

Assiut University

Faculty of Science

Botany & Microbiology Dept



جامعة أسيوط

كلية العلوم

قسم النبات والميكروبيولوجي

الزمن: ساعتين	امتحان الفصل الدراسي الثاني (30 يونيو 2021)	نبات عام (100 ن)
لطلاب المستوى الأول	الدرجة النهائية (80 درجة): 50 درجة نظري + 20 درجة اعمال منتصف الفصل الدراسي + 10 درجات شفوي	

"يتم طمس (تسويد) الاجابة المختارة من قبل الطالب باستخدام القلم الجاف فقط"

أولاً: الامتحان النظري:

السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

(50 درجة)

1	أهم ما يميز الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية وجود.....	(A) جدار خلوي	(B) بلاستيدات خضراء	(C) الأصباغ	(D) A,B
2	يمثل الكامبيوم الحزمي نسيج	(A) دائم	(B) ميرستيم أولي	(C) ميرستيم ثانوي	(D) ميرستيم ابتدائي
3	من المكونات الغير حية في الخلية النباتية.....	(A) الجدار الخلوي	(B) الفجوة العصارية	(C) الغشاء البلازمي	(D) كل ماسبق
4	تنقسم الشبكة الاندوبلازمية إلى خشيه وناعمه تبعاً لوجود.....	(A) الريبوسومات	(B) جزيئات البروتين	(C) الليسوسومات	(D) A,C
5	البروتوبلاست هو وحدة... في الخلية الحية	(A) البروتوبلازم	(B) السيتوبلازم	(C) التونوبلاست	(D) A,B
6	الغشاء البلازمي هو غشاء..... بينما الجدار الخلوي فهو.....	(A) منفذ / شبه منفذ	(B) شبه منفذ / منفذ	(C) غير منفذ / شبه منفذ	(D) غير منفذ / منفذ
7	يتكون البروتوبلازم من.....	(A) سيتوبلازم وفجوة عصارية	(B) سيتوبلازم وعضيات	(C) بروتوبلاست	(D) كل ماسبق
8	تتصل القواعد النيتروجينية مع بعضها في الحمض النووي بروابط.....	(A) جليكوسيدية	(B) ببتيدية	(C) ايدروجينية	(D) C,B
9	..... عضبة مسنولة عن انتاج الطاقة	(A) الميتوكوندريا	(B) الريبوسومات	(C) البلاستيدات الخضراء	(D) الشبكة الاندوبلازمية الخشنة
10	تتخلل طبقة الاندوديرمس خلايا مرور في حالة.....	(A) جذر فلقه واحده	(B) ساق فلقه واحده	(C) ساق فلقتين	(D) جذر فلقتين
11	..... عضبة يعتقد ان لها وظيفة مناعية في الخلية النباتية.	(A) اجسام جولجي	(B) النواه	(C) الليسوسومات	(D) A or C
12	يتكون الجدار الخلوي الابتدائي من مواد.....	(A) سليولوزية وبكتينية	(B) بكتينية ولجنينية	(C) سليولوزية ولجنينية	(D) لا توجد إجابة صحيحة
13	في الخلايا المرستيمية تكون الفجوات العصارية.....	(A) قليلة العدد كبيرة الحجم	(B) كثيرة العدد قليلة الحجم	(C) كثيرة العدد كبيرة الحجم	(D) قليلة العدد قليلة الحجم
14	تتميز اوعية الخشب الاولى بالتغلظ.....	(A) الحلقي والشبكي	(B) الحلقي والحلزوني	(C) الحلزوني والشبكي	(D) الحلقي فقط
15	تغلظ جدر خلايا الاندوديرمس بمادة.....	(A) كيوتين	(B) سيوبرين	(C) لجنين	(D) A,B
16	يخرج الماء في صورته السائلة فيما يسمى بعملية..... عن طريق.....	(A) النتح / الثغر العادي	(B) الادماع / الثغر المائي	(C) الادماع / الثغر العادي	(D) النتح / الثغر المائي

