

অধ্যায় ০৪

আমার লেখালেখি ও হিসাব

এই অধ্যায়ের বিগত বছরসমূহের বোর্ড প্রশ্নের বিশ্লেষণ:

বোর্ড	২০২৪	২০২৩	২০২০	২০১৯	২০১৮	২০১৭
ঢাকা	৬	৪	৫	৫	৩	৪
রাজশাহী	৫	৪	সকল বোর্ড	ঢাকা বোর্ডের অনুরূপ	সকল বোর্ড	সকল বোর্ড
চট্টগ্রাম	৩	৫				
কুমিল্লা	৫	৫		২		
যশোর	৬	৫				
বরিশাল	৪	৭		ঢাকা বোর্ডের অনুরূপ		
সিলেট	৪	৫				
দিনাজপুর	৪	৬				
ময়মনসিংহ	৩	৬				

MCQ প্রশ্ন ও সমাধান

বিগত বছরের বোর্ড পরীক্ষার গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নসমূহ

- ডকুমেন্টে চার্ট সংযোজনে কোন গ্রুপে যেতে হয়? [ঢা.বো'২৪]
 - Insert → Tables Group
 - Insert → Pages Group
 - Insert → Illustrations Group
 - Insert → Text Group
- এয়ার লাইন্স রিজার্ভেশনে কোনটি ব্যবহার করা হয়? [ঢা.বো'২৪]
 - ওয়ার্ড প্রসেসর সফটওয়্যার
 - পাওয়ার পয়েন্ট সফটওয়্যার
 - স্প্রেডশীট সফটওয়্যার
 - ডেটাবেজ সফটওয়্যার
- একই ডকুমেন্ট ভিন্ন নামে সংরক্ষণ করতে নিচের কোন কমান্ডে ক্লিক করতে হয়? [রা.বো'২৪]
 - সেইভ
 - সেইভ অ্যাড
 - ক্লোজ
 - কপি

- হোম ট্যাবের কোন গ্রুপে বুলেট ও নম্বরের আইকন কমান্ড পাওয়া যায়? [রা.বো'২৪]
 - ইন্সট্রাকশন
 - ফন্ট গ্রুপ
 - ক্লিপবোর্ড গ্রুপ
 - প্যারাগ্রাফ গ্রুপ
- ওয়ার্ড ২০০৭ এর অফিস বাটনে ক্লিক করলে পাওয়া যায়- [ঢা.বো'২৩]
 - Delete
 - Save
 - Open
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - i, ii
 - i, iii
 - ii, iii
 - i, ii, iii
- ডকুমেন্ট প্রথমবার সংরক্ষণ করতে নিচের কোনটি ব্যবহার করা হয়? [ঢা.বো'২৩]
 - New
 - Open
 - Save
 - Save as
- A12 সেলকে B13 সেল দিয়ে ভাগ করলে ফলাফল সেলে কোন সূত্রটি লিখতে হবে? [ঢা.বো'২৩]
 - =A12/B13
 - A12/B13
 - B12 ÷ A13
 - A12 ÷ B13
- ডকুমেন্ট টেমপ্লেট আকারে সংরক্ষণ করা হয় কেন? [ঢা.বো, সি.বো'২৩]
 - নান্দনিকতার জন্য
 - বারবার ব্যবহারের জন্য
 - পুনর্বিবিন্যাস করার জন্য
 - কপি করার জন্য

উত্তরমালা

01. a	02. c	03. b	04. d	05. c	06. c	07. a	08. b
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



নিচের ওয়ার্কশিটটি লক্ষ্য করো এবং পরবর্তী দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

	A	B	C	D	E
1	Name	Ban 1 st	Eng 1 st	Math	Total
2	X	20	-	-	?
3	Y	30	-	-	
4	Z	40	-	-	

09. ‘?’ চিহ্নিত সেলটির অ্যাড্রেস কোনটি? [রা.বো’২৩]
 (a) X2 (b) 2X (c) E2 (d) 2E
10. ‘Z’ নামের শিক্ষার্থীর বাংলা উভয়পত্রে প্রাপ্ত নম্বর সমান হলে বাংলা ২ (দুই) পত্রে তার মোট নম্বর নির্ণয়ে কোনটি ব্যবহার হবে? [রা.বো’২৩]
 (a) $B4 * 2$ (b) $B4 * Z4$
 (c) $Z4 * 2$ (d) $4Z * 4B$
11. ওয়ার্ড-২০০৭ এ মার্জিন আইকন নিচের কোন ট্যাবের অন্তর্গত? [রা.বো’২৩]
 (a) সেইভ এজ (b) ইনসার্ট
 (c) টেবিল (d) পেইজ লেআউট
12. Insert ট্যাবে থাকে- [রা.বো’২৩]
 (i) টেক্সট (ii) টেবিল (iii) হেডার ও ফুটার
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i, ii (b) i, iii (c) ii, iii (d) i, ii, iii
- ওয়ার্কশিটটি লক্ষ্য কর এবং পরবর্তী দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Bang	Eng	Math	Total	Average
2	X	50	55	75		?
3	Y	60	65	70		
4	Z	55	45	50		

