

মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স

♦ এই অধ্যায়ের বিগত বছরসমূহের বোর্ড প্রশ্নের বিশ্লেষণ:

বোর্ড	শর্ড ২০২৪ ২০২৩		২০২০	২০১৯	২০১৮	२०५१		
ঢাকা	Œ	8	8	¢	ઝ	8		
রাজশাহী	Č	8		ঢাকা বোর্ডের				
চউগ্রাম	৬	Č				সকল বোর্ড		
কুমিল্লা	৬	৬		অনুরূপ				
যশোর	9	8	সকল বোর্ড	•	সকল বোর্ড			
বরিশাল	৬	Č	जक्षा (याष		यक्षा (याष			
সিলেট	8	0		ঢাকা বোর্ডের				
দিনাজপুর	Č	9		অনুরূপ				
ময়মনসিংহ	8	2						

MCQ প্রশ্ন ও সমাধান



বিগত বছরের বোর্ড পরীক্ষার গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নসমূহ

- 01. প্রেজেন্টেশনের খসড়াকে বলা হয়-

 - (a) File
- (b) Handouts
- (c) Slide
- (d) Slide layout
- 02. স্লাইডে ছবি যুক্ত করার জন্য-
- [ঢা.বো'২৪]

[ঢা.বো'২৪]

- (i) Insert মেনু থেকে Picture আইকন ক্লিক
 - (ii) Picture সিলেক্ট করে Insert এ ক্লিক
 - (iii) Apply To

নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) i, ii
 - (b) i, iii (c) ii, iii
- (d) i, ii, iii
- 03. ফটোশপ প্রোগ্রামে কয় ধরনের টুল আছে? [ঢা.বো'২৪]
 - (a) ৬৮
- (b) ৬৯
- (c) 90
- (d) 9২
- এডোবি ফটোশপ প্রোগ্রামে পিক্সেলের ঘরে ৩০০ টাইপ করলে রেজুলেশন কত পিক্সেল হবে? [রা.বো'২৪]
 - (a) \$0,000 (b) \$,000 (c) \$00
 - (d) 500

- এডোবি ফটোশপ প্রোগ্রামে বৃত্তকার সিলেকশন রেখা তৈরি করার জন্য নিম্নের কোন Tool টি ব্যবহার করা হয়? [রা.বো'২৪]
 - (a) Ctrl Rectangular Marquee Tool
 - (b) Shift Elliptical Marquee Tool
 - (c) Ctrl Lasso Tool
 - (d) Shift Crop Tool
- 06. কোনটি দ্বারা বড় ছবির ক্ষুদ্র সংস্করণ বুঝায়? [চ.বো'২৪]
 - (a) মার্কিং (b) থাম্বনেইল (c) প্যালেট (d) আইকন
- ইলাস্ট্রেটর এ Color Mode অংশে কয়টি Option পাওয়া 07. যায়? [চ.বো'২৪]
 - (a) **ર**
- (b) **૭**
- (c) 8
- (d) &

ICT : অধ্যায়-০৫

- একটি স্লাইড থেকে পরবর্তী স্লাইডে যাওয়ার সময় কী ব্যবহার করতে হয়? [চ.বো'২৪]

 - (a) ইফেক্ট (b) এনিমেশন (c) স্ট্রোক
- (d) ওপাসিটি [কু.বো'২৪]
- পাওয়ার পয়েন্টের ফাইলকে কী বলা হয়?