انظر خلفه

17	تحتوي الخلايا الحارسة علي نوع من البلاستيدات الخضراء الشكل	(A) القرصية	(B) النجمية	(C) الحلزونية	(D) كاسية
18	من امثلة الانسجة الانشائية الثانوية.....	(A) كامبيوم فليني	(B) كامبيوم بين حزمي	(C) بريسيكل و A,B	Only A,B (D)
19	الجليكوسيدات هي مواد ايض ثانويه تحلل مائيا إلى.....	(A) فركتوز وبنز الدهيد	(B) جلوكوز وبنز الدهيد	(C) جلوكوز و فركتوز	(D) لا توجد إجابة صحيحة
20	تمثل صورة من صور التحور في الشعيرات	(A) الشعيرة اللامعة	(B) الشعيرة الجذرية	(C) الشعيرة المركبة	(D) الشعيرة الغدية
21	خلايا حية تغطت من الداخل بمادة اللجنين	(A) الالياف	(B) البرانشيما الملجنة	(C) خلايا حجرية	(D) كل ماسبق
22	يتميز الجذر بوجود حزمة وعائية قطرية يكون عددها.....	(A) اكثر من 8	(B) اقل من 8	(C) واحدة على الاكثر	(D) واحدة على الاقل
23	توجد الياف الحزمة الوعائية المغلفة في صورة..... بينما توجد الياف الحزمة الوعائية المفتوحة في صورة.....	(A) غلاف حزمة / بريسيكل	(B) بريسيكل والياف لحاء / غلاف حزمة	(C) غلاف حزمة / بريسيكل والياف لحاء	(D) لا توجد إجابة صحيحة
24	الخلايا هي خلايا تجمع بين القدرة علي زيادة سمك الجدار ومساحة سطحه	(A) الدعامية	(B) البرانشيمية	(C) الافرازية	(D) الانشائية
25	تتميز الخلايا..... بالمرونة واللينة و التدعيم لذا فهي توجد في الاعضاء النامية	(A) المرستيمية	(B) الكولنشيمية	(C) البرانشيمية	A,B (D)
26	تتكون جدر الخلايا في الطحالب الخضراء من	(A) سليولوز	(B) ميوكوبيتيد	(C) كيتين	(D) البكتين المشبع بالسليكا
27	تتكون جدر الخلايا في الفطريات من	(A) سليولوز	(B) ميوكوبيتيد	(C) كيتين	(D) لا يوجد جدار خلوي
28	..... هي علاقة تكافلية بين الفطريات و جذور بعض النباتات الراقية	(A) ميكوريزا	(B) أشن	(C) مدمج خلوي	(D) جسم ثمري
29	تتكون جدر الخلايا في الدياتومات من	(A) البكتين المشبع بالسليكا	(B) الكيتين	(C) الميوكوبيتيد	(D) لا يوجد جدار خلوي
30	يعرف التكاثر الجنسي في طحلب بالتزاوج السلمي	(A) الكلوريل	(B) اليوجلينا	(C) الإسبيروجيرا	(D) الفوشيريا
31	يتكاثر طحلب اليوجلينا عن طريق	(A) الإنشقاق الطولي	(B) الأثريدات	(C) الأوجونات	(D) لا شيء مما سبق
32	..... من الطحالب التي تكون أسواط تساعدها علي الحركة	(A) الأسبيروجيرا	(B) الكلاميدوموناس	(C) الكلوريل	(D) كل ما سبق
33	يتميز فطر الألترناريا <i>Alternaria</i> ب	(A) الجراثيم الكونيدية صغيرة الحجم	(B) الجراثيم الكونيدية دائرية الشكل	(C) الجراثيم الكونيدية مقسمة بحواجز طولية الي عدة خلايا	(D) لا شيء مما سبق
34	يختلف فطر الاسبرجيلس عن فطر البنسيليوم في	(A) الحامل الكونيدي للأول مقسم والثاني غير مقسم	(B) ينتهي الحامل الكونيدي للثاني بحوصلة بينما ينتهي في الأول بالفايلايد	(C) تترتب الكونيدات للأول في تتابع قاعدي بينما تترتب في الثاني في تتابع قمي	(D) لا شيء مما سبق
35	تعتبر الطحالب هي أرقى الطحالب وأكثرها تعقيدا من جهة تركيبها الخارجي والداخلي.	(A) الخضراء	(B) الخضراء المزرقة	(C) الخضراء المصفرة	(D) البنية
36	الفطريات التي تدخل في تصنيع عدد كبير من المضادات الحيوية والانزيمات تتبع	(A) Ascomycotina	(B) Basidiomycotina	(C) Deuteromycotina	(D) الفطريات جميعها ضار
37	أي من الفطريات الآتية يحتوي علي أشباه جذور لتثبيت نفسه علي الوسط الغذائي.....	(A) <i>Rhizopus</i> sp.	(B) <i>Aspergillus</i> sp.	(C) <i>Pythium</i> sp.	(D) <i>Phytophthora</i> sp.

انظر خلفه

38	..... هو عالم أسس لنظام التسمية الثنائية للنباتات.	(A) ستانلي	(B) أرسطو	(C) كارل لينينس	(D) كوبلاند
39	الطحالب الخضراء المزرقمة تتشابه مع البكتيريا في أنها	(A) غير ذاتية التغذية	(B) بدائية النواة	(C) لا تحتوي علي جدار خلوي	(D) تتكون من ميسليوم
40	من الامراض الفيروسية التي تصيب الإنسان.....	(A) الجدري	(B) الإنفلونزا	(C) الكلب	(D) كل ما سبق
41	خلايا البكتيريا تحتوي علي ريبوسومات من نوع	90 S(A)	80 S(B)	70 S (C)	60 S (D)
42	..... هي تركيبات تشبه الأسواط ولكنها لا تلعب أي دور في الحركة و يعتقد أنها تمكن البكتيريا تكوين قناة التزاوج.	(A) fimbria	(B) sex pili	(C) chlorosomes	(D) mesosomes
43	..... هي بكتيريا تسبب تسمم للأغذية المعلبة و تسبب شلل الأعصاب.	(A) Streptococcus pneumonia	(C) Vibrio cholerae	(D) Treponema pallidum	(B) Clostridium botulinum
44	..... هي بكتيريا تستخدم في صناعة حمض اللاكتيك.	(A) Acetobacter	(B) Nitrobacter	(C) Acetomanas	(D) Lactobacillus
45	البكتريوفاج كائنات تصيب	(A) الإنسان	(B) الحيوان	(C) البكتيريا	(D) النبات
46	كان لاكتشافات العلم الحديث أهمية لتقسيم الكائنات الحية إلى.....	(A) مملكتين	(B) ثلاث ممالك	(C) أربع ممالك	(D) خمس ممالك
47	بكتيريا مثبتة للنيتروجين لا تكافليا.....	(A) Azotobacter	(B) E. coli	(C) Rhizobium	(D) Staphylococcus
48	..... هي بكتيريا متكافلة تعيش في الأمعاء الغليظة للإنسان وهي ذات نفع كبير للإنسان.	(A) Azotobacter	(B) E. coli	(C) Rhizobium	(D) Staphylococcus
49	في الهيكل التصنيفي المتدرج تنتهي الرتبة بمقطع	(A)-aceae	(B)-ales	(C)-opsida	(D)-phyta
50	لا يوجد في جدر خلايا البكتيريا سائلة الجرام.....	(A)Lipoprotein	(B)Peptidoglycan	(C) lipoteichoic acid	(D) lipopolysaccharide