13. ‘?’ চিহ্নিত F₂ সেলে কত হবে? [চ.বো’২৩]
 (a) 60 (b) 60.65 (c) 65 (d) 66.33
14. ‘x’ এর Total Number বের করতে কোন সূত্র ব্যবহার করতে হবে? [চ.বো’২৩]
 (i) $B_2 + C_2 + D_2$ (ii) $\text{Sum}(B_2 + C_2 + D_2)$
 (iii) $\text{Sum}(B_2:D_2)$
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i, ii (b) ii, iii (c) i, iii (d) i, ii, iii
15. লাইন স্পেসিং অপশনটি কোন গ্রুপে অবস্থিত? [কু.বো’২৩]
 (a) Text (b) Home
 (c) Paragraph (d) View

নিচের Worksheet টি পড়ে পরবর্তী দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

	A	B	C	D
1	পণ্যের নাম	প্রতিকেজির দর (টাকা)	পরিমাণ (kg)	ব্যয়
2	চাল	৪৫	৫	
3	ডাল	৭২	২	
4	তেল	১২০	১.৫	
5	মোট			

16. D সেলে চালের মূল্যের জন্য কোন সূত্রটি প্রযোজ্য হবে-
 (a) $B_2 * C_2$ (b) $B_3 * C_3$ [কু.বো’২৩]
 (c) $B_2 * C_3$ (d) $B_2 * C_2$
17. D₅ সেলে মোট ব্যয়ের সূত্রটি হবে- [কু.বো’২৩]
 (a) $(D_2 + D_3 + D_4) / 3$
 (b) $(D_2 * D_3 * D_4)$
 (c) $(D_1 + D_2 + D_3) * 3$
 (d) $(D_2 + D_3 + D_4)$

নিচের স্প্রেডশিটটি পড়ে পরবর্তী দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

	A	B	C	D	E
1	দ্রব্যের নাম	ক্রয় মূল্য	পরিমাণ	মোট ক্রয়মূল্য	মোট বিক্রয় মূল্য
2	চাল	৪০	২০		
3	গম	৪৫	১৫		

18. চালের মোট ক্রয়মূল্য নির্ণয়ের জন্য নিচের কোন সূত্রটি সঠিক?
 (a) $(\text{PRODUCT } B2: C2)$ [য.বো’২৩]
 (b) $\text{PRODUCT } (B2: C2)$
 (c) $= \text{PRODUCT } (B2: C2)$
 (d) $= \text{PRODUCT } (B2: C2)$
19. ৫% লাভে গমের বিক্রয়মূল্যের সূত্র কোনটি? [য.বো’২৩]
 (a) $D3 * 5\% + D3$ (b) $D3 * 5\%$
 (c) $D3/5\% + D3$ (d) $D3/5\%$
20. ওয়ার্ড ২০০৭-এর কোন ট্যাবে হেডার ও ফুটার গ্রুপ থাকে?
 (a) হোম (b) ইনসার্ট [ব.বো’২৩]
 (c) পেজ লেআউট (d) ভিউ
21. প্যারাগ্রাফের নির্বাচিত অংশকে গাঢ় করতে নিচের কোনটি প্রযোজ্য?
 (a) Home → Font → B
 (b) Home → Paragraph → B
 (c) Insert → Pages → B
 (d) Home → Clipboard → B

উত্তরমালা

09. c	10. a	11. d	12. d	13. a	14. c	15. c	16. a	17. d	18. d	19. a	20. b	21. a
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



22. ডকুমেন্টের প্রতিটি পৃষ্ঠায় নম্বর দেওয়ার জন্য রিবনের কোন ট্যাবে যেতে হবে? [ব.বো'২৩]

- (a) Home (b) Page Layout
(c) Insert (d) Mailings

23. স্প্রেডশিটে গুণ করার সময় কোন চিহ্ন ব্যবহার করা হয়? [সি.বো'২৩; য.বো'১৯]

- (a) × (b) # (c) / (d) *

নিচের ওয়ার্কশিটের আলোকে পরবর্তী দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

	A	B	C	D
1	দ্রবের নাম	দর (প্রতি কেজি)	পরিমাণ	খরচ
2	ইউরিয়া	১৫০	৪৫	
3	পটাশ	১৬৮	৫৮	?
4	ফসফেট	৮৯	২৫	

24. '?' চিহ্নটির সেল এড্রেস কী? [সি.বো'২৩]

