



الدرجة (49)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

- 01 يظهر تناوب وحدة بلوك ونصف وحدة بلوك في الممتلك الواحد، وذلك عند توضع الأجر بالطريقة الـ:
A: إنكليزية B: فملكية C: كلاسيكية D: تقليدية
- 02 يشير مصطلح "Keyed Pressed Brick" إلى نمط الأجر الآتي:
A: المقطع بالسلك B: المنقوب والمقطع بالسلك C: المضغوط D: الفحلز المضغوط
- 03 يُشار إلى "الأومينا" بالمركب الكيميائي الآتي:
A: سيليكات متعددة الأوكسجين B: أوكسيد السيليكون C: أوكسيد الألمنيوم D: سيليكات الألمنيوم
- 04 تشغل ما يُعادل 22% من نسبة تركيب الإسمنت البورتلاندي، فهي مادة:
A: السيليكات B: الأومينا C: الكلس D: أوكسيد الحديد
- 05 تعتبر "الترايط" إحدى خواص مواد البناء على المستوى الـ:
A: فيزيائي B: ميكانيكي C: كيميائي D: صوتي
- 06 تعتبر "الاهتراء" إحدى خواص مواد البناء على المستوى الـ:
A: كيميائي B: فيزيائي C: صوتي D: ميكانيكي
- 07 تعتبر "الناقلية الحرارية" إحدى خواص مواد البناء على المستوى الـ:
A: ميكانيكي B: كيميائي C: فيزيائي D: صوتي
- 08 هي المواد التي يحصل تغير في أحد أبعادها عند تعرضها لقوى معينة، ولا تعود إلى أبعادها الأصل عند إزالة هذه القوى، فهي:
A: مواد البناء اللدنة B: مواد البناء المرنة C: مواد البناء المرنة اللدنة D: مواد البناء اللدنة المرنة
- 09 تم استخدام الإسمنت الروماني في البناء تحت مُسمى:
A: الجير الناري B: الجير الهوائي C: الجير المائي D: الجير الأخضر
- 10 يُشار إلى مفهوم "المعادن الحديدية" في اللغة الإنكليزية بالمصطلح الآتي:
A: Ferrous Metals B: Ferrous Metals C: Ferris Metals D: Firrous Metals
- 11 إن "مواد البناء المولدة للطاقة" إحدى تصنيفات مواد البناء وفقاً لـ:
A: طبيعة تركيبها B: مصادر الحصول عليها C: خواصها الفيزيائية D: خواصها الميكانيكية
- 12 يُشير مصطلح "Brittle Materials" إلى المفهوم الآتي:
A: مواد البناء المرنة B: مواد البناء اللدنة C: مواد البناء القصفة D: مواد البناء المطيلة
- 13 يُعتبر "بلوك الجدران الخارجية" أحد أهم تصنيفات البلوك تبعاً لـ:
A: الشكل B: المواد الكونة له C: الوظيفة D: طبيعة العبنى
- 14 يتميز بتشتيته للضوء حيث تظهر عليه آثار أداة المعالجة وبروزات ونقوات من (0.2 - 0.5) ملم، فهو السطح الـ:
A: منشور B: مضروب بالرمل C: مسحوج D: مصقول
- 15 يُصنف "الرصاص" بأنه من المواد المعدنية الغير حديدية الـ:
A: خفيفة B: طرية C: قاسية D: ثقيلة
- 16 يعتبر المصطلح الإنكليزي الآتي "Honed Finish" أحد أساليب معالجة سطح الحجر بالقص والصفل، إذ يُشير في اللغة العربية إلى:
A: السطح المنشور B: السطح المصقول C: السطح المسحوج D: السطح اللامع
- 17 تعتبر الصخور الطينية إحدى أهم تصنيفات الصخور من الناحية الـ:
A: كيميائية B: جيولوجية C: طبيعية D: فيزيائية
- 18 يُعرف صخر "الديياز" بأنه أحد أنواع الصخور الآتية:
A: النارية الجوفية B: النارية السطحية C: الرسوبية السطحية D: الرسوبية الجوفية
- 19 إحدى أهم الخواص الكيميائية لمواد البناء، فهي الـ:
A: تبلور B: زحف C: صلادة D: إجهاد
- 20 تتكون بشكل رئيسي من ثاني أوكسيد السيليكون فهي الصخور الـ:
A: سيليسية B: طينية C: جيرية D: كلسية
- 21 يُعتبر صخر "الانديزيت" نوعاً شائعاً من أنواع الصخور النارية الـ:
A: جوفية B: سطحية C: متصفحة D: رسوبية
- 22 يُشار إلى مفهوم "الكلس" في اللغة الإنكليزية بالمصطلح الآتي:
A: Leme B: Lem C: Lim D: Lime
- 23 عند استخدام الخلطة الإسمنتية (3 : 1) الخاصة بالوصلات المعيارية، فإن الرقم 3 يدل على النسبة الحجمية لـ:
A: الإسمنت B: الحصىات C: الرمل D: الماء
- 24 يحتوي على فتحات من جانب واحد فقط، فهو البلوك الـ:
A: مصمت B: مفرغ C: خلوي D: حجمي
- 25 يُشار إلى مفهوم "بلوك مقاوم للأحماض" في اللغة الإنكليزية بالمصطلح الآتي:
A: Anti Aced Blocks B: Anti Acid Blocks C: Ante Acid Blocks D: Anti Acide Blocks
- 26 تُعرف بأنها "قدرة المادة على الاحتفاظ بلونها، وعدم تغيره تحت تأثير الظروف المحيطة" فهي الخاصية الآتية:
A: مقاومة الصقيع B: الزحف C: مقاومة الضوء D: الكثامة