ثانيا: امتحان اعمال منتصف الفصل الدراسي والشفوي: (30 درجة)

السؤال الاول خاص بامتحان اعمال منتصف الفصل الدراسي:

فيما يلي اطمس (T) للعبارة الصحيحة و (F) للعبارة الخاطئة: (20 درجة)

51. ترجع أهمية البلاستيدات الملونة لأنها مصدر الكاروتين الذي يتحول الي فيتامين أ .
52. الاحماض النووية مركبات ذات وزن جزيئي منخفض تحتوي علي الكربون، الاكسجين، النيتروجين والهيدروجين.
53. تمر الخيوط البلازمية من خلال فتحات موجوده بالغشاء البلازمي تربط الخلايا ببعضها.
54. تتكون النقر اثناء ترسيب الجدار الابتدائي.
55. غشاء النقرة هو الجدار الابتدائي التي لم يترسب عليها الجدار الثانوي.
56. يتركب نسيج البريسكيل من خلايا بارانشيميه في منطقة الساق واللياف في منطقة الجذر.
57. من امثلة المواد الكربوهيدراتية المختزنة في الخلية والتي يمكن التعرف عليها بالمجهر الضوئي الجلوكوز والنشا.
58. تمثل حبيبات الاليرون صورة من المواد الغذائية الدهنية المختزنة فالعصير الخلوي.
59. اكسالات الكالسيوم هي املاح ذائبه في العصير الخلوي تأخذ صور ابريه و منفردة و متجمعة.

انظر خلفه

60. تنشأ الأنسجة المرستيمية الابتدائية من برومرستيم بينما تنشأ الأنسجة المرستيمية الثانوية من انسجه دائمه كالبريسيكل.
61. طحلب الفوشيريا من الطحالب التي تتكاثر جنسيا عن طريق تكوين اعضاء تكاثر خاصة تسمى بالانثريدات و الاوجونات.
62. الجراثيم الكلاميدية هي جراثيم لاجنسية مغلفة بجدار سميك تكوّن بعضها الفطريات لتحمل الظروف غير المواتية.
63. تتميز الفطريات البازيدية بتكوين ثمانية جراثيم جنسية علي الحوامل البازيدية.
64. تعيش الفطريات بطريقتين اما متطفلة أو متكافلة.
65. يعرف الخيط الفطري بالدمج الخلوي عندما يكون مقسم إلى خلايا.
66. تعتبر الطحالب اليوجلينية بدائية لأنها تشترك في بعض الصفات الحيوانية زيادة علي صفاتها النباتية.
67. يتكاثر طحلب الكلاميدوموناس جنسيا عن طريق الامشاج المتباينة التي تتحد معا مكونة اللاقحة Zygote التي تحيط نفسها بغشاء غليظ ليحمل الظروف غير الملائمة.
68. طحلب الإسبيروجيرا يتكون من خيوط طويلة غير متفرعة وغير مقسمة او ما يسمى بالدمج الخلوي.
69. الأسماء الدارجة للكائنات الحية ليس لها قيمة علمية لأنها غير موحدة في جميع أنحاء العالم.
70. الاكتينوماسيسيتات هي بكتريا تشبه الفطريات في انها تتكون من ميسليوم.

السؤال الثاني خاص بالشفوي:

فيما يلي اطمس (T) للعبارة الصحيحة و (F) للعبارة الخاطئة: (10 درجات)

71. تفتح الثغور اثناء النهار نتيجة نقص أيونات الايدروجين
72. تنشأ الخلايا الحجرية من اصل مرستيمي بينما تنشأ الالياف من اصل برانشيمي
73. تتميز الخلايا الاسكلرانثيما بوجود النقر المتفرعة بينما توجد النقر المضفوفة في الأنسجة المركبة
74. اللحاء الثانوي هو في الاصل لحاء غير منتظم
75. توجد برانشيما اللحاء في الحزمة الوعائية الجانبية المفتوحة
76. البكتريا و الفيروسات كائنات دقيقة يمكن إنمائها علي اوساط غذائية مختلفة.
77. لا تستطيع الفيروسات المرور خلال المرشحات البكتيرية.
78. مرض برقشة اوراق نبات الدخان يسببه أحد الفطريات الممرضة للنبات.
79. تحيط بكتريا ال *Streptococcus pneumonia* نفسها بكبسولة و ذلك لحمايتها من الالتهام بواسطة كرات الدم البيضاء.
80. المادة الغذائية المختزنة في الطحالب الخضراء المزرقه هي النشا.

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح

د. داليا عبد الفتاح

د. أسماء أسامة

د. أماني حامد



Assiut University
Second Semester - Final Exam

June 2021
Subject: English language 1

Faculty of Science
1st Level

I- Final Exam

Choose the correct answer.

