

1. ابعاد کاغذ A3 چه قدر است؟ (برحسب mm) ؟ **ت1**

الف :  $210 \times 297$

ب :  $148 \times 210$

ج :  $420 \times 594$

د:  $297 \times 420$

2. ابعاد کاغذ A4 چه قدر است؟ (برحسب mm) ؟ **ت1**

الف :  $210 \times 297$

ب :  $148 \times 210$

ج :  $420 \times 594$

د:  $297 \times 420$

3. خطوط ندید در نقشه با چه نوع خطی ترسیم می شوند؟ **ت1**

الف : پر نازک

ب : خط چین

ج : پر ضخیم

د: خط نقطه

4. .... یک برش فرضی افقی از ساختمان است؟ **ت1**

الف : نما

ب : مقطع

ج : پلان

د: دیتیل

5. از مثلث کار جهت مبلمان چه فضایی استفاده می شود؟ **ت2**

الف- نهار خوری

ب- پذیرایی

ج-حمام

د- آشپزخانه

6. طول تخت دو نفره چند متر است؟ **ت 2**

الف-1

**ب-2**

ج-1.15

د-1.40

7. پلان دکوراسیون مشخص کننده کدام مورد است؟ **ت 2**

الف- نقشه تأسیسات

ب- نقشه راهنما

**ج- نقشه مبلمان**

د- نقشه سنگ کاری

8. کدام گزینه از عناصر مثلث کار نیست؟ **ت 2**

**الف- کابینت**

ب- گاز

ج- یخچال

د- سینک

9. هدف از تعیین نقشه های ..... تجسم ابعاد فضاهای مسکونی و تعیین محل دقیق لوازم و وسایل

زندگی است. **ت 2**

الف- تأسیسات

ب- راهنما

ج- سایت پلان

د- مبلمان

10. کدام دسته از گیاهان می توانند موانع فیزیکی ایجاد کنند؟ **ت3**

**الف: گیاهان مناسب برای پرچین**

ب : گیاهان مناسب برای مناطق دارای آلودگی هوا

ج : گیاهان مناسب برای اراضی شیب دار

د: گیاهان سایه گستر

11. « گیاهان این گروه به صورت تزئینی ، برای ایجاد مناظر پر طراوت استوایی به کار می روند» ویژگی

کدارم گروه از گیاهان می باشد ؟ **ت3**

**الف : نخل های زینتی**

ب : درختان سوزنی برگ

ج : درختان خزان کننده

د: درختان پهن برگ و همیشه سبز

12. « این گونه از درختان در باغ های بزرگ به عنوان تک درخت یا پرچین و بادشکن استفاده می شوند ،

آنها به ندرت به عنوان سایه بان به کار رفته و به طور کلی برای مصرف در خیابان توصیه نمی شوند »

تعریف کدام دسته از گیاهان می باشد؟ **ت3**

الف : نخل های زینتی

**ب : درختان سوزنی برگ**

ج : درختان خزان کننده

د: درختان پهن برگ و همیشه سبز

13. کدامیک از گیاهان زیر سایه گستر است؟ **ت3**

الف : سرو شیرازی

ب : کاج چتری

ج : بید مجنون

د: عود

14. از کدام دسته از گیاهان می توان در افزایش محرmit و حذف اشراف نامطلوب بهره برد؟ **ت3**

الف : گیاهان مناسب برای پرچین

ب : گیاهان مناسب برای مناطق دارای آلودگی هوا

ج : گیاهان مناسب برای اراضی شیب دار

د: گیاهان مناسب برای ایجاد پوشش

15. کدام یک از گزینه های زیر در مورد لومیون درست نمی باشد؟ **ت4**

الف : می توان از نرم افزار لومیون خروجی عکس تهیه کرد.

ب : لومیون ترسیمات ابتدایی مانند خط را انجام می دهد.

ج : نرم افزار لومیون یک نرم افزار Real-time می باشد.

د : سرعت رندر در نرم افزار لومیون بسیار بالا می باشد.

16. کدام گزینه صحیح نیست؟ **ت4**

الف : لومیون ابزار قدرتمندی در مدل سازی دارد.