27	يُشار إلى "البلوك التريبي" في اللغة الإنكليزية بالمصطلح الآتي:	A: Grill Blocks	B: Grill Blocks	C: Grell Blocks	D: Grell Blocks
28	إن معرفة العمر الافتراضي لمادة البناء، هي إحدى أهم اعتبارات التكاليف الـ:	A: اجتماعية	B: اقتصادية	C: بيئية	D: طبقية
29	قد تتكون من عمليات السمنتة للجزئيات في قاع المحيطات أو غيرها من المسطحات، فهي الصخور الـ:	A: رسوبية	B: متحولة	C: مرجية	D: نارية
30	حصل الباحث "جوزيف إسبين" على براءة اختراع في تصنيع الإسمنت البورتلاندي من المادة الآتية:	A: الحجر البازلتية	B: الحجر الكلسي	C: الحجر الرملي	D: الحجر الطيني
31	إحدى أهم الأمثلة على المواد الرابطة المائية، هي مادة:	A: الكلس الهوائي	B: الإسمنت	C: الجبس	D: جميع ما ذكر صحيح
32	تُعرف بأنها "حديد طيعة تفاعل مادة ما مع البيئة الخارجية"، فهي الخواص الـ:	A: ميكانيكية	B: كيميائية	C: تكنولوجية	D: فيزيائية
33	يُعتبر "التسوج الشستوزي" أحد تصنيفات الصخور الـ:	A: متحولة قوية التصفح	B: اندفاعية قوية التصفح	C: متحولة ضعيفة التصفح	D: رسوبية ضعيفة التصفح
34	يُعتبر "الحجر المسمم" تصنيفاً شائعاً من تصنيفات الحجر وفقاً لـ:	A: طريقة معالجة السطح	B: موضع الاستخدام	C: منطقة الاستخراج	D: نوع الحجر
35	يُعتبر "الحجر الرحيباني" تصنيفاً شائعاً من تصنيفات الحجر وفقاً لـ:	A: طريقة معالجة السطح	B: موضع الاستخدام	C: منطقة الاستخراج	D: نوع الحجر