(50x1=50 Marks)

1. تنازلت الملكة عن العرش لصالح ابنها.
a. Stepped down b. Took over c. Submitted
2. استطاع الموظفون تحت قيادة المدير الحكيمة أن يحققوا أرباحاً مرتفعة.
a. Guidance. b. Leadership c. Flagship
3. أملى المحتلون شروطهم على سكان الجزيرة.
a. Defined b. Wrote c. Insinuated
4. فوضت الشركة إحدى اللجان الفرعية للتفاوض بشأن بنود العقد.
a. Helped b. Ordered c. Authorized
5. لا أفهم هذه المسألة على الإطلاق.
a. This problem is absolutely ridiculous. b. The root of this problem is unknown.
c. I can't make head or tail of this problem.
6. One New York publisher has estimated that 50,000 to 60,000 people in the United States want an anthology that includes the complete works of William Shakespeare. And what accounts for this renewed interest in Shakespeare? As scholars point out, the psychological insights he portrays in both male and female characters are amazing even today. **What's the best topic sentence for this paragraph?**
A. Shakespeare's characters are more interesting than fictional characters today.
B. people today are interested in Shakespeare's work because of the characters.
C. academic scholars are putting together an anthology of Shakespeare's work.
7. If a car suddenly begins to skid on ice, a driver's instinctive reaction might be the wrong one. **Choose the sentence that best supports or develops this topic sentence.**
A. Skids can be a terrifying experience. B. Cars can be very unpredictable on ice.
C. Many people instinctively turn the wheel in the wrong direction, making the skid worse.
8. Each of us scheduled to take the test. A. was B. were C. does
9. None of the neighbors offered support. A. his or her B. their C. there
10. Either Gary or I responsible for allocating the funds. A. am B. are C. is
11. Haley did not mean to that Jenny was to blame. A. infer B. imply C. get
12. Although we can never be sure, some of us him. A. trust B. trusts C. trust
13. Ricardo is one of those people who like to do everything A. himself B. themselves C. his
14. Each boy and girl participated. A. has B. have C. will
15. Many an interviewee hoping to get hired. A. was B. were C. had
16. Although the professor did not send them the quizzes. This is a/an
A. complex sentence B. simple sentence C. dependent clause
17. Those who did not drown froze to death in the icy water. This is a/an
A. complex sentence B. simple sentence C. dependent clause
18. Wicked Regina cast a spell on the entire city, so the citizens decided to rebel. This is a/an
A. independent clause B. compound-complex sentence C. compound sentence
19. After the teacher chose groups, John and Sara were selected as partners for a project, yet Sarah did most of the work. This is a/an
A. complex sentence B. compound-complex sentence C. compound sentence
20. A 64-year-old man, a legally blind person, and an amputee, has successfully climbed the mountain. This is a/an
A. simple sentence B. dependent clause C. complex sentence
21. After listening to the Kanye West CD, I have new respect for his music. This is a/an
A. simple sentence B. complex sentence C. compound sentence
22. You can come with me now or you can walk home. This is a/an

- A. simple sentence B. complex sentence C. compound sentence
23. While waiting for the paint to dry, Angela went to Home Depot where she bought some accessories. This is an A. complex sentence B. compound-complex sentence C. compound sentence
24. At 2:18 a.m. on April 15, the sinking ship broke in two, and at 2:20 a.m., it disappeared beneath the waves. This is a/an A. dependent clause B. complex sentence C. compound sentence
25. Immediately students began talking about the scary lab incident, exchanged rumors, and shared posts on social media. This is a/an
A. simple sentence B. compound sentence C. compound-complex sentence
26. Because the students had to switch classes. This is a/an
A. complex sentence B. simple sentence C. dependent clause
27. Those who did not attend 70% of their classes failed the course. This is a/an
A. complex sentence B. simple sentence C. dependent clause
28. Cassandra *could not go on the ski trip, so she sat on the couch and watched movies*. This is a/an
A. independent clause B. compound-complex sentence C. compound sentence
29. I wanted to play the drums, but my teacher wants me to play the trombone because there are too many drummers already. This is a/an
A. complex sentence B. compound-complex sentence C. compound sentence
30. In 1988, Joe King, an engineering professor from California, made a 23-foot exact replica of the Eiffel Tower from 110,000 toothpicks. This is a/an
A. simple sentence B. dependent clause C. complex sentence
31. As Cody sat down on the rickety old chair, it abruptly collapsed beneath him. This is a/an
A. simple sentence B. complex sentence C. compound sentence
32. I don't like tea but I love coffee. This is a/an
A. simple sentence B. complex sentence C. compound sentence
33. After driving for three hours, the tourists stopped at the Yosemite National Park where they hanged out for a while and took some photos. This is a/an
A. complex sentence B. compound-complex sentence C. compound sentence
34. At 11:40 p.m. on April 14, lookouts in the ship's crow's nest saw an iceberg directly in the vessel's path, but it was too late to change course. This is a/an
A. dependent clause B. complex sentence C. compound sentence
35. After the crisis, the employer decreased the wages, laid off some workers, and cut out insurance.
A. simple sentence B. compound sentence C. compound-complex sentence
36. I want to down for a nap, but the phone keeps ringing. A. lay B. lie C. lei
37. The gas prices continue to A. raise B. rise C. riase

Read the following passages then answer the questions.