- (a) C3 (b) C4 (c) D3 (d) D4

25. '?' চিহ্নটির ঘর পূরণের জন্য ফর্মুলা কোনটি? [সি.বো'২৩]

- (a) = D3 * C3 (b) = B3 * C3
(c) = B3 * D3 (d) = A3 * D3

26. ডকুমেন্টে 'ওয়ার্ড আর্ট' যোগ করার জন্য কোন মেনুর সাহায্য নিতে হয়? [দি.বো'২৩]

- (a) Home (b) Insert
(c) Page Layout (d) Reference

27. কী কারণে ডকুমেন্টকে টেমপ্লেট আকারে সংরক্ষণ করা হয়? [দি.বো'২৩]

- (a) ডিভাইসে স্পেস কম লাগে
(b) সময়ের সাশ্রয় হয়
(c) সহজে ওপেন করা যায়
(d) সহজে এডিট করা যায়

28. A2 সেলে ক্রয়মূল্য এবং B2 সেলে শতকরা লাভের হার দেওয়া থাকলে ফলাফল সেলে মোট লাভ নির্ণয় করার কোন সূত্রটি লিখতে হবে? [দি.বো'২৩]

- (a) = A2 × B2% (b) = A2 + B2%
(c) = A2 * B2% (d) = A2, B2%

29. নিচের কোনটি স্প্রেডশীট প্রোগ্রামের আইকন? [ম.বো'২৩]

- (a)  (b) 
(c)  (d) 

নিচের উদ্দীপকটি পড়ে পরবর্তী তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Basic	House Rent 45%	Medical	W.S (কল্যাণ তহবিল চাঁদা)	Net Salary
2	Hafiz	17,500	?	900	350	?

30. House Rent বের করার সূত্র কোনটি? [ম.বো'২৩]

- (a) = B₂ + 45% (b) B₂ + C₂
(c) = B₂ * 45% (d) B₂ / 45%

31. হাফিজ এর নীট বেতন কত? [ম.বো'২৩]

- (a) ২৫,৯৭৫ (b) ২৫,৯২৫
(c) ২৫,৬২৫ (d) ২৫,৭২৫

32. হাফিজ সাহেবের বেসিক এর সাথে বাড়ি ভাড়া যোগ করার সূত্র— [ম.বো'২৩]

- (i) = B₂ * B₂45% + B₂
(ii) = B₂ * 45% + B₂
(iii) = (B₂ + C₂)

নিচের কোনটি সঠিক?

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

33. স্প্রেডশিটে ভাগ চিহ্ন কোনটি? [সকল বোর্ড'১৯]

- (a) \ (b) ÷ (c) / (d) *

34. ইলান্ডেশন গ্রুপে থাকে কোনটি? [সকল বোর্ড'১৯]

- (a) টেবিল (b) ওয়ার্ড আর্ট
(c) ক্লিপ আর্ট (d) ফন্ট

35. ডকুমেন্ট সেভ করার কীবোর্ড কমান্ড কোনটি? [সকল বোর্ড'১৭]

- (a) ctrl+P (b) ctrl+S (c) ctrl+U (d) ctrl+X

উত্তরমালা

22. c	23. d	24. c	25. b	26. b	27. b	28. c	29. b	30. c	31. b	32. c	33. c	34. c	35. b
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------