ب : هدف اصلی لومیون ارائه رندرها و تصاویر با کیفیت در سریعترین زمان ممکن است.

ج : می توان از نرم افزار لومیون خروجی به شکل تصویر و یا فیلم ایجاد کرد.

د : لومیون یکی از قدرتمندترین نرم افزارهای Real-time در شبیه سازی معماری می باشد.

17. مهمترین قطعه سخت افزاری در لومیون کدام است؟ **ت4**

الف : سی پی یو

ب : رم

ج : کارت گرافیک

د : هارد

18. کدام گزینه در رابطه با Benchmark صحیح نیست؟ **ت4**

الف :در اولین اجرای نرم افزار لومیون سیستم Benchmark به صورت خودکار راه اندازی می شود.

ب : **Benchmark به منظور سنجش قدرت و کیفیت نرم افزار لومیون اجرا می شود.**

ج : پس از عمل Benchmark می توانیم برای ارتقاء قطعات سخت افزاری تصمیم بگیریم.

د : Benchmark را می توانیم هر بار که خواستیم اجرا کنیم.

19. زمانی که وارد محیط اصلی برنامه می شوید در کدام وضعیت به طور خودکار قرار دارید؟ **ت4**

الف: Build

ب : Photo

ج : Movie

د: File

20. در بخش New چند صحنه آماده برای شروع کار وجود دارد؟ **ت4**

الف: 3

ب : 4

ج : 6

د: 9

21. تنظیمات آب و هوا در کدام تب نرم افزار لومیون وجود دارد؟ **ت5**

الف: Weather

ب : LandScape

ج: Terrain

Build:د

22. با کدام مولفه می توان نوع و شکل ابرها را تعیین کرد؟ **ت 5**

الف : دکمه لغزنده مربوط به ابرها

ب : Sun height

ج : Sun direction

د : Type

23. به کمک کدام بخش می توان موقعیت خورشید را با توجه به چهار جهت اصلی جغرافیایی تغییر داد؟

**ت 5**

الف : دکمه لغزنده مربوط به خورشید

ب : Sun height

ج : Sun direction

د : Type

24. Sun height جهت تنظیم .. ؟ **ت 5**

الف : ارتفاع خورشید

ب : موقعیت خورشید

ج : شدت سایه ها

د: شدت روشنایی خورشید

25. شدت روشنایی خورشید با کدام گزینه تنظیم می شود؟ **ت 5**

الف : دکمه لغزنده مربوط به خورشید

ب : Sun height

ج : Sun direction

د: Type

26. از طریق کدام منو می توان منظره های متنوعی در لومیون ایجاد کرد؟ **ت6**

الف : Weather

**ب : Landscape**

ج : Materials

د: Objects

27. برای قرار دادن آب در یک قسمت خاص از کدام ابزار استفاده می شود؟ **ت6**

الف : Ocean

**ب : Water**

ج : Paint

د : Ocean & Water

28. کدام یک از گزینه های زیر در زیر مجموعه Height باعث نرمی ناهمواری ها می شود؟ **ت6**

الف : Raise

ب : Lower

ج : Flatten

**د: Smooth**

29. Lower جهت ایجاد ؟ **ت6**

الف : تپه ماهور

**ب : گودال**

ج : تسطیح سطوح برجسته

د: تپه های سنگی و صخره ای

30. ترسیم تپه ماهور با کدام ابزار انجام میشود؟ ت6

الف : Raise

ب : Lower

ج : Flatten

د: Jitter

31. کدام دستور جهت تسطیح سطوح برجسته به کار می رود؟ ت6

الف : Raise

ب : Lower

ج : Flatten

د: Jitter

32. کاربرد Jitter چیست؟ ت6

الف : ترسیم تپه ماهور

ب : ترسیم گودال و حفره

ج : هموار کردن سطوح ایجاد شده

د: ایجاد تپه های سنگی و صخره ای

33. اسلایدر Brush Speed در ترسیم تپه چه عملی را انجام می دهد؟ ت6

الف : تنظیم وسعت ناحیه انتخابی

ب : تنظیم سرعت تاثیر پذیری ناحیه انتخابی

ج : تنظیم نرمی سطوح ایجاد شده

د: تنظیم رنگ سطوح

34. اسلایدر Brush Size در ترسیم گودال چه عملی را انجام می دهد؟ ت6

الف : تنظیم وسعت ناحیه انتخابی

ب : تنظیم سرعت تاثیر پذیری ناحیه انتخابی

ج : تنظیم نرمی سطوح ایجاد شده

د: تنظیم رنگ سطوح

35. در تنظیمات Ocean شدت موج در اقیانوس با کدام گزینه تعیین می شود؟ ت6

الف : Turbidity

ب : Wind direction

ج : Wave intensity

د: Height

36. اسلایدر Brush Speed در ابزار Paint چه عملی را انجام می دهد؟ ت6

الف : اندازه قلم بافت

ب : محدوده رنگ آمیزی بافت

ج : شدت تاثیر پذیری

د: سایز بافت

37. کدام یک از گزینه های زیر در زیر مجموعه Height باعث نرمی ناهمواری ها می شود؟ ت6

الف : Raise

ب : Lower

ج : Flatten

د: Smooth

38. با اجرای کدام دستور و تنها به کلیک می توان تمام ناهمواریها و پستی و بلندیها را از بین برده و

تبدیل به یک سطح صاف کرد؟ ت6

الف : Flatten

ب : Smooth

ج : Make Flat

د : Lower

39. با تغییر کدام مولفه جهت حرکت موج ها در اقیانوس عوض می شود؟ **ت6**

الف : Turbidity

ب : Wind direction

ج : Wave intensity

د : Wind speed

40. کدام دستور جهت ایجاد رشته کوههای دایره ای شکل در اطرف صحنه می باشد؟ **ت6**

الف: Make Flat

ب : Make Mountains

ج : Jitter

د: Height

41. در دستور Load terrain map نقشه هوایی را با چه فرمتی میتوان وارد کرد تا با کمک آن بتوان

محوطه را ایجاد کرد؟ **ت6**

الف: Dwg

ب : Skp

ج : Jpg

د: Fbx

42. کدامیک از دستورات زیر در منوی Landscape نمی باشد؟ **ت6**

الف: Paint

ب: Ocean

ج: Water

د: Weather

43. کدامیک از گزینه های زیر در تنظیمات Grass نمی باشد؟ **ت6**

الف: Size

ب: Height

ج: Speed

د: Wildness

44. نرم افزار لومیون کدام یک از فرمت های زیر را پشتیبانی نمی کند؟ **ت7**

الف: DAE

ب: DWG

ج: FBX

د: RVT

45. با کدام دستور می توانید فایلی را به فایل جاری اضافه و یا وارد کنید؟ **ت7**

الف: Import

ب: Export

ج: Mearge

د: Replace

46. گزینه Relief در متریاال به چه منظوری تنظیم می گردد؟ **ت7**

الف: مقیاس یا اندازه مصالح

ب: میزان برجستگی مصالح

ج: میزان انعکاس از سطح مصالح

د: میزان درخشندگی مصالح

47. عملکرد Reflectivity در تنظیمات متریال چیست؟ ت7

الف: مقیاس یا اندازه مصالح

ب: میزان برجستگی مصالح

ج: میزان انعکاس از سطح مصالح

د: میزان درخشندگی مصالح

48. میزان درخشندگی مصالح با کدام مولفه تعیین می شود؟ ت7

الف: Reflectivity

ب: Gloss

ج: Relief

د: Scale

49. از چه طریقی می توان اندازه مصالح را تغییر داد؟ ت7

الف: Position

ب: Orientation

ج: Flicker Reduction

د: Scale

50. با کدام مولفه می توان زاویه قرار گیری مپ ها را روی سطح موضوعات تغییر داد؟ ت7

الف: Position

ب: Orientation

Flicker Reduction : ج

Scale : د

51. غلظت رنگ تصویر در یک ماده با کدام گزینه تنظیم می شود؟ **ت7**

Emissive: الف

Colorization: ب

**Saturation : ج**

Relief : د

52. با کدام ماده می توان مدل ها را در صحنه پنهان کرد؟ **ت7**

Glass: الف

**Invisible: ب**

Lightmap : ج

Billboard : د

53. شبیه سازی جلوه درخشندگی و نورانی در اطراف منابع نورانی با تنظیم کدام مولفه در متریال صورت

می گیرد؟ **ت7**

Emissive: الف

Specular: ب

Saturation : ج

Gloss : د

54. در متریال آب به کمک کدام مولفه می توان میزان کف روی آب را تنظیم کرد؟ **ت7**

Wave height: الف

Caustics scale: ب

ج : Wave scale

د : Foam

55. آبشاری را مدل کرده و وارد لومیون می کنیم کدام متریال برای آن مناسب است؟ ت 7

الف: Water:

ب: Soil:

ج : Waterfall

د : Rock

56. متریال چرم کدام است؟ ت 7

الف: Fabric:

ب: Plaster:

ج : Plastics

د : Leather

57. متریال فلز کدام است؟ ت 7

الف: Metal:

ب: Glass:

ج : Stone

د : Concrete

58. متریال چمن (Grass) در کدام دسته از متریال ها قرار دارد؟ ت 7

الف: Nature:

ب: Indoor:

ج : Outdoor

Custom : د

59. کدام منو جهت وارد کردن مدل ها از نرم افزارهای دیگر می باشد؟ **ت7**

Weather: الف

Landscape : ب

**Import : ج**

Objects :د

60. توسط دستور Select All Similiar ....؟ **ت7**

الف : تمامی موضوعات از یک مجموعه انتخاب می شوند.

**ب : تمامی موضوعات مشابه از یک مجموعه انتخاب می شوند.**

ج : تمامی موضوعات در تمامی مجموعه ها انتخاب می شوند.

د: تمامی موضوعات مشابه از انتخاب خارج می شوند.

61. جهت خارج شدن تمامی موضوعات از حالت انتخاب کدام دستور را اجرا می کنیم؟ **ت7**

Select: الف

Deselect : ب

Select All : ج

**Deselect All :د**

62. جهت جلوگیری از تغییرات ناگهانی \_از جمله : جابه جایی ، چرخش و ... \_ بر روی مدل ها کدام

پارامتر را فعال می کنیم؟ **ت7**

**Lock position: الف**

Same rotation : ب

Align : ج

Same height :د

63. با اجرای کدام دستور مدل های انتخابی در مرکز یکدیگر قرار می گیرند؟ **ت7**

الف : Space XZ

ب : Place on ground

ج : **Align**

د : Same height

64. موضوعاتی مانند گیاهان و درختان در کدام یک از دسته های زیر قرار دارند؟ **ت8**

الف : **Nature**

ب : Outdoor

ج : Indoor

د : Transport

65. از کدام بخش از منوی **objects** می توان مدل داخلی شامل صندلی ، میز و .. در صحنه درج کرد؟

**ت8**

الف : Nature

ب : Outdoor

ج : **Indoor**

د : Transport

66. پس از فعال کردن اقیانوس می خواهیم قایقی در آن درج کنیم این عمل به کمک کدام مجموعه

امکان پذیر است؟ **ت8**

الف : Nature

ب : Outdoor

ج : Indoor

د : **Transport**

67. ایجاد آتش در صحنه به کمک کدام مجموعه میسر است؟ **ت 8**

الف : Nature

ب : Outdoor

**ج : Effects**

د : Lights and special objects

68. با کدام گزینه می توان صدای آب در طبیعت را ایجاد کرد؟ **ت 8**

الف : Nature

**ب : Sound**

ج : Effects

د : Lights and special objects

69. فواره در کدام مجموعه از منوی Objects قرار دارد؟ **ت 8**

**الف : Effects**

ب : Outdoor

ج : Nature

د : Lights and special objects

70. کلید میانبر ابزار Scale کدام گزینه زیر می باشد؟ **ت 8**

**الف : L**

ب : H

ج : S

د : R

71. کلید میانبر ابزار Move کدام گزینه زیر می باشد؟ **ت 8**

الف : L

ب : H

ج : M

د : R

72. کلید میانبر ابزار Rotate کدام گزینه زیر می باشد؟ **ت8**

الف : L

ب : H

ج : M

د : R

73. کلید میانبر ابزار Change height کدام گزینه زیر می باشد؟ **ت8**

الف : L

ب : H

ج : M

د : C

74. در زمان قرار دادن موضوعات در لومیون اگر کلید G را پایین نگاه داریم چه عملی صورت می گیرد؟ **ت8**

الف : با هر بار کلیک کردن 10 عدد قرار می گیرد.

ب : با اندازه های تصادفی قرار می گیرد.

ج : فقط بروی زمین قرار می گیرد.

د : منطبق بروی سطح کلیک شده قرار می گیرد.

75. در زمان قرار دادن موضوعات در لومیون با نگه داشتن کدام کلید با هر بار کلیک 10 عدد از آن موضوع به طور همزمان در صحنه درج میشود؟ **ت8**

الف : G

ب: Z

ج: Alt

د: Ctrl

76. اگر قبل از درج یک درخت در صحنه کلید V را نگه داشته و سپس در جایی از صحنه کلیک کنید چه اتفاقی می افتد؟ **ت8**

الف: 10 عدد درخت به طور همزمان درج میشود.

ب: درخت ها با اندازه های تصادفی قرار میگیرند.

ج: درخت فقط بر روی زمین درج میشود.

د: درخت منطبق بر روی سطح کلیک شده قرار میگیرد.

77. پس از فعال کردن دستور Move با نگه داشتن کدام کلید و درگ کردن یک موضوع میتوان از آن کپی گرفت؟ **ت8**

الف : G

ب: Z

ج: Alt

د: Ctrl

78. کدام گزینه می تواند زاویه پخش نور را تنظیم کند؟ **ت8**

الف: Accuracy

ب : Cone Angle

ج : Random

د : Show light source

79. چگونه می توانید از عنصر انتخاب شده کپی بگیرید؟ **ت8**

الف : با پایین نگه داشتن Shift و دراگ کردن

ب : با پایین نگه داشتن Ctrl و دراگ کردن

ج : با پایین نگه داشتن Alt و دراگ کردن

د : با پایین نگه داشتن SpaceBar و دراگ کردن

80. جهت استفاده از مدل های موجود در کتابخانه به کدام منو می روید؟ ت8

الف: Weather:

ب : Landscape

ج : Import

د: Objects

81. در تنظیمات افکت Fire وسعت فضایی که آتش اشغال می کند با کدام پارامتر تعیین می شود؟ ت8

الف: Particles Count:

ب : Emitter Area Size

ج : Size of Fire

د: Area Spread Factor

82. با کدام دستور می توان در زمان کمی انواع مختلفی از یک مجموعه آبجکت را به تعداد زیاد در صحنه

درج کرد؟ ت8

الف: Place object:

ب : Edit properties

ج : Change Object

د: Mass Placement

83. جهت انتخاب مدل دیگری از یک مجموعه از منوی Objects کدام دستور را اجرا می کنیم؟ ت8

الف: Place object:

ب : Edit properties

ج : Change Object

د : Mass Placement

84. موضوعات « غبار ، مبلمان شهری ، بوته ، صدای انسان » به ترتیب در کدام مجموعه ها قرار دارند؟

ت 8

الف : Sounds , Nature , Outdoor , Effects

ب : Sounds , Transport , Indoor , Nature

ج : People and Animals , Nature , Indoor , Effects

د : People and Animals , Nature , Outdoor , Lights and special objects

85. کدامیک از آبجکت های زیر با بقیه در یک مجموعه نیست؟ ت 8

الف : Fog

ب : Smoke

ج : Leaves

د : OmniLight

86. کدام گزینه زیر باعث می شود دید عمود به مدل ایجاد شود؟ ت 9

الف : Ctrl + H

ب : Ctrl + V

ج : Alt + H

د : Alt + V

87. کدام گزینه زیر می تواند از دید جاری عکس تهیه کند؟ ت 9

الف : ALT + 1-2-.....

ب : Ctrl + 1-2-.....

ج : Shift + 1-2-.....

د : SpaceBar + 1-2-.....

88. کدام گزینه زیر عمل بازخوانی دیده‌های ذخیره شده را انجام می دهد؟ **ت 9**

الف : ALT + 1-2-.....

ب : Ctrl + 1-2-.....

ج : **Shift + 1-2-.....**

د : SpaceBar + 1-2-.....

89. کدام یک از افکت های زیر باعث وضوح بیشتر از تصویر می شود؟ **ت 9**

الف : **Sharpness**

ب : Bloom

ج : Color Correction

د : Analog Color Lab

90. کدام یک از افکت های زیر مه ایجاد می کند؟ **ت 9**

الف : Snow

ب : Rain

ج : Volume Cloud

د : **Fog**

91. برای انیمیشن کردن موضوعات به صورت دسته ای از کدام افکت استفاده می شود؟ **ت 9**

الف : Move

ب : Advance Move

ج : Sky Drop

د : Mass Move

92. افکت تاری حرکت کدام گزینه می باشد ؟ ت9

الف : Motion Blur

ب: Depth Of Field

ج : Fish eye

د: Exposure

93. کیفیت 3 ستاره ای در لومیون توسط کدام میانبر تنظیم می شود؟ ت9

الف : F1

ب: F2

ج: F3

د: F4

94. در صورتیکه بخواهیم تمامی درختان و گیاهان با بهترین سطح جزئیات مشاهده شوند کدام کلید را از روی کیبورد می زنیم ؟ ت9

الف: F4

ب : F5

ج : F7

د : F9

95. جهت ذخیره سریع فایل و ایجاد فایلی با نام Quick save کدام کلید را به کار می برید؟ ت9

الف: F4

ب : F5

ج : F7

د : F9

96. عملکرد کلید F7 چیست؟ ت9

الف : سطح زمین در نرم افزار لومیون با حداکثر جزئیات نمایش داده می شود.

ب : تمام درختان و گیاهان در ویوپورت با بهترین سطح جزئیات مشاهده می شوند.

ج : یک فایل با نام Quick save ایجاد می شود و ذخیره سریع انجام می گیرد.

د: کیفیت نمایش به حالت سه ستاره در می آید.

97. در کدامیک از حالت های زیر جلوه های تصویری به تمام کلیپ ها اعمال می شود؟ ت9

الف : Clip

ب : Photo

ج : Entire movie

د: Build with effects

98. کدام کلید جهت حرکت دوربین به سمت جلو به کار می رود؟ ت9

الف : W

ب : A

ج : S

د: D

99. فشردن کلید Space هنگام جابه جایی در محیط چه عملی را انجام می دهد؟ ت9

الف : حرکت دوربین را آهسته می کند.

ب : حرکت دوربین را سریع می کند.

ج : حرکت دوربین را بسیار سریع می کند.

د: تاثیری بر روی جابه جایی ندارد.

100. میانبر های W-A-S-D-Q-E به ترتیب چه عملی را انجام می دهند؟ ت9

الف: حرکت رو به جلو- حرکت رو به چپ - حرکت رو به عقب - حرکت رو به راست - حرکت رو به بالا - حرکت رو به پایین

ب : حرکت رو به جلو- حرکت رو به چپ - حرکت رو به عقب - حرکت رو به راست - حرکت رو به پایین - حرکت رو به بالا

ج: حرکت رو به عقب- حرکت رو به چپ - حرکت رو به جلو - حرکت رو به راست - حرکت رو به بالا - حرکت رو به پایین

د: حرکت رو به جلو- حرکت رو به راست - حرکت رو به عقب - حرکت رو به چپ - حرکت رو به بالا - حرکت رو به پایین

101. کلید Q جهت چه عملی به کار می رود؟ ت9

الف : حرکت دوربین به سمت عقب

ب : حرکت دوربین به سمت جلو

ج : کاهش ارتفاع دوربین

د : افزایش ارتفاع دوربین

102. با کدام کلید می توان ارتفاع دوربین را کم کرد؟ ت9

الف : W

ب : E

ج : Q

د : A

103. کلید ترکیبی Space + Shift هنگام حرکت در محیط چه کاربردی دارد ؟ ت9

الف : حرکت دوربین را آهسته می کند.

ب : حرکت دوربین را سریع می کند.

ج : حرکت دوربین را بسیار سریع می کند.

د: تاثیری بر روی جابه جایی ندارد.

104. فشردن کلید Shift هنگام حرکت در محیط چه عملی را انجام می دهد؟ ت9

الف : حرکت دوربین را آهسته می کند.

ب : حرکت دوربین را سریع می کند.

ج : حرکت دوربین را بسیار سریع می کند.

د: تاثیری بر روی حرکت ندارد.

105. به کمک کدام جلوه می توان یک متن یا لوگو را در اول ویدیو یا کلیپ قرار داد؟ ت9

الف: Overlay Image

ب : Titles

ج : Exposure

د: Motion blur

106. در صورتیکه بخواهیم عملیات جابه جایی از یک کلیپ به کلیپ دیگر به نرمی و همواری و با محو شدن

انجام شود از کدام جلوه استفاده می کنیم؟ ت9

الف: Motion blur

ب : Depth of Field

ج : Fading In/out

د: Vignette

107. اعمال کدام افکت فقط در حالت Entire Movie مقدور است؟ ت9

الف: Sound

ب : Global Illumination

ج : Foliage Wind

د: Titles

108. کدامیک از افکت های زیر جلوه برف را ایجاد می کند؟ **ت9**

الف: Snow

ب : Rain

ج : Fog

د: Foliage Wind

109. کدامیک از افکت های زیر جلوه باران را ایجاد می کند؟ **ت9**

الف: Snow

ب : Rain

ج : Fog

د: Foliage Wind

110. به کمک کدام افکت می توان حرکت پرسوناژ را در طول یک مسیر L شکل ایجاد کرد؟ **ت9**

الف: Move

ب : Sky drop

ج : Mass Move

د: Advanced move

111. از کدام افکت می توان برای حرکت های مستقیم و ساده یک موضوع شامل جابه جایی ؛ چرخش ،

تغییر اندازه و .. استفاده کرد ؟ **ت9**

الف: Move

ب : Sky drop

ج : Mass Move

Advanced move :د

112. برای حرکت دادن مجموعه ای از پرسوناژها کدام افکت مناسب تر است؟ **ت9**

الف: Move

ب : Sky drop

**ج : Mass Move**

Advanced move :د

113. برای ایجاد برش های مقطعی از صحنه از کدام افکت استفاده می کنیم؟ **ت9**

الف: Fading In/out

ب : Depth of Field

ج : Horizon Cloud

**د : Near Clip Plane**

114. کدام افکت باعث ریزش مدل ها از آسمان به زمین می شود؟ **ت9**

الف: Move

**ب : Sky drop**

ج : Mass Move

Advanced move :د

115. کدامیک از افکت های زیر در حالت Photo در دسترس نیست؟ **ت9**

الف: Sun

**ب : Motion blur**

ج : Lens flare

د: Foliage Wind

116. افکت Watercolor چه جلوه ای به تصویر می دهد؟ **ت9**

الف : مدادرنگی

ب : رنگ روغن

**ج : آبرنگ**

د: پاستل

117. با کدام پارامتر به طور موقت تاثیر یک افکت بر Photo یا Movie غیر فعال می شود؟ **ت9**

الف: Remove

ب : Move

**ج : Hide**

د: Edit

118. در کدامیک از حالت های زیر سایز رندر بزرگتر است؟ **ت9**

الف: Print

ب : Email

**ج : Poster**

د: Desktop

119. افکت لرزش دست کدام است؟ **ت9**

الف: Motion blur

ب : Depth of Field

ج : Fish eye

**د: Handheld camera**

120. به کمک کدام افکت می توان تمرکز بیننده را روی صحنه کنترل کرده و با محو کردن بقیه فضا تمرکز را بر روی بخش مورد نظر معطوف کرد؟ **ت 9**

الف: Motion blur

**ب: Depth of Field**

ج: Fading In/out

د: Near Clip Plane