The Nobel prizes, awarded annually for **distinguished** work in chemistry, physics, physiology or medicine, literature, and international peace, were made available by a fund bequeathed for that purpose by Swedish philanthropist, Alfred Bernhard Nobel. The prizes, awarded since 1901, are administered by the Nobel Foundation in Stockholm. In 1969, a prize for economics endowed by the Central Bank of Sweden was added. Candidates for the prizes must be nominated in writing by a qualified authority in the field of competition. Candidates are judged by Swedish and Norwegian academies and institutes on the basis of their contribution to mankind. The awards are usually presented in Stockholm on December 10, with the king of Sweden officiating, an appropriate **tribute** to Alfred Nobel on the anniversary of his death. Each prize includes a gold medal, a diploma, and a cash award about one million dollars.

38. What does the passage mainly discuss?
A) Alfred Bernhard Nobel B) The Nobel prizes. C) Great Contributions to mankind
39. A Nobel prize would not be given to a
A) writer who wrote a novel B) composer who wrote a symphony
C) diplomat who negotiated a peace settlement
40. The word **distinguished** is closest in meaning to
A) condemned B) related C) notable
41. The word **tribute** is closest in meaning to
A) compliment B) obscenity C) variety
42. Which individual or organization serves as administrator for the trust?

- A) The king of Sweden B) The Nobel Foundation C) The Central Bank of Sweden

43. Why were the prizes named for Alfred Bernard Nobel?

- A) He left money in his will to establish a fund for the prizes.
B) He won the first Nobel prize.
C) He is now living in Sweden.

44. Each Nobel prize include A) a gold medal B) a diploma C) both

The largest diamond ever found is the Cullinan Diamond. This diamond weighed 3,106 carats in its uncut state when it was discovered in South Africa on January 25, 1905. The Cullinan Diamond was cut into nine major stones and ninety-six smaller ones. The largest of the cut stones, and still the largest cut diamond in the world, is the pear-shaped Cullinan I at 530 carats. This diamond, which is also known as the Greater Star of Africa, is more than 2 inches (5.4 cm.) long and 1.75 inches (4.4 cm.) wide. It became part of the British crown jewels in 1907.

45. What is the best title for this passage?

- A. Diamond Cutting B. The World's Biggest Diamond, Uncut and Cut
C. Measuring Diamonds in Carats

46. The word "uncut" in line 2 is closest in meaning to which of the following?

- A. Finished B. Unnatural C. Whole

47. The word "discovered" in line 2 is closest in meaning to

- A. created B. found C. buried

48. It can be inferred from the passage that the Cullinan Diamond was cut into how many total stones?

- A. 9 B. 96 C. 105

49. All of the following are true about the shape of the Greater Star of Africa EXCEPT that _____.

- A. It is in the shape of a pear B. It is 5.4 centimeters long C. It is 4.4 inches wide

50. According to the passage, what happened to Cullinan I?

- A. It remained in Africa B. It was cut into smaller stones
C. It became the property of the British Royal family

II- Midterm Exam

Choose the correct answer.

(20x2.5=50 Marks)

51. Which sentence is correctly punctuated?

- A. 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.

52. Which sentence is correctly punctuated?

- A. The young man, whom you met yesterday had an accident.
B. The young man, whom you met yesterday, had an accident.

53. Which sentence is correctly punctuated?

- A. You need to buy the following (butter, flour, cheese and yogurt).
B. You need to buy the following: butter, flour, cheese and yogurt.

54. Which sentence is correctly punctuated?

- A. You cannot touch that, her father said, It's too dangerous.
B. "You cannot touch that", her father said, "It's too dangerous."

55. Which sentence is correctly punctuated?

- A. The winners – Ahmed, Hassan, and Mazen – are given awards.
B. The winners, Ahmed, Hassan, and Mazen are given awards.

56. Which sentence is correctly punctuated?

- A. 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.

57. Which sentence is correctly punctuated?

- A. In my class there are 27 12 year old children.
B. In my class there are 27 twelve-year-old children.

58. Which version uses periods correctly?

- A. Dr Harrison will speak at a hotel in Chicago, IL, on Thurs at 3:00 P.M.
B. Dr. Harrison will speak at a hotel in Chicago, IL, on Thurs. at 3:00 P.M.

59. Choose the parallel sentence:

- A. He works quickly and in an efficient way.
B. He works quickly and efficiently.

60. Choose the parallel sentence:

- A. He is credited with co-inventing scuba gear, developing a bathyscaphe, and helping start the first human undersea colonies.
B. He is credited with co-inventing scuba gear, developing a bathyscaphe, and helped start the first human undersea colonies.

61. Choose the parallel sentence:

- A. His famous boat, the *Calypso*, was not only his transportation but also giving him a marine laboratory for experiments.
B. His famous boat, the *Calypso*, was not only his transportation but also his marine laboratory for experiments.

62. Choose the parallel sentence:

- A. Cousteau also helped invent skin-diving gear that freed divers from air hoses and to allow them to float at will.
B. Cousteau also helped invent skin-diving gear that freed divers from air hoses and allowed them to float at will.

63. Choose the parallel sentence:

- A. Millions recognized Cousteau, who was thin, bespectacled, and he wore a red cap.
B. Millions recognized Cousteau, who was thin, bespectacled, and red-capped.

64. Choose the parallel sentence:

- A. Although he was a sickly child, he liked going to the beach, swimming, and to dive.
B. Although he was a sickly child, he liked going to the beach, swimming, and diving.

65. Choose the parallel sentence:

- A. To preserve the oceans for future generations was as important to him as teaching people.
B. To preserve the oceans for future generations was as important to him as to teach people.

66. Choose the parallel sentence:

- 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 ended up in the water.

67. Choose the parallel sentence:

- A. Cousteau's films and beliefs influenced people of all ages.
B. Cousteau's films and what he believed influenced people of all ages.

68. The Saints and Strangers argued about how they would live in the New World. After much discussion, they came together and signed the Mayflower Compact. **The Compact was _____.**

- A. a container for makeup
B. an agreement

69. I believe that if you lower taxes so that people can keep more of the money they earn, it will be an incentive for them to work harder. **What is the meaning of "incentive"?**

- A. a reason to do something
B. a small amount of money

70. Most of America's Founding Fathers did not believe in women's suffrage. Only men could vote in the United States until 1920. **What is "suffrage"?** A. skirts that did not cover ankles B. the right to vote

Best Wishes: Dr. Marwa M. Abdelmotalieb



Assiut University
Second Semester - Final Exam

June 2021

Subject: English Language 2



Faculty of Science
1st Level

I- Final Exam

(50x1=50 Marks)

Choose the correct answer.

I- State the number of morphemes in each of the following words:

- | | | | | |
|----------------------|--------|--------|----------|---------|
| 1- Stopped | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 2- Establishments | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 3- Monkey | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 4- Untranslatability | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 5- Activity | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 6- Televisions | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 7- Reactions | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 8- Farmer | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 9- In | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 10- Reads | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 11- Happily | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 12- Zebra | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 13- Undesirable | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 14- Ladylike | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 15- Dislocate | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 16- Carrot | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 17- Tighten | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 18- Dreamers | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 19- Reconsideration | a) one | b) two | c) three | d) four |
| 20- Dangerous | a) one | b) two | c) three | d) four |

II- Choose the correct answer:

- 21- The (a. affected - b. effected) speech fooled no one.
- 22- He was (a. all together - b. altogether) surprised when he saw his friends.
- 23- The flowers are beautiful, they brighten the room. This sentence is (a. fragment - b. comma splice)
- 24- He is a/ an (a. capable - b. able) leader.
- 25- The teacher who said that grades do not matter. This sentence is (a. fragment - b. comma splice)
- 26- Will you (a. except - b. accept) the responsibility?
- 27- The affix in "Reappear" is (a. inflectional - b. derivational).
- 28- We (a. advice - b. advise) you to proceed carefully.
- 29- She prefers reading a lot he likes watching movies. This sentence is (a. comma splice - b. run-on sentence).
- 30- (a. Assure - b. Ensure) that you lock your car.
- 31- The affix in "Played" is (a. inflectional - b. derivational).
- 32- The process by which the word "Redhead" is formed is (a. back formation - b. compounding).
- 33- The process by which the word "NATO" is formed is (a. back formation - b. acronym).
- 34- The process by which the word "Smog" is formed is (a. blending - b. clipping).
- 35- The process by which the word "Candy" is formed is (a. clipping - b. borrowing).
- 36- The process by which the word "To google" is formed is (a. compounding - b. conversion).
- 37- The process by which the word "To edit" is formed is (a. clipping - b. back formation).
- 38- The process by which the word "Exam" is formed is (a. clipping - b. back formation).
- 39- The process by which the word "Bizarre" is formed is (a. borrowing - b. compounding).
- 40- Wanted to get to class on time. This is (a. sentence fragment - b. run-on sentence).
- 41- The process by which the word "Into" is formed is (a. compounding - b. blending).
- 42- A story with deep thoughts and emotions. This is (a. sentence fragment - b. run-on sentence).
- 43- You must (a. site - b. cite) the source of your information.
- 44- You have a serious (a. delusion - b. allusion) if you think your cooking is good.

II- Read the following then answer the questions.

Like a lot of other ideas, chewing gum developed when **an inventive person** was trying to develop something else. In 1870, Thomas Adams was trying to create a substance similar to rubber. He knew that in the past natives of Mexico had enjoyed chewing chicle, which was the gum of the sapodilla tree; he thought that this chicle might possibly be useful as a replacement for rubber. While he was working with it, he decided to try chewing it, just as had been done in Mexico. He enjoyed the **sensation** and decided that he should try selling it. Unfortunately, however, not many people bought it. He then improved the product by adding flavorings and sugar to it, and he gave out free samples until the product caught on. Though he never succeeded in his original search for a replacement for rubber, he became highly successful as a chewing gum producer.

45. The main idea of the passage is that.....

- A) chicle was commonly chewed in Mexico
- B) Thomas Adams invented chewing gum by accident
- C) Thomas Adams enjoyed chewing chicle

46. In line 1, the expression "an inventive person" could best be replaced by.....

- A) a creative person
- B) an illogical person
- C) a destructive person

47. According to the passage, what did Thomas Adams originally want to create?

- A) Chewing gum
- B) The sapodilla tree
- C) A rubber substitute

48. Which of the following is NOT true about chicle?

- A) It comes from a tree.
- B) Some people like chewing it.
- C) It is part of the rubber plant.

49. According to the passage, what happened when Thomas Adams first tried selling his chicle product?

- A) It did not sell very well.
- B) It was successful because of the taste.
- C) People thought it was rubber.

50. The word "sensation" is closest in meaning to.....

- A) thought
- B) feeling
- C) taste

II- Midterm Exam

(20x2.5=50 Marks)

A- Choose the prefix the forms the opposite of the following words:

- 51- The opposite of "legal" is formed by adding the prefix a) im b) il
- 52- The opposite of "polite" is formed by adding the prefix a) in b) im
- 53- The opposite of "active" is formed by adding the prefix a) in b) im
- 54- The opposite of "responsible" is formed by adding the prefix a) in b) ir
- 55- The opposite of "happy" is formed by adding the prefix a) il b) un.

B- Choose the one word or phrase which would best keep the meaning of the original sentence:

- 56- The Chinese people worship their **ancestors**. a) follies b) forefathers
- 57- Jan took many **snapshots** while on vacation in Europe. a) notes b) photos
- 58- Her childhood **poverty** caused Lucy to be very thrifty as she grew older. a) indigence b) shyness
- 59- The Students' records were not readily **accessible** for their perusal. a) available b) accountable
- 60- The fourth-year sociology class was a **homogeneous** group of university students.
a) uniform b) unrelated
- 61- Plato's teachings had a profound **effect** on Aristotle. a) influence b) affliction
- 62- His company **empowered** him to negotiate the contract. a) helped b) authorized
- 63- The number of **unemployed** people in our country is increasing rapidly. a) licensed b) jobless
- 64- Marsha found it difficult to **cope with** the loss of her job. a) anticipate b) deal with
- 65- The speaker **emphasized** the need for cooperation in project that we were about to undertake.
a) accentuated b) discussed
- 66- The victors **defined** their terms to the conquered. a) dictated b) insinuated
- 67- Exchanges of language and culture were a direct result of **commerce**. a) trade b) schooling
- 68- Lyndon Johnson **succeeded** John Kennedy as president of the United States.
a) overruled b) followed
- 69- While they were away on vacation, they allowed their mail to **accumulate** at the post office.
a) be delivered b) pile up
- 70- The **boundary** between Canada and United States has been unfortified for over one hundred years.
a) border b) water

Best Wishes Dr. Marwa M. Abdelmotaleb

الزمن: ساعتين ٣ يوليو ٢٠٢١ الاجابة في ورقة البابل	 	امتحان نهاية الفصل الدراسي : جميع المستويات المقرر: أخلاقيات المهنة والسلامة المهنية رقم المقرر ورمزه: F300
	كلية العلوم	

السؤال الاول: في ورقة البابل ظلل (T) للعبارة الصحيحة أو ظلل (F) للعبارة الخاطئة للعبارات التالية: (٤٠ درجة)

- ١- الالتزام بمعايير الجودة من الأخلاقيات الهامة لأي مهنة ☒ ☒
- ٢- الأمانة والسلامة والصدق من أخلاقيات البحث العلمي ☒ ☒
- ٣- الالتزام الأخلاقي يسهم في شيوع الرضا الاجتماعي. ☒ ☒
- ٤- من الاهداف العامة للسلامة المهنية هي حمايه العنصر البشري من مخاطر بينه العمل والحفاظ علي سلامته ☒ ☒
- ٥- كل مهنة عمل وليس كل عمل مهنة. ☒ ☒
- ٦- مناقشة أخلاقيات العمل مسألة فلسفية أو أكاديمية ولا علاقة لها بالممارسة العملية. ☒ ☒
- ٧- يؤدي النهوض بالملكية الفكرية الي دفع عجلة التنمية الاقتصادية واتاحة فرص عمل وصناعات جديدة. ☒ ☒
- ٨- يفيد الاستسناخ في المحافظة علي السلالات النادرة. ☒ ☒
- ٩- الإسعافات الأولية هي مجموعه من الخطوات لتقديم المساعدة الأولية إلى المصاب قبل نقله إلى المستشفى ☒ ☒
- ١٠- لإطفاء حرائق الزيوت والسوائل يجب استخدام طفايات حريق من نوع CO2 ☒ ☒
- ١١- مقرر أخلاقيات المهنة لا يتعلق فقط بالجوانب الفنية في عمل ما وإنما أيضا بالاساس الاخلاقي لهذا العمل ☒ ☒
- ١٢- من مواصفات التقرير المهني الجيد ان يكون له بعد زمني ودقيق وصحيح البيانات ☒ ☒
- ١٣- يجب عدم استخدام حواس اللمس أو الشم أو التذوق في التعرف على المواد الكيميائية. ☒ ☒
- ١٤- الأنشطة الطلابية تسهم في اكساب الطلاب عديد من الأخلاقيات . ☒ ☒
- ١٥- من الجرائم التي يرتكبها الشخص في حق الآخرين اختراق أجهزتهم سواء كان بغرض التجسس أو العبث أو السرقة ☒ ☒
- ١٦- وجود ميثاق اخلاقي للمهنة هام لحل اي خلافات او جدل في مجال المهنة ☒ ☒
- ١٧- الشائعه (حرب الجيل الرابع) هي خبر او مجموعه من الاخبار الزائفة التي تنتشر في المجتمع بشكل سريع ومتداول ☒ ☒
- ١٨- ضرورة استخدام معدات الوقاية والسلامة الشخصية اثناء العمل وعدم الاستهانة باهميتها ☒ ☒
- ١٩- من مبررات إفساء الأسرار المختبرية الخاصة بالمريض حماية النفس والدفاع عن شرف مهنته . ☒ ☒
- ٢٠- يجب ان تكون ارضيات المختبر والاحواض والطاولات من الانواع التي لا تتأثر بالمواد الكيميائيه ☒ ☒

									
٣٠- ضارة بالبيئة	٢٩- خطر ضغط عالي	٢٨- ممنوع الحمل	٢٧- بخار خطير	٢٦- ممنوع التدخين	٢٥- مادة مزكدة	٢٤- شباك	٢٣- مخاطر حيوانات	٢٢- مادة ضارة	٢١- مخاطر بيولوجية

الشفوي:

- ٣١- Code of Ethics تعني اخلاقيات المهنة والسلامة المهنية ☒ ☒
- ٣٢- وجود هذه العلامة على المنتجات تعني مطابقة المواصفات المصرية ☒ ☒
- ٣٣- انتهاز كافة الاجراءات الاحترازية الموصى بها من الجهات الرسمية من اخلاقيات التعامل مع فيروس كورونا ☒ ☒
- ٣٤- من وسائل السلامة التي توجد خارج المباني في الكلية اجهزة حساسات الحريق ☒ ☒
- ٣٥- اي علامات سلامة باللون الأزرق تعني ممنوع ☒ ☒
- ٣٦- ضرورة وجود مقص في حقيبة الاسعافات الأولية ☒ ☒
- ٣٧- اذا كان رمز السلامة على المنتج باللون الاحمر ووسطه رقم ٤ فانه يعني شديد الخطورة ☒ ☒
- ٣٨- التخلص من مخلفات المعامل يكون بالحرق الآمن للمخلفات ودفن الرماد في مدفن آمن. ☒ ☒
- ٣٩- مقرر اخلاقيات المهنة Scientific Ethics يتناول اخلاقيات مهنة الاطباء ☒ ☒
- ٤٠- Plagiarism يعني الاقتباس ☒ ☒



(٢٠ درجات)

السؤال الثاني: في ورقة البابل ظلل حرف A أو B أو C أو D للإجابة الصحيحة:

- ٤١- من أخلاقيات البحث العلمي (A) الصدق في جمع البيانات - B. العمل الإيجابي - C. تجنب الضرر - D. كل ما سبق
- ٤٢- من مجالات الأخلاقيات البيولوجية (A) الاستنساخ - B. القرصنة البيولوجية - C. سرقة الجينات - D. كل ما سبق
- ٤٣- تعدّ أساساً للسلوك المطلوب لأفراد المهنة، والمعايير التي تعتمد عليها المؤسسة (A) الوظيفة - B. العمل - C. أخلاقيات المهنة - D. كل ما سبق.
- ٤٤- من أنواع البلاجياريزم (A) النسخ - B. الترقيع - C. إعادة الصياغة - D. كل ما سبق
- ٤٥- من مبادئ وأخلاقيات مهنة التعليم (A) الثقة والاحترام المتبادل - B. احترام التعددية والتنوع - C. المواطنة والسلوك المنضبط - D. كل ما سبق
- ٤٦- من صفات الشخصية السوية (A) الثقة - B. الانسجام - C. الواقعية - D. كل ما سبق
- ٤٧- قبل تشغيل جهاز جديد أو مادة يجب قراءة (A) نشرة التشغيل - B. نشرة الأمان - C. العلامات الإرشادية - D. كل ما سبق
- ٤٨- التبليغ فوراً في حالة اكتشاف تحاليل إيجابية لمرض (A) الجرب - B. شلل الأطفال - C. الكوليرا - D. كل ما سبق
- ٤٩- من الأخلاقيات المهنية المشتركة بين المهن (A) الضمير المهني - B. الإهمال - C. عدم تحمل المسؤولية - D. عدم تقبل الآخرين
- ٥٠- من يعد ميثاق أخلاقيات المهنة؟ (A) رئيس المؤسسة - B. فريق عمل المؤسسة - C. لجنة - D. كل ما سبق
- ٥١- من الآداب العامة لمزاولة مهنة المختبرات الطبية (A) التواصل - B. الأمل - C. حسن الخلق - D. كل ما سبق
- ٥٢- عرض كتابي أو شفهي موجز لموضوع معين يقدمه فرد أو مجموعه (A) البحث - B. المقال - C. التقرير - D. خطاب
- ٥٣- الملكية الفكرية تشمل (A) الاختراعات والمصنفات - B. الرموز والصور والرسوم الصناعية - C. المؤلفات العلمية - D. كل ما سبق
- ٥٤- من طرق علاج الشائعات (A) المنطقية في التعامل - B. نشر الحقائق - C. التوعية - D. كل ما سبق
- ٥٥- الرعاف هو (A) نزيف دموي من الأنف - B. رعشة الجسم - C. صدمة عصبية - D. كل ما سبق
- ٥٦- يجب أن تحتوي شئمة الاسعافات الأولية على (A) مطهرات - B. منبهات - C. مسكنات - D. كل ما سبق
- ٥٧- من اشتراطات انشاء مختبرات العلوم (A) ملائمة المساحة مع عدد المستخدمين - B. توافر بايين - C. لها إضاءة وتهوية جيدة - D. كل ما سبق
- ٥٨-.....هي الجرعة القاتلة لنصف عدد حيوانات التجارب (A) MSDS - B. LC50 - C. LEL - D. LD50
- ٥٩- من نفايات المعامل (A) أطباق مزارع بكتيرية - B. نفايات كيميائية - C. بقايا احياء بريه - D. كل ما سبق
- ٦٠- من مصادر المبادئ الأخلاقية (A) الأديان - B. قيم الفرد - C. الوثائق الأخلاقية - D. كل ما سبق

أ.د. ناصر الشيمي

مع تمنياتي بالتفوق

انتهت الأسئلة