বোর্ড পরীক্ষার জন্য গুরুত্বপূর্ণ প্র্যাক্টিস প্রবলেম

36. স্প্রেডশিট সফটওয়্যার তালিকাভুক্তভাবে ব্যবহৃত হয়-
 (i) ডাটা বিন্যাসে (ii) ডাটা বিশ্লেষণে
 (iii) ডাটা সংরক্ষণে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i, ii (b) ii, iii (c) i, iii (d) i, ii, iii
37. ক্রয়মূল্য ১২০০ টাকা হলে, ১৬% লাভে বিক্রয়মূল্য বের করতে স্প্রেডশিটের সূত্র কোনটি?
 (a) $= A3*B3\% + A3$ (b) $= A3 + A3*B3$
 (c) $= A3*B3\% + A3\%$ (d) $= A3 + A3*B3\%$
38. সাধারণভাবে সেলে সূত্র লিখে কোনটি চাপলে ফলাফল পাওয়া যায়?
 (a) Shift (b) Enter (c) Insert (d) Answer
39. নিচের কোনটি ফাংশন?
 (a) = SUM (b) = AVG
 (c) = PRODUCT (d) সবগুলো
40. ওয়ার্ড প্রসেসরে লেখালেখি করার জন্য ব্যবহৃত বিভিন্ন স্টাইলের অক্ষরগুলোকে কী বলা হয়?
 (a) ফন্ট (b) বুলেট (c) হেডিং (d) ফরম্যাট
41. অফিস সফটওয়্যারগুলো ব্যবহার করা যায়-
 (i) স্মার্টফোনে (ii) ল্যাপটপে (iii) ডেস্কটপে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i, ii (b) ii, iii (c) i, iii (d) i, ii, iii
 নিচের উদ্দীপকের আলোকে পরবর্তী দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও:
 মুক্ধ স্ক্রল দিয়ে একটি ঘনকের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতা পরিমাপ করল। অতঃপর সে কম্পিউটারে একটি বিশেষ সফটওয়্যারের সাহায্যে ঘনকের আয়তন নির্ণয় করল।
42. মুক্ধ কোন ধরনের অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার ব্যবহার করে?
 (a) ওয়ার্ড (b) এক্সেল (c) এক্সেস (d) ইলাস্ট্রেশন
43. মুক্ধ স্প্রেডশিটে আয়তন বের করে-
 (i) সূত্র দিয়ে (ii) সরাসরি (iii) ফাংশন ব্যবহার করে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i, ii (b) ii, iii (c) i, iii (d) i, ii, iii
44. A9 সেলকে B3 সেল দিয়ে ভাগ করার জন্য ফলাফল সেলে কোন সূত্র লিখবে?
 (a) $= A9/B3$ (b) $= A9\backslash B3$
 (c) $= 9A/3B$ (d) $= 9A\backslash 3B$

45. ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যারের একটি বড় সুবিধা হচ্ছে-
 (a) উপাত্ত শ্রেণিকরণ সহজ (b) আকর্ষণীয় গ্রাফ তৈরি
 (c) হিসাব-নিকাশ সুবিধাজনক (d) বানান পরীক্ষণ
46. N কলাম এবং 13 নং সারির সেল এড্রেস কোনটি?
 (a) N13 (b) 13N (c) 13-N (d) N-13
47. লেখালেখির জন্য বর্তমানে যে সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয় তাকে কী বলে?
 (a) উইন্ডোজ (b) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
 (c) ওয়ার্ড প্রসেসর (d) ডেটাবেজ
48. স্প্রেডশিটে সূত্র সবসময় কী দিয়ে শুরু হয়?
 (a) + (b) → (c) fx (d) =
49. অফিস ২০০৭ এ টেবিল যোগ করার জন্য ব্যবহৃত হয় কোনটি?
 (a) Insert Tab → Table → Insert Table
 (b) Home Tab → Table → Insert Table
 (c) Layout Tab → Paragraph Group → Table
 (d) Home Tab → Paragraph Group → Table
50. এক্সেলের কলাম ও সারির প্রত্যেকটিকে কী বলে?
 (a) সেল (b) রেঞ্জ (c) চার্ট (d) ফর্মুলা
 নিচের উদ্দীপকের আলোকে পরবর্তী দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও:
 রফিক সাহেব একটি স্কুলের লাইব্রেরিয়ান। তাঁর প্রতিদিন অসংখ্য বইয়ের হিসাব রাখতে হয়। পূর্বে তিনি খাতার মাধ্যমে সেই কাজ করতেন। বর্তমানে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির বদৌলতে বইয়ের হিসাব কম্পিউটারের মাধ্যমে করে থাকেন।
51. রফিক সাহেব কোন ধরনের সফটওয়্যার ব্যবহার করেন?
 (a) ওয়ার্ড প্রসেসর (b) স্প্রেডশিট এনালাইসিস
 (c) গ্রাফিক্স ডকুমেন্ট (d) ফটোশপ
52. উদ্দীপকের কাজগুলোতে কোন সফটওয়্যার বেশি ব্যবহৃত হয়?
 (a) মাইক্রোসফট এক্সেল (b) মাইক্রোসফট এক্সেস
 (c) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড (d) নিউ অফিস
53. একটি ওয়ার্কশিটের ৫ম কলাম ও ৩য় সারির সেল এড্রেস কোনটি?
 (a) E3 (b) E5 (c) C3 (d) C5
54. স্প্রেড শীটে গুন করার জন্য ফলাফল সেলে কোন চিহ্ন দিয়ে শুরু করতে হয়?
 (a) × (b) = (c) * (d) :
55. A1 সেলে ক্রয়মূল্য এবং B1 সেলে শতকরা লাভের হার দেওয়া থাকলে ফলাফল সেলে কোন সূত্রটি লিখতে হবে?
 (a) $= A1 \times B1\%$ (b) $= A1 + B1\%$
 (c) $= A1 * B1\%$ (d) $= A2, B2\%$

উত্তরমালা

36. d	37. a	38. b	39. d	40. a	41. d	42. b	43. c	44. a	45. d	46. a	47. c	48. d	49. a	50. a
51. b	52. a	53. a	54. b	55. c										