 - (a) ম্লাইড
- (b) হ্যান্ড আউটস
- (c) প্রেজেন্টেশন
- (d) ম্লাইড লেআউট

উত্তরমালা

01. d 02. a 03. b 04. a | 05. b | 06. b 07. a 08. a 09. c নিচের উদ্দীপকের আলোকে পরবর্তী দৃটি প্রশ্নের উত্তর দাও: আফরিন ১০ম শ্রেণির শিক্ষর্থী। বিদ্যালয়ের বার্ষিক পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠানে প্রধান শিক্ষক মহোদয় তাকে বিদ্যালয়ের সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের একটি প্রেজেন্টেশন তৈরি করতে বললেন। আফরিন তার স্লাইডে অনেকগুলো ছবি যুক্ত করে ভিন্ন ভিন্ন প্রক্রিয়ায় স্লাইড প্রদর্শন করল।

- আফরিনের শেষ কাজটি করার সঠিক পদ্ধতি কোনটি?
 - বি.বো'২৪ী
 - (a) Animations \rightarrow Background style \rightarrow Entrance
 - (b) Animations → Background style → Add Effect
 - (c) Animations \rightarrow Custom Animation \rightarrow Add Effect
 - (d) Custom Animation → Animations → Add Effect
- আফরিন তার কাজটি আকর্ষণীয় করার জন্য-
 - (i) ছবিগুলো সিলেক্ট করল
 - (ii) blinds, fly in, diamond ইত্যাদি পছন্দমত ইফেক্ট ব্যবহার করল
 - (iii) 'Apply to all' অপশন ব্যবহার করল নিচের কোনটি সঠিক?
 - (a) i, ii
- (b) i, iii
- (c) ii, iii
- (d) i, ii, iii
- 12. পেস্ট করার কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?
- [ঢা.বো'২৩]

- (a) Ctrl + X
- (b) Ctrl + V
- (c) Ctrl + C
- (d) Ctrl + P
- প্রেজেন্টেশনের এক একটি অংশকে কী বলা হয়?
 - [ঢা.বো, ব.বো'২৩]

- (a) তথ্য
- (b) ম্লাইড
- (c) এনিমেশন
- (d) হ্যান্ড আউটস
- পাওয়ার পয়েন্ট সফটওয়্যারে কী বোর্ডের Ctrl বোতাম চেপে রেখে M চাপলে কোনটি ঘটরে? [ঢা.বো'২৩]
 - (a) স্লাইডটি প্রদর্শিত হবে
- (b) সকল স্লাইড দেখা যাবে
 - (c) নতুন স্লাইড যুক্ত হবে
- (d) স্লাইড মডিফাই করা যাবে
- মাল্টিমিডিয়ার মাধ্যম কয়টি? 15.
- [ঢা.বো'২৩]

- (a) **ર**
- (b) **૭**
- (c) 8
- (d) &

- 16. কোন বোতাম চাপলে প্রেজেন্টেশনের প্রথম স্লাইড উপস্থাপিত হয়? [রা.বো'২৩]
 - (a) F5
- (b) Esc
- (c) Ctrl
- (d) Insert
- একাধিক স্লাইড বিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলা হয়? 17.

[রা.বো'২৩, সকল.বো'১৭]

- (a) স্লাইড লেআউট
- (b) স্লাইড শো
- (c) পেইজ লেআউট
- (d) হ্যান্ড আউটস
- 18. স্লাইডে ব্যাকগ্রাউন্ডযুক্ত করার জন্য কোন মেনু ব্যবহৃত হয়?
 - (a) Insert
- (b) Design
- [রা.বো'২৩]

- (c) Animations
- (d) View
- মাল্টিমিডিয়ার উপাদান 'বর্ণ' অপর কী নামে পরিচিত?
- (a) ভিডিও
- (b) টেক্সট
- [রা.বো'২৩]

