

চতুর্থ অধ্যায় : স্প্রেডশিটের ব্যবহার

★★ পাঠ ২২: স্প্রেডশিট কী? | Text পৃষ্ঠা-৪৯

১. অ্যাবাকাস কী? (জ্ঞান)
 - ক এক ধরনের লেখার উপায়
 - খ এক ধরনের গণনার যন্ত্র
 - গ এক ধরনের কথা বলার যন্ত্র
 - ঘ এক ধরনের গান শোনার যন্ত্র
২. নিচের কোনটি আবিষ্কারের পর জটিল ও দীর্ঘ হিসেবের সমস্যা দূর হয়েছে? (জ্ঞান)
 - ক রেডিও
 - খ রকেট
 - গ কম্পিউটার
 - ঘ ল্যাপটপ
৩. প্রথম স্প্রেডশিট সফটওয়্যার কোনটি? (অনুশীলনী)
 - ক মাইক্রোসফট এক্সেল
 - খ ডিসিক্যালক
 - গ ওপেন অফিস ক্যালক
 - ঘ কেম্প্রড
৪. নিচের কোনটির আভিধানিক অর্থ ছড়ানো বড় মাপের কাগজ? (জ্ঞানমূলক) /সেন্ট জোসেফ উচ্চ মাধ্যমিক বিদ্যালয়, ঢাকা/
 - ক স্প্রেডশিট
 - খ মাইক্রোসফট এক্সেল
 - গ ক্যালক
 - ঘ ওপেন অফিস ক্যালক
৫. নিচের কোন ক্ষেত্রে ওয়ার্কবুক ব্যবহার করা যায় না? (অনুশীলনী)
 - ক বিদ্যালয়ের ফলাফল প্রস্তুতিতে
 - খ ব্যবসার হিসাব-নিকাশ করতে
 - গ ডাক্তারি পরীক্ষা করতে
 - ঘ ক্রিকেট খেলার রান হিসেব করতে
৬. বর্তমানে কাগজের স্প্রেডশিটের স্থান দখল করেছে কোন প্রোগ্রাম? (জ্ঞানমূলক)
 - ক মাইক্রোসফট এক্সিস
 - খ মাইক্রোসফট এক্সেল
 - গ মাইক্রোসফট ওয়ার্ড
 - ঘ মাইক্রোসফট পাবলিশার
৭. সর্বপ্রথম স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম কোনটি? (জ্ঞান) /জেএসসি পরীক্ষা ২০১৪/
 - ক মাইক্রোসফট এক্সেল
 - খ ডিসিক্যালক
 - গ ওপেন অফিস ক্যালক
 - ঘ এক্সিস
৮. প্রথম স্প্রেডশিট সফটওয়্যার কোনটি? /জেএসসি পরীক্ষা ২০১৪/
 - ক লোটাস-১, ২, ৩
 - খ মাইক্রোসফট এক্সেল
 - গ ওপেন অফিস ক্যালক
 - ঘ ডিসিক্যালক
৯. কোনটি স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম? (জ্ঞান)
 - ক লোটাস
 - খ ওয়ার্ড
 - গ ফক্সপ্রো
 - ঘ এক্সেল
১০. কোনটি চিত্রভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম? (জ্ঞান)
 - ক ওয়ার্ড
 - খ লোটাস
 - গ এক্সেল
 - ঘ ফক্সপ্রো
১১. এক্সেল স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম তৈরি করে কোন কোম্পানি? (জ্ঞান) /সেন্ট জোসেফ উচ্চ মাধ্যমিক বিদ্যালয়, ঢাকা/
 - ক অ্যাপল
 - খ সান
 - গ মাইক্রোসফট
 - ঘ আইবিএম
১২. অফিস ব্যবস্থাপনার জন্য কোনটি ব্যবহৃত হয়? (জ্ঞান)
 - ক MS Word
 - খ MS Excel
১৩. স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম দিয়ে মূলত কী করা যায়? (জ্ঞান) /চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন আন্তঃবিদ্যালয়/
 - ক লেখালেখির কাজ
 - খ হিসাব-নিকাশের কাজ
 - গ গ্রাফিক্সের কাজ
 - ঘ ডাটাবেজের কাজ
১৪. কম্পিউটারের হিসাব-নিকাশ করার প্রোগ্রামকে কী বলা হয়? (অনুধাবন) /কুষ্টিয়া সরকারি বানিকা বিদ্যালয়/
 - ক MS Power point
 - খ Spread Program
 - গ MS Word
 - ঘ Database
১৫. স্প্রেডশিটের কোন সেলে ডাটা এন্ট্রি করতে হয়? (অনুধাবন)
 - ক সক্রিয় সেল
 - খ নিষ্ক্রিয় সেল
 - গ সাধারণ সেল
 - ঘ যেকোনো সেল
১৬. ডিসিক্যালক (Visicalc) কোন কোম্পানির সফটওয়্যার? (জ্ঞান) /উদয়ন উচ্চ মাধ্যমিক বিদ্যালয়, ঢাকা/
 - ক মাইক্রোসফট
 - খ অ্যাপল
 - গ আইবিএম
 - ঘ এডবি
১৭. বহুল ব্যবহৃত জনপ্রিয় স্প্রেডশিট সফটওয়্যার কোনটি? (জ্ঞান) /জেএসসি পরীক্ষা ২০১৪/
 - ক ডিসিক্যালক
 - খ এম.এস. এক্সেল
 - গ ওপেন অফিস ক্যালক
 - ঘ কেম্প্রড
১৮. বর্তমানে ব্যবহৃত ও জনপ্রিয় স্প্রেডশিট সফটওয়্যার কোনটি? (অনুধাবন) /মাইনস্টোন কলেজ, ঢাকা/
 - ক ডিসিক্যালক
 - খ এক্সিস
 - গ ওপেন অফিস ক্যালক
 - ঘ মাইক্রোসফট এক্সেল
১৯. কোন প্রোগ্রামকে কখনো কখনো ওয়ার্কবুক বলা হয়? (জ্ঞান)
 - ক ডাটাবেজ
 - খ গ্রাফিক্স
 - গ স্প্রেডশিট
 - ঘ মান্টিমিডিয়া
২০. ওয়ার্কবুকে অনেকগুলো কী থাকে? (জ্ঞান)
 - ক সারি
 - খ কলাম
 - গ ওয়াকশিট
 - ঘ সারি ও কলাম
২১. একেকটা ