounding
17. The process by which the word "Coffee" is formed is....
a) clipping b) borrowing c) compounding

18. The opposite of "legal" is formed by adding the prefix
a) in- b) im- c) il- d) un-
19. The opposite of "polite" is formed by adding the prefix
a) in- b) im- c) il- d) un-
20. The opposite of "active" is formed by adding the prefix
a) in- b) im- c) il- d) un-
21. The affix "un-" in "unpleasant" is
a) inflectional b) derivational
22. The affix "-est" in "longest" is
a) inflectional b) derivational
23. The affix "-s" in the word "boys" is
a) derivational b) inflectional
24. I could not bear to see her punished. As used in the sentence, bear means....
a) an animal b) to tolerate
25. The word "dislocate" has morphemes.
a) two b) three c) four
26. The word "reaction" has morphemes.
a) two b) three c) four
27. The word "activity" has morphemes.
a) two b) three c) four
28. The word "reading" has morphemes.
a) two b) three c) four
29. The word "plays" has morphemes.
a) two b) three c) four
30. The word "farmers" has morphemes.
a) two b) three c) four

II. Choose the synonym of the underlined word.

31. Jan took many snapshots while on vacation in Europe.
a) notes b) photos c) gifts d) clothes
32. Her childhood poverty caused Lucy to be very thrifty as she grew older.
a) practicality b) wealth c) shyness d) indigence
33. His company empowered him to negotiate the contract.
a) helped b) authorized c) forbade d) ordered
34. The victors defined their terms to the conquered.
a) dictated b) insinuated c) wrote d) forced
35. While they were away on vacation, they allowed their mail to accumulate at the post office.
a) be delivered b) get lost c) pile up d) be returned
36. The boundary between Canada and United States has been unfortified for over one hundred years.
a) diplomatic relations b) water c) bridge d) border
37. I won't shed a tear if you tear my old shirt into shreds.

35. I have paid my dues, and I expect to receive all the privileges in the lywans.
A. independent B. compound-complex C. compound D. complex

V. Choose the sentence that best supports or develops this topic sentence.

36. The best way to reduce traffic in our city is to build a metro subway system.
A. Pollution is very bad in our city.
B. Widening the freeways has solved the problem of traffic congestion.
C. Building a subway system would be inconveniently costly.
D. A metro subway system would encourage people to use public transportation to work.
37. Young children should not be allowed to cross Fourth Avenue by themselves.
A. There are many good restaurants on that street.
B. There is a school located on Fourth Avenue.
C. Last year, two children were injured while crossing that street.
D. Childhood is the happiest stage in people's lives.
38. There are several reasons why online courses are increasing in popularity.
A. Online courses are more convenient for students who live far away from the campus.
B. Online courses have been available since the 1990s.
C. It is convenient for students to study on campus.
D. Online courses are more expensive than face-to-face classes.
39. I am afraid of dogs because I had a scary experience with one when I was ten.
A. My children are not allowed to have a pet dog.
B. My neighbor owned a dog that ran around the neighborhood without a leash, and I hit one.
C. Cats make great pets.
D. A lot of animal species are predatory.
40. Train stations are interesting places to visit.
A. Trains are a good alternative for people who are afraid of flying.
B. Watching trains is really less expensive than taking flights.
C. The view from the train is beautiful.
D. The architecture of each train station is often connected to the history of a city.

VII. Read the Following Passage and then answer the questions below.

Spending time outdoors has been shown to have a positive impact on both physical and mental health. Whether it's hiking in the mountains, walking in the park, or simply enjoying a sunny day in your garden, being outside offers a wide range of benefits. Research has shown that regular outdoor activity can improve cardiovascular health, strengthen muscles, and even boost the immune system. One of the most significant advantages of outdoor activities is the improvement of mental health. Time spent in nature has been linked to reduced stress levels, improved mood, and greater overall happiness. The natural environment helps people feel more relaxed and less anxious, which can contribute to improved focus and productivity in other areas of life. Outdoor activities provide opportunities for socialization. Whether you're playing a sport, going for a walk with friends, or simply sitting on a bench and watching the world go by, being outside connects you with others. This social interaction can help build stronger relationships and foster a sense of community. In conclusion, outdoor activities are not only good for the body, but also for the mind. Regularly engaging in outdoor pursuits can promote both physical fitness and mental well-being, making it an essential part of a healthy lifestyle.

3

41. What is one benefit of spending time outdoors?
a) It can make you tired.
b) It improves both physical and mental health.
c) It helps you sleep better.
d) It makes you feel lonely.

42. Which of the following is NOT mentioned as a benefit of outdoor activities?
a) Boosting the immune system
b) Strengthening muscles
c) Making you more creative
d) Improving cardiovascular health

43. According to the passage, how does spending time in nature affect mental health?
a) It increases stress levels.
b) It makes people more anxious.
c) It reduces stress and improves mood.
d) It causes depression.

44. What is the effect of outdoor activities on socialization?
a) It makes people feel isolated.
b) It allows people to connect with others.
c) It decreases opportunities to meet new people.
d) It creates competition between people.

45. Which of these is mentioned as an example of outdoor activities in the passage?
a) Reading books
b) Hiking in the mountains
c) Playing video games
d) Watching TV

46. What can people achieve by spending time outside, according to the passage?
a) They can improve their physical and mental health.
b) They can avoid socializing.
c) They can focus only on work.
d) They can lose interest in fitness.

47. How does outdoor activity affect focus and productivity?
a) It decreases focus and productivity.
b) It improves focus and productivity.
c) It has no effect on focus and productivity.
d) It makes people distracted.

48. Which of the following statements is true about outdoor activities?
a) They only benefit physical health.
b) They make people feel tired and frustrated.
c) They are not good for mental health.
d) They help reduce anxiety and stress.

49. What role does socialization play in outdoor activities?
a) It prevents people from exercising.
b) It helps to build stronger relationships.
c) It makes people more competitive.
d) It is not important in outdoor activities.

50. Why does the author believe outdoor activities are essential for a healthy lifestyle?
a) They are a form of entertainment.
b) They make people feel more isolated.
c) They promote both physical fitness and mental well-being.
d) They require expensive equipment.

Best wishes: Dr. Marwa M. Abdelmoutaleb

4



Assiut University
First Semester

January 2025
1st Level Students

Faculty of Science
Subject: English Language I

(1x50=50 Marks)

Answer the following Questions.

I. Choose the correct answer.

- Alex was excited to sleep.
A. Among
B. Between
C. many
D. much
- She had too sweaters in her closet.
A. illusion
B. Their
C. They're
D. affect
- We discussed the multiple literary within the text.
A. effect
B. less
C. rise
D. hung
- The sugar had a negative on the science experiment.
A. raise
B. hung
C. then
D. Who
- Nicole has shoes than Sara.
A. fewer
B. less
C. Who's
D. Whose
- The gas prices continue to
A. hang
B. then
C. Who
D. infer
- Michael the picture for his mother.
A. to
B. then
C. Who
D. infer
- Earlier today we walked the ice-cream parlor.
A. to
B. then
C. Who
D. infer
- John scored higher on the exam I did.
A. Who
B. infer
C. fewer
D. Whose
- Haley did not mean to that Jenny was to blame.
A. fewer
B. less
C. Who's
D. Whose
- John had travel time because he lives closer to the airport.
A. fewer
B. less
C. Who's
D. Whose
- watch is this on the counter?
A. Whose
B. Who's
C. fewer
D. Whose

II. Which sentence is correctly punctuated?

- You should bring the following: a sleeping bag, a fly deterrent, and a pair of running shoes.
B. You should bring the following - a sleeping bag, a fly deterrent, and a pair of running shoes.
C. You should bring the following: a sleeping bag, a fly deterrent, and a pair of running shoes.
- "I'll arrive at 6:30 pm," my daughter texted, "pick me up from the airport."
B. "I'll arrive at 6:30 pm," my daughter texted, "pick me up from the airport."
C. "I'll arrive at 6:30 pm" - my daughter texted, pick me up from the airport.
- The nursery rhyme begins this way: Mary had a little lamb ... And everywhere that Mary went, the lamb was sure to go.
B. The nursery rhyme begins this way: "Mary had a little lamb ... And everywhere that Mary went, the lamb was sure to go."
C. The nursery rhyme begins this way "Mary had a little lamb ... And everywhere that Mary went, the lamb was sure to go."
- In her usual tone, Raina told us to "be quiet around her office."
B. In her usual tone, Raina told us to be quiet around her office.
C. In her usual tone, Raina told us to be quiet around her office.
- The winners - Ahmed, Hassan, and Mazen - are given awards.

1

III. Choose the parallel sentence:

- He works quickly and in an efficient way.
B. He works quickly and his performance is efficient.
C. He works quickly and efficiently.
- Goustau was born in 1910 and died in 1997.
B. Goustau was born in 1910, and his death occurred in 1997.
C. Goustau was born in 1910, and his death was in 1997.
- He started out aiming for the skies in naval aviation school but ending up in the water.
B. He started out aiming for the skies in naval aviation school but was ending up in the water.
C. He started out aiming for the skies in naval aviation school but ended up in the water.
- Mark started out as a paperboy but ending up as the owner of a great publishing company.
B. Mark started out as a paperboy but was ending up as the owner of a great publishing company.
C. Mark started out as a paperboy but ended up as the owner of a great publishing company.
- The dean's policies and beliefs influenced both students and faculty members.
B. The dean's policies and what he believed influenced both students and faculty members.
C. The dean's subtle policies and what he believed influenced both students and faculty members.

IV. What is the type of the following sentences?

- Get me some water, or the fire will spread.
A. Independent
B. compound-complex
C. compound
D. complex
- He reads.
A. compound
B. compound-complex
C. complex
D. simple
- Either way, I knew that I wouldn't be able to sleep until the storm passed.
A. simple
B. compound
C. complex
D. compound-complex
- I am happy to take your donation; any amount will be greatly appreciated.
A. simple
B. compound
C. complex
D. compound-complex
- Karin has a beautiful vegetable garden, so she is always outside when it is sunny.
A. simple
B. compound
C. complex
D. compound-complex
- Moving up the social class brings unfortunate consequences.
A. dependent
B. simple
C. compound
D. complex
- Last week, she told the funniest joke in the middle of the meeting.
A. dependent
B. simple
C. complex
D. compound-complex
- Whenever it rains, I like to wear my blue coat.
A. simple
B. compound
C. complex
D. compound-complex
- You can come pick up the cake, or if you would prefer, we can deliver it to you.
A. simple
B. compound-complex
C. compound
D. complex

2