- (c) গ্রাফিক্স
- (d) এনিমেশন
- কোন সফটওয়্যারে ছবি, গ্রাফ, চার্ট সংযোজন করে আকর্ষণীয় করা যায়? চ.বো'২৩]
 - (a) অফিস সফটওয়্যার
- (b) পাওয়ার পয়েন্ট
- (c) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
- (d) ওয়ার্ড প্রসেসর
- 21. টেক্সট, গ্রাফিক্স, অডিও দিয়ে কনটেন্টস তৈরির সফটওয়্যারটির নাম কি? চি.বো'২৩ী
 - (a) এডোবি ইলাস্ট্রেটর
- (b) পাওয়ার পয়েন্ট
- (c) পিকাশা
- (d) এডোবি ফটোশপ
- ডিজাইনের কাজে বিশ্বব্যাপী প্রোগ্রামটির নাম- [চ.বো'২৩]
 - (a) এক্সেল প্রোগ্রাম
- (b) ইলাস্ট্রেটর প্রোগ্রাম
- (c) পাওয়ার পয়েন্ট প্রোগ্রাম (d) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম
- ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি? 23.

[চ.বো'২৩]

- (a) শিক্ষামূলক সফটওয়্যার (b) টেলিভিশন
- (c) রেডিও
- (d) সিনেমা
- 24. কোনো ফটোশপ পিক্সেলের ঘরে ৭২ টাইপ করলে সেই ফাইলের রেজুলেশন কত হবে? চ.বো'২৩]
 - (a) 92×29
- (b) ২9×২9
- (c) **੧২×੧**২
- (d) \$8 × \$8

উত্তরমালা

13. b 17. d 18. b 19. b 10. c 11. d 12. b 14. c 15. b 16. a 20. b 21. d 22. b 23. a 24. c নিচের উদ্দীপকটি পড়ে পরবর্তী দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও: নেহা এডোবি ফটোশপে একটি ফাইল ওপেন করবে। এজন্য সে ফাইল মেনু হতে New এ কমান্ড করলো। ফলে একটি ডায়ালগ বক্স ওপেন হলো।

- 25. ডায়াগল বক্সের color mode ড্রপ-ডাউন মেনুতে নাই কোনটি- ক্রিনাই
 - (a) RGB
- (b) CYMK
- (c) Brown scale
- (d) Lab color
- 26. উল্লিখিত ডায়ালগ বন্ধের background content অংশে কতটি অপশন রয়েছে? [কু.বো'২৩]
 - (a) 5
- (b) 4
- (c) 3
- (d) 2
- 27. অ্যানিমেশনের সাথে সম্পর্ক রয়েছে- কু.বো'২৩]
 (i) অডিও (ii) ভিডিও (iii) টেক্সট
 - নিচের কোনটি সঠিক?
 - (a) i, ii
- (b) ii, iii
- (c) i, iii
- (d) i, ii, iii
- 28. মাল্টিমিডিয়ার ব্যবহার করা হয় কোনটিতে? [কু.বো'২৩]
 - (a) বিদ্যালয়ের ফলাফল প্রস্তুতিতে
 - (b) বাজারের হিসাব করতে
 - (c) ক্রিকেট খেলার রান হিসাব করতে
 - (d) অ্যানিমেশন চলচ্চিত্র তৈরিতে
- 29. নিচের কোনটি মাল্টিমিডিয়া?

[য.বো'২৩]

- (a) টেলিভিশন
- (b) রেডিও
- (c) সংবাদপত্ৰ
- (d) পাঠ্যবই
- 30. স্লাইড ট্রানজিশন নমুনা কোন মেনুতে পাওয়া যায়? [য.বো'২৩]
 - (a) Animations
- (b) Design
- (c) Review
- (d) Picture
- 31. মাল্টিমিডিয়া কনটেন্টস ডেভেলপার তিনি, যিনি- বি.বো'২৩]
 - (i) ভিডিও নিয়ে কাজ করেন
 - (ii) এনিমেশন নিয়ে কাজ করেন
 - (iii) গ্রাফিক্স নিয়ে কাজ করেন

নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) i, ii
- (b) i, iii
- (c) ii, iii
- (d) i, ii, iii
- 32. পাওয়ার পয়েন্টে ফাইলকে কী বলে?
- [ব.বো'২৩]

- (a) ট্রানজিশন
- (b) এনিমেশন
- (c) প্রেজেন্টেশন
- (d) স্লাইড

নিচের উদ্দীপকের আলোকে পরবর্তী দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও: তামিম নবম শ্রেণির শিক্ষার্থী। শিক্ষক জনাব মোঃ রফিক বিজ্ঞান বিষয়ের একটি অধ্যায় থেকে কিছু অংশ প্রজেক্টরের মাধ্যমে উপস্থাপন করলেন। এতে তামিমসহ সহপাঠীদের বিজ্ঞান বিষয়ে যে ভীতি ছিল তা দূর হল।

- 33. শিক্ষক জনাব মোঃ রফিক ক্লাস উপস্থাপনার জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করেন? [ব.বো'২৩]
 - (a) MS-Word
- (b) MS-Excel
- (c) MS PowerPoint
- (d) Adobe Photoshop
- 34. ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?
- [সি.বো'২৩]

- (a) রেডিও
- (b) ভিডিও গেমস
- (c) ভিডিও
- (d) টেলিভিশন
- 35. ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়ার অন্তর্ভুক্ত- [দি.বো'২৩]
 - (i) সিনেমা
 - (ii) ভিডিও গেমস
- (iii) শিক্ষামূলক সফটওয়্যার

নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) i, ii
- (b) i, iii
- (c) ii, iii
- (d) i, ii, iii
- 36. নিচের কোনটিতে এনিমেশন প্রিয় একটি বিষয়?<mark>ম.বো'২৩</mark>]
 - (a) বিজ্ঞাপন
- (b) মুদ্রণ ও প্রকাশনা
- (c) সংবাদপত্ৰে
- (d) মিডিয়া
- 37. পাথ বা রেখা মোটা চিকন করার পরিমাপকে কী বলে?

[সকল বো'২০]

- (a) অ্যাংকর
- (b) রেজুলিউশন
- (c) স্ট্রোক
- (d) পিক্সেল
- 38. ইলাস্ট্রেটরে অক্ষরের আউটলাইন তৈরি করার কমান্ড হলো-
 - (i) shift + ctrl চেপে O বোতামে চাপ
- [সকল বো'১৯]
- (ii) type মেনু থেকে create outline
- (iii) shift + Alt চেপে O বোতামে চাপ

নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) i, ii
- (b) i, iii
- (c) ii, iii
- (d) i, ii, iii
- 39. ইলাস্ট্রেটরে টাইপ টুলের সাহায্যে কয়ভাবে লেখা বিন্যাস করা যায়? [সকল বো'১৯]
 - (a) **২**
- (b) **૭**
- (c) 8
- (d) &

উত্তরমালা

25. c | 26. c | 27. d | 28. d | 29. a | 30. a | 31. d | 32. c | 33. c | 34. b | 35. c | 36. a | 37. c | 38. a | 39. b

- 40. ডাইরেক্ট সিলেকশন টুলের অপর নাম কী? [সকল বো'১৯]
 - (a) নীল তীর
- (b) সাদা তীর
- (c) কালো তীর
- (d) লাল তীর
- 41. এডোবি ইলাস্ট্রেটরের প্রধান কাজ কোনটি? সকল বো'১৯]
 - (a) অঙ্কন শিল্পের কাজ
- (b) ছবি সম্পাদনার কাজ
- (c) আমন্ত্রণপত্র লেখা
- (d) ফলাফল তৈরি করা
- 42. ইলাস্ট্রেটর গ্রুপের আইকন হলো-

[য.বো.'১৯]

- (i) ছবি
- টাব (iii)

নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) i, ii
- (b) i, iii

(ii) শেপ

- (c) ii, iii
- (d) i, ii, iii
- 43. ইলাস্ট্রেটর প্রোগ্রামে একাধিক অবজেক্টকে একটি অবজেক্টে পরিণত করতে কোন কমান্ড দিতে হবে? [সকল বোঁ'১৮]
 - (a) File \rightarrow Group
- (b) Object \rightarrow Group
- (c) Window \rightarrow Group
- (d) Edit \rightarrow Group
- 44. জুম-ইন এর কীবোর্ড কমান্ড কী?
- [সকল বো'১৭]

- (a) ctrl+- (b
 - (b) ctrl+= (c) ctrl++
- (d) ctrl+*

বোর্ড পরীক্ষার জন্য গুরুত্বপূর্ণ প্র্যাক্টিস প্রবলেম

নিচের উদ্দীপকের আলোকে পরবর্তী দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও: রিকব একটি কোম্পানির প্রধান কর্মকর্তা। আগামীকাল বিদেশ থেকে একদল পরিদর্শক তার কোম্পানি পরিদর্শনে আসবে। তিনি তাঁর ল্যাপটপে বসে ঠিক করছেন অতিথিদের তাঁর কোম্পানি সম্পর্কে কী কী দেখাবেন। একাজে তিনি একটি সফটওয়্যারের সাহায্য নিলেন।

- 45. বিদেশি অতিথিদের সামনে উপস্থাপনের জন্য রকিব সাহেবের জন্য কোন সফটওয়্যারটি ব্যবহার সুবিধাজনক?
 - (a) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড
 - (b) মাইক্রোসফট পাওয়ারপয়েন্ট
 - (c) মাইক্রোসফট এক্সেল
 - (d) মাইক্রোসফট অ্যাকসেস
- 46. রকিব সাহেব যে সফটওয়্যার ব্যবহার করবেন তাতে-
 - (i) অ্যানিমেশন ব্যবহার করে উপস্থাপনকে আকর্ষণীয় করা যাবে
 - (ii) শব্দ ও ভিডিও ব্যবহার করে কোম্পানির কার্যক্রম দেখানো যাবে
 - (iii) কোম্পানির আয় ব্যয়ের হিসাব করা যাবে নিচের কোনটি সঠিক?

(a) i, ii

- (b) i, iii
- (c) ii, iii
- (d) i, ii, iii

- 47. Bangladesh 71 হল-
 - (a) presentation software
 - (b) graphics software
 - (c) multimedia software
 - (d) communication software
- 48. এডোবি ফটোশপের ডিফল্ট রেজুলেশন কত?
 - (a) 36
- (b) 72
- (c) 96
- (d) 64
- 49. কেন Opacity ব্যবহৃত হয়?
 - (a) softness of the object (b) hardness of the object
 - (c) thickness of color
- (d) border of the object
- 50. Stroke এর রেঞ্জ কত?
 - (a) 0-6
- (b) 1-10
- (c) 1-20
- (d) 1-16
- 51. এডোবি ইলাস্ট্রেটরে কত প্রকারের টাইপ টুল আছে?
 - (a) 6
- (b) 7
- (c) 8
- (d) 9
- 52. গ্রেডিয়েন্ট টুল সিলেক্ট করে মাউস ক্যানভাসে নিয়ে এলে কোন চিহ্নে পরিণত হবে?
 - (a) *

(b) -

(c) #

- (d) +
- 53. স্লাইডে ট্রানজিশন যুক্ত করার জন্য কোন মেনুতে ক্লিক করতে হবে?
 - (a) Insert
- (b) Animations
- (c) Picture
- (d) Background
- 54. কোনো ছবির অপ্রয়োজনীয় অংশ বাদ দেয়ার জন্য কোন টুলটি ব্যবহার করা হয়?
 - (a) ক্রপ
- (b) লেয়ার
- (c) Flatten
- (d) Opacity
- 55. লোগো তৈরি, নকশা প্রণয়ন করার জন্য কোন প্রোগ্রামটি ব্যবহার করা হয়?
 - (a) এডোবি ফটোশপ
- (b) এডোবি ইলাস্ট্রেটর
- (c) পাওয়ার পয়েন্ট
- (d) এক্সেল
- 56. বর্গাকার, বৃত্তাকার বা যেকোনো প্রকার বদ্ধ পাথের ভেতর স্থাপিত লেখাকে বলে-
 - (a) এরিয়া টেক্সট
- (b) টেক্সট বক্স
- (c) পাথ টুল
- (d) অন-এ-পাথ

উত্তরমালা

40. b 41. a 42. d 43. b 44. b 45. b 46. a 47. c 48. b 49. c 50. d 51. a 52. d 53. b 54. a 55. b 56. a

- 57. প্রেজেন্টেশনের মাঝামাঝি অবস্থানে থাকা অবস্থায় ঐ স্লাইড থেকে পরবর্তী প্রদর্শন শুরু করার জন্য কোনটি চাপতে হবে?
 - (a) Ctrl + F5
- (b) Alt + F5
- (c) Ctrl + Alt + F5
- (d) Shift + F5
- 58. ফটোশপে ছবি তৈরি হয়-
 - (a) লেয়ারের সাহায্যে
- (b) প্যালেট এর সাহায্যে
- (c) পিক্সেলের সাহায্যে
- (d) ব্রাশের সাহায্যে
- 59. New Slide কমান্ড কোন মেনুর অন্তর্গত?
 - (a) হোম
- (b) ইনসার্ট
- (c) রেফারেন্স
- (d) পেইজ লে-আউট
- আমাদের প্রকাশনার প্রধান মাধ্যম কোনটি?
 - (a) কাগজ
- (b) মাল্টিমিডিয়া
- (c) ওয়েব
- (d) ডিজিটাল
- একটি ইমেজ বা ছবির বর্গাকার ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?
 - (a) রেজুলিউশন
- (b) পিক্সেল
- (c) CMYK
- (d) Color
- 62. ছবি সম্পাদনের পর্দা বা ক্যানভাসের একেকটি স্তরকে বলা হয়-
 - (a) লেয়ার (b) প্লেট
- (c) উপকরণ (d) ফিল্ড
- 63. বহু মিডিয়াকে বহুমাত্রিকতা ও প্রোগ্রামিং ক্ষমতার জন্য কী বলা হয়?
 - (a) এনিমেশন
- (b) মিডিয়া
- (c) গ্রাফিক্স
- (d) ইন্টারঅ্যাক্টিভ
- 64. কোনটি চলমান গ্রাফিক্স?
 - (a) ভিডিও (b) অডিও
- (c) টেক্সট
- (d) লেজার
- 65. Photoshop এ মেনুবারের নিচে কী রয়েছে?
 - (a) রুলার
- (b) ট্যাব
- (c) অপশনবার
- (d) টাইটেলবার
- ফিদার ঘর এ 10 টাইপ করলে প্রান্তের নমনীয়তা হবে-
 - (a) 10
- (b) 15
- (c) 20
- (d) 25
- সিলেকশন টুল কয়টি? 67.
 - (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 5

- নতুন যুক্ত হওয়া স্লাইডে-
 - (i) Click to add title লেখা থাকবে
 - (ii) Click to add text লেখা থাকবে
 - (iii) Click to ok লেখা থাকবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) i, ii
- (b) i, iii
- (c) ii, iii
- (d) i, ii, iii
- 69. এডোবি ইলাস্ট্রেটরে স্ট্রোকের রেখা সরু বা মোটার পরিমাণ নির্ণয় করার জন্য কত পয়েন্ট পর্যন্ত ব্যবহার করা হয়?
 - (a) 0 থেকে 100
- (b) 0 থেকে 1000
- (c) 1 থেকে 100
- (d) 1 থেকে 1000
- 70. ফটোশপে পিক্সেলের ঘরে 120 টাইপ করলে রেজুলেশন কত পিক্সলের হবে?
 - (a) 120
- (b) 240
- (c) 480
- (d) 14400
- 71. ফটোশপে যে লেয়ারে ছবি সম্পাদনার কাজ করা হয় তাকে কী বলে?
 - (a) কারেন্ট লেয়ার
- (b) অ্যাক্টিভ লেয়ার
- (c) এডিট লেয়ার
- (d) টার্গেট লেয়ার
- কম্পিউটারে মাল্টিমিডিয়ার ব্যাপারটি ভিন্ন- এর কারণ হল-
 - (a) ভিডিও স্ট্রিমিং
- (b) মাল্টি প্রেজেন্টেশন
- (c) ইন্টারঅ্যাক্টিভিটি
- (d) ডিজিটাল প্রেজেন্টেশন
- 73. Adobe Illustrator-এ কোন মোডে, অবজেক্টের প্রদর্শিত রূপ মুদ্রিত হয়?
 - (a) Preview
- (b) Pixel Preview
- (c) Printview
- (d) Overprint Preview
- 74. নিচের কোনটি COLOR MODE?
 - (a) CYMK (b) CMYK (c) RGL
- (d) RBG
- 75. ব্যানার, বিলবোর্ড ইত্যাদি তৈরির কাজে কোনটি অবশ্যই প্রয়োজন?
 - (a) স্প্রেডশিট
- (b) ওয়ার্ড
- (c) ইলাস্ট্রেটর
- (d) পাওয়ার পয়েন্ট
- 76. ফটোশপে হেলানো ছবি ক্রপ করার শেষ ধাপে Enter বোতামে চাপ দিলে ছবিটি কীভাবে স্থাপিত হবে?
 - (a) 60° কোণে
- (b) 45° কোণে
- (c) সোজাভাবে
- (d) লম্বভাবে

উত্তরমালা

57. d	58. c	59. a	60. a	61. b	62. a	63. d	64. a	65. c	66. c	67. b	68. a	69. b	70. d	71. d
72 c	73 d	74 h	75 c	76 c										

- পাওয়ার পয়েন্ট স্লাইডে-
 - (i) ভিডিও যুক্ত করা যায়
- (ii) অডিও যুক্ত করা যায়
- (iii) লেয়ার যুক্ত করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) i, ii
- (b) i, iii
- (c) ii, iii
- (d) i, ii, iii
- প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার বলা হয়-78.
 - (a) পাওয়ার পয়েন্টকে
- (b) স্প্রেডশিটকে
- (c) ওয়ার্ড প্রসেসরকে
- (d) এক্সেলকে
- 79. ট্রানজিশন হলো এক ধরনের-
 - (a) ভিডিও (b) ম্লাইড
- (c) ইফেক্ট
- (d) সবগুলো
- 80. ফটোশপে সর্বোচ্চ কয়টি লেয়ার যুক্ত করা যায়?
 - (a) 3

- (b) 5
- (c) 10
- (d) যেকোনো সংখ্যক

নিচের তথ্যের আলোকে পরবর্তী দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও: মাহির নিকট মৃত পিতার একটি সাদাকালো ছবি রয়েছে। সে ছবিটাকে রঙ্গিনে Convert করতে চায়।

- 81. মাহি কোন সফটওয়্যারটি ব্যবহার করবে?
 - (a) PowerPoint
- (b) Photoshop
- (c) Illustrator
- (d) Maya
- 82. উক্ত সফটওয়্যার দিয়ে-
 - (i) এনিমেশন যুক্ত করা যায়
 - (ii) হাতে আঁকা ছবি কম্পিউটারে নিয়ে সম্পাদন করা যায়
 - (iii) ছবির দাগ বা ত্রুটি মুছে ফেলা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) i, ii (b) i, iii (c) ii, iii (d) i, ii, iii নিচের তথ্যের আলোকে পরবর্তী দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও: রাহাত নবম শ্রেণির ছাত্র। সে টেক্সটবই থেকে এডোবি ইলাস্ট্রেটরে কাজ করার পদ্ধতি শিখেছে। সে জানতে পারলো যে, ফিল ও স্ট্রোক সোয়াচের নিচের সারিতে বেশ কয়েকটি আইকন রয়েছে।
- 83. উক্ত আইকনের সংখ্যা কয়টি?
 - (a) 2 টি
- (b) 3 b
- (c) 4 টি
- (d) 5 b
- প্রথম আইকনটি ক্লিক করলে কী হবে?
 - (a) কালার প্যালেট সক্রিয় হয়
 - (b) গ্রেডিয়েন্ট প্যালেট সক্রিয় হয়
 - (c) অবজেক্টের স্ট্রোকের রং বাতিল হয়
 - (d) অবজেক্টের ফিলের রং বাতিল হয়

- ফটোশপের টুল বক্সের একেবারে উপরের অংশে থাকে-
 - (i) 3 টি সিলেকশন টুল
- (iii) 1 টি মৃভ টুল
- (iii) 2 টি মুভ টুল

নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) i, ii
- (b) i, iii
- (c) ii, iii
- (d) i, ii, iii
- 'PowerPoint' প্রোগ্রামে টাইপের কাজে প্রয়োজন-86.
 - (i) টুলবার
- (ii) রিবন
- (iii) ফন্ট-এর আকার আকৃতি সিলেক্ট করা

নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) i, ii
- (b) i, iii
- (c) ii, iii
- (d) i, ii, iii
- 87. এডোবি ইলাস্ট্রেটরে টাইটেল বার থাকে-
 - (a) একবারে উপরে
- (b) পর্দার উপরের বাম পাশে
- (c) একবারে ডানে
- (d) ক্রিনের ডান পাশে
- ফটোশপের কোনটিকে শিল্পীর ছবি আঁকার ক্যানভাসের সঙ্গে তুলনা করা যেতে পারে?
 - (a) অপশন বার
- (b) টাইটেল বার
- (c) রুলারের নিচে পর্দা
- (d) হোমপেজ
- ফটোশপের ফিল ডায়ালগ বক্সের কনটেন্টস অংশে ইউজ ঘরে কোনটি সিলেক্টেড থাকে?
 - (a) ব্যাকগ্রাউন্ড
- (b) গ্রেডিয়েন্ট
- (c) ক্যানভাস
- (d) ফোরগ্রাউন্ড
- 90. ফিল ও স্ট্রোক সোয়াচের নিচের সারির আইকন হচ্ছে-
 - (a) ফোরগ্রাউন্ড, ইরেজার (b) কালার, গ্রেডিয়েন্ট, নান
 - (c) তুলি, রং
- (d) ছবি. ইরেজার
- 91. ইলাস্ট্রেটরে নতুন ফাইল তৈরি করার পর পর্দায় পাওয়া যাবে-
 - (a) নতুন শূন্য ফাইল
- (b) স্প্রেডশীট
- (c) নতুন ফোল্ডার
- (d) ওয়ার্ড প্রসেসর
- 92. কোন পাথের শুরু এবং শেষ বলে কিছু থাকে না?
 - (a) বক্ৰ পাথ
- (b) মুক্ত পাথ
- (c) বদ্ধ পাথ
- (d) ওপেন পাথ
- 93. অবজেক্ট গ্রুপ করার সঠিক নির্দেশনা কোনটি?

 - (a) Object \rightarrow Ungroup (b) Object \rightarrow group
 - (c) Filter \rightarrow group
- (d) Edit \rightarrow group
- 94. ইলাস্ট্রেটর কোন সিলেক্টেড অবজেক্টের ফিল বা স্ট্রোকের রঙ বাতিল করার জন্য কোন আইকনটিতে ক্লিক করতে হবে?
 - (a) কালার
- (b) গ্রেডিয়েন্ট
- (c) লেয়ার নান
- (d) নান

উত্তরমালা

82. c 83. b 84. a 85. a 86. d 87. b 88. c 89. d 90. b 91. a 79. c 80. d 81. b 77. a 78. a 92. c 93. b 94. d