السؤال الثاني: اختر صح أو خطأ مما يلي

36	تعد كتيسة القديس كوربينيان من أهم الأمثلة على استخدام مادة الأجر.	✓ :A	X :B
37	يعد معبد فيستا من أهم الأمثلة على استخدام الحجر بالاعتماد على الألواح.	✓ :A	X :B
38	تعتبر "مقاومة الصقيع" إحدى أهم الخواص الميكانيكية لمواد البناء.	✓ :A	X :B
39	تتكون الصخور النارية العضوية من بقايا النباتات والحيوانات.	✓ :A	X :B
40	تعتبر الصخور الطبقية إحدى أهم التصنيفات الطبيعية للصخور.	✓ :A	X :B
41	يعتمد تصنيف متانة الإسمنت على مقاومة الضغط لمدة 7 يوم.	✓ :A	X :B
42	يُعتبر الجرانيت أحد أهم تصنيفات الصخور الطبقية.	✓ :A	X :B
43	يُعتبر الحجر الرملي أحد أهم تصنيفات الصخور الطبقية.	✓ :A	X :B
44	يُشار إلى الإسمنت البورتلاندي بالاختصار الآتي: CEM II	✓ :A	X :B
45	يمكن أن يكون الماء المستعمل في الخلطة الخرسانية لصناعة البلوك الإسمنتي نظيفاً وصالحاً للشرب.	✓ :A	X :B
46	يُعتبر الحجر البازلتية أحد أهم تصنيفات الصخور الطبقية.	✓ :A	X :B
47	يمكن أن تكون مواد البناء خليطة ما بين مواد البناء الصلبة والسائلة.	✓ :A	X :B
48	قام شعب الأسكيمو ببناء منازلهم، حيث أخذ هذا المنزل اسم "إيلغو".	✓ :A	X :B
49	تعتبر "ستونهنج" هياكلاً صخرية رائعة من العصر الحجري الحديث في أوروبا الغربية.	✓ :A	X :B
50	يُمكن الحصول على الحجر من فضلات محطات توليد الكهرباء، التي تعمل على الفحم الحجري.	✓ :A	X :B

انتهت الأسئلة

مدرس المقرر
د. م. محمد ياسر العطار

MH
0

سلام رفيع
 الفصل الثاني للعام الدراسي 2004 / 2005

جامعة دمشق - نموذج A

صالح المقر
 من مجلس الاعمال



الحلقة 1
 سنة 2

ID. NUMBER									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

TEST FROM

T	F	C	D	E
1. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. A	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. A	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. A	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. A	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. A	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
23. A	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24. A	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26. A	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
28. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
33. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35. A	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
39. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
41. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
42. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
43. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
44. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
45. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
46. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
47. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
48. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
49. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
50. A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

T	F	C	D	E
51. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
52. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
53. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
54. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
55. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
56. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
57. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
58. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
59. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
60. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
61. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
62. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
63. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
64. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
65. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
66. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
67. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
68. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
69. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
70. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
71. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
72. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
73. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
74. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
75. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
76. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
77. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
78. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
79. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
80. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
81. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
82. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
83. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
84. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
85. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
86. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
87. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
88. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
89. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
90. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
91. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
92. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
93. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
94. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
95. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
96. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
97. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
98. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
99. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
100. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

T	F	C	D	E
101. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
102. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
103. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
104. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
105. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
106. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
107. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
108. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
109. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
110. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
111. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
112. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
113. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
114. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
115. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
116. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
117. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
118. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
119. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
120. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
121. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
122. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
123. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
124. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
125. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
126. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
127. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
128. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
129. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
130. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
131. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
132. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
133. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
134. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
135. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
136. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
137. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
138. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
139. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
140. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
141. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
142. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
143. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
144. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
145. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
146. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
147. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
148. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
149. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
150. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

T	F	C	D	E
151. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
152. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
153. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
154. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
155. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
156. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
157. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
158. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
159. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
160. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
161. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
162. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
163. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
164. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
165. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
166. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
167. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
168. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
169. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
170. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
171. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
172. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
173. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
174. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
175. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
176. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
177. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
178. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
179. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
180. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
181. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
182. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
183. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
184. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
185. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
186. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
187. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
188. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
189. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
190. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
191. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
192. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
193. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
194. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
195. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
196. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
197. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
198. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
199. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
200. A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



جامعة بابل
كلية الهندسة المعمارية
قسم علوم البناء والتشييد

المسئلة التقابلية - مقسور مسود البناء
امتحان الفصل الثاني للعام الدراسي 2023-2024
النموذج (B)

مسئلة الامتحان مساعة واحدة فقط
الدرجة القصوى: 70 درجة فقط
اسم الطالب:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

(49) درجة

01 تعتبر "الترايط" إحدى خواص مواد البناء على المستوى الـ:
A: فيزيائي B: ميكانيكي C: كيميائي D: صوتي

02 تعتبر "الاهراء" إحدى خواص مواد البناء على المستوى الـ:
A: كيميائي B: فيزيائي C: صوتي D: ميكانيكي

03 تعتبر "التأقية الحرارية" إحدى خواص مواد البناء على المستوى الـ:
A: ميكانيكي B: كيميائي C: فيزيائي D: صوتي

04 يظهر تناوب وحدة بلوك ونصف وحدة بلوك في المدمك الواحد، وذلك عند توضع الأجر بالطريقة الـ:
A: إنكليزية B: فلمنكية C: كلاسيكية D: تقليدية

05 يشير مصطلح "Keyed Pressed Brick" إلى نمط الأجر الآتي:
A: المنقش بالسلك B: الثقوب والمقطع بالسلك C: المضغوط D: المحرز المضغوط

06 يُشار إلى "الأومينا" بالمركب الكيميائي الآتي:
A: سيليكات متحدة الأوكسجين B: أوكسيد السيليكون C: أوكسيد الألمنيوم D: سيليكات الألمنيوم

07 تتغل ما يُعادل 22% من نسبة تركيب الإسمنت البورتلاندي، فهي مادة:
A: السيليكات B: الأومينا C: الكلس D: أوكسيد الحديد

08 يتميز بتشتيته للضوء حيث تظهر عليه آثار المعالجة وبروزات وفتوات من (0.2 - 0.5) ملم، فهو السطح الـ:
A: منشور B: مضروب بالرمل C: ممسوح D: مصقول

09 يُصنف "الرصاص" بأنه من المواد المعدنية الغير حديدية الـ:
A: خفيفة B: طرية C: قاسية D: ثقيلة

10 يعتبر المصطلح الإنكليزي الآتي "Honed Finish" أحد أساليب معالجة سطح الحجر بالقص والصفل، إذ يُشير في اللغة العربية إلى:
A: السطح المنشور B: السطح المصقول C: السطح المصحوج D: السطح اللماع

11 تعتبر الصخور الطينية إحدى أهم تصنيفات الصخور من الناحية الـ:
A: كيميائية B: جيولوجية C: طبيعية D: فيزيائية

12 يُعرف صخر "الديياز" بأنه أحد أنواع الصخور الآتية:
A: النارية الجوفية B: النارية السطحية C: الرسوبية السطحية D: الرسوبية الجوفية

13 إحدى أهم الخواص الكيميائية لمواد البناء، فهي الـ:
A: تبلور B: زحف C: صلادة D: إجهاد

14 تتكون بشكل رئيسي من ثاني أوكسيد السيليكون فهي الصخور الـ:
A: سيليسية B: طينية C: جيرية D: كلسية

15 يُعتبر صخر "الأنديزيت" نوعاً شائعاً من أنواع الصخور النارية الـ:
A: جوفية B: سطحية C: متصفحة D: رسوبية

16 يُشار إلى مفهوم "الكلس" في اللغة الإنكليزية بالمصطلح الآتي:
A: Leme B: Lem C: Lim D: Lime

17 عند استخدام الخلطة الإسمنتية (3 : 1) الخاصة بالوصلات المعيارية، فإن الرقم 3 يدل على النسبة الحجمية لـ:
A: الإسمنت B: الحصىات C: الرمل D: الماء

18 يحتوي على فتحات من جانب واحد فقط فهو البلوك الـ:
A: مصمت B: مفرغ C: خلوي D: حتمي

19 يُشار إلى مفهوم "بلوك مقاوم للأحماض" في اللغة الإنكليزية بالمصطلح الآتي:
A: Anti Aced Blocks B: Anti Acid Blocks C: Ante Acid Blocks D: Anti Acide Blocks

20 تُعرف بأنها "قدرة المادة على الاحتفاظ بلونها، وعدم تغيره تحت تأثير الظروف المحيطة" فهي الخاصية الآتية:
A: مقاومة الصقع B: الزحف C: مقاومة الضوء D: الكتامة

21 يُشار إلى مفهوم "المعادن الحديدية" في اللغة الإنكليزية بالمصطلح الآتي:
A: Ferrous Metals B: Ferrous Metals C: Ferrus Metals D: Firrous Metals

22 إن "مواد البناء المولدة للطاقة" إحدى تصنيفات مواد البناء وفقاً لـ:
A: طبيعة تركيبها B: مصادر الحصول عليها C: خواصها الفيزيائية D: خواصها الميكانيكية

23 يُشير مصطلح "Brittle Materials" إلى المفهوم الآتي:
A: مواد البناء المرنة B: مواد البناء اللدنة C: مواد البناء القصفة D: مواد البناء المطيلة

24 يُعتبر "بلوك الجدران الخارجية" أحد أهم تصنيفات البلوك تبعاً لـ:
A: الشكل B: المواد الكونة له C: الوظيفة D: طبيعة المبني

25 هي المواد التي يحصل تغير في أحد أبعادها عند تعرضها لقوى معينة، ولا تعود إلى أبعادها الأصل عند إزالة هذه القوى، فهي:
A: مواد البناء اللدنة B: مواد البناء المرنة C: مواد البناء المرنة اللدنة D: مواد البناء اللدنة المرنة

26 تم استخدام الإسمنت الروماني في البناء تحت مُسمى:
A: الجير الناري B: الجير الهوائي C: الجير المائي D: الجير الأخضر

27	قد تتكون من عمليات السمنتة للجزيئات في قاع المحيطات أو غيرها من المسطحات، فهي الصخور الـ:	A: رسوبية	B: متحولة	C: مركبة	D: نارية
28	حصل الباحث "جوزيف إسبين" على براءة اختراع في تصنيع الإسمنت البورتلاندي من المادة الآتية:	A: الحجر البازلتي	B: الحجر الكلسي	C: الحجر الرملي	D: الحجر الطيني
29	إحدى أهم الأمثلة على المواد الرابطة المائية، هي مادة:	A: الكلس الهوائي	B: الإسمنت	C: الجبس	D: جميع ما ذكر صحيح
30	تُعرف بأنها "تحديد طبيعة تفاعل مادة ما مع البيئة الخارجية"، فهي الخواص الـ:	A: ميكانيكية	B: كيميائية	C: تكنولوجية	D: فيزيائية
31	يُعتبر "النسيج الشستوزي" أحد تصنيفات الصخور الـ:	A: متحولة قوية التصفح	B: اندفاعية قوية التصفح	C: متحولة ضعيفة التصفح	D: رسوبية ضعيفة التصفح
32	يُعتبر "الحجر المسمم" تصنيفاً شائعاً من تصنيفات الحجر وفقاً لـ:	A: طريقة معالجة السطح	B: موضع الاستخدام	C: منطقة الاستخراج	D: نوع الحجر
33	يُعتبر "الحجر الرحيباني" تصنيفاً شائعاً من تصنيفات الحجر وفقاً لـ:	A: طريقة معالجة السطح	B: موضع الاستخدام	C: منطقة الاستخراج	D: نوع الحجر
34	يُشار إلى "البلوك الترييني" في اللغة الإنكليزية بالمصطلح الآتي:	A: Grill Blocks	B: Gril Blocks	C: Grell Blocks	D: Grel Blocks
35	إن معرفة العمر الافتراضي لمادة البناء، هي إحدى أهم اعتبارات التكاليف الـ:	A: اجتماعية	B: اقتصادية	C: بيئية	D: طاقة

السؤال الثاني: اختر صح أو خطأ مما يلي (21) درجة

36	تعتبر "مقاومة الصقيع" إحدى أهم الخواص الميكانيكية لمواد البناء.	A: √	B: X
37	تتكون الصخور النارية العضوية من بقايا النباتات والحيوانات.	A: √	B: X
38	تعتبر الصخور الطبقية إحدى أهم التصنيفات الطبيعية للصخور.	A: √	B: X
39	يعتمد تصنيف متانة الإسمنت على مقاومة الضغط لمدة 7 يوم.	A: √	B: X
40	يُعتبر الجرانيت أحد أهم تصنيفات الصخور الطبقية.	A: √	B: X
41	يُعتبر الحجر الرملي أحد أهم تصنيفات الصخور الطبقية.	A: √	B: X
42	يُشار إلى الإسمنت البورتلاندي بالاختصار الآتي: CEM II	A: √	B: X
43	يمكن أن يكون الماء المستعمل في الخلطة الخرسانية لصناعة البلوك الإسمنتي نظيفاً وصالحاً للشرب.	A: √	B: X
44	يُعتبر الحجر البازلتي أحد أهم تصنيفات الصخور الطبقية.	A: √	B: X
45	يمكن أن تكون مواد البناء خليطة ما بين مواد البناء الصلبة والسائبة.	A: √	B: X
46	قام شعب الأسكيمو ببناء منازلهم، حيث أخذ هذا المنزل اسم "إيلغو".	A: √	B: X
47	تعتبر "ستونهنج" هياكلاً صخرية رائعة من العصر الحجري الحديث في أوروبا الغربية.	A: √	B: X
48	يُمكن الحصول على الحجر من فضلات محطات توليد الكهرباء، التي تعمل على الفحم الحجري.	A: √	B: X
49	تعد كنيمة القديس كوربينيان من أهم الأمثلة على استخدام مادة الأجر.	A: √	B: X
50	يعد معبد فيستا من أهم الأمثلة على استخدام الحجر بالاعتماد على الألواح.	A: √	B: X

انتهت الأسئلة

مدرس المقرر
د.م. محمد ياسر العمار

سليم يصنع خبطة العناب مقرر مراد السباد
 الامتحان الثاني للعام الرابع 2004 / 2005
 جامعة دمشق

TEST FROM

ID. NUMBER									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

المؤرخ: B
 مدير المترجم
 د. محمد البشير العمار



الجملة 1
 سنة 2

T	F				
1. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
2. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
3. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
4. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
5. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
6. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
7. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
8. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
9. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
10. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
11. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
12. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
13. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
14. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
15. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
16. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
17. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
18. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
19. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
20. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
21. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
22. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
23. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
24. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
25. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
26. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
27. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
28. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
29. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
30. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
31. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
32. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
33. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
34. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
35. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
36. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
37. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
38. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
39. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
40. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
41. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
42. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
43. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
44. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
45. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
46. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
47. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
48. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
49. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
50. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	

T	F				
51. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
52. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
53. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
54. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
55. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
56. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
57. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
58. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
59. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
60. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
61. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
62. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
63. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
64. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
65. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
66. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
67. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
68. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
69. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
70. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
71. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
72. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
73. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
74. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
75. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
76. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
77. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
78. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
79. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
80. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
81. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
82. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
83. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
84. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
85. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
86. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
87. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
88. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
89. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
90. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
91. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
92. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
93. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
94. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
95. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
96. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
97. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
98. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
99. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
100. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	

T	F				
101. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
102. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
103. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
104. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
105. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
106. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
107. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
108. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
109. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
110. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
111. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
112. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
113. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
114. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
115. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
116. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
117. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
118. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
119. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
120. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
121. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
122. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
123. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
124. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
125. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
126. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
127. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
128. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
129. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
130. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
131. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
132. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
133. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
134. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
135. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
136. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
137. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
138. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
139. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
140. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
141. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
142. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
143. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
144. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
145. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
146. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
147. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
148. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
149. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
150. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	

T	F				
151. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
152. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
153. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
154. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
155. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
156. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
157. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
158. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
159. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
160. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
161. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
162. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
163. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
164. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
165. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
166. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
167. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
168. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
169. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
170. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
171. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
172. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
173. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
174. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
175. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
176. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
177. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
178. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
179. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
180. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
181. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
182. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
183. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
184. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
185. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
186. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
187. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
188. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
189. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
190. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
191. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
192. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
193. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
194. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
195. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
196. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
197. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
198. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
199. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
200. (A)	(B)	(C)	(D)	(E)	

150. (A) (B) (C) (D) (E)

199. (A) (B) (C) (D) (E)
 200. (A) (B) (C) (D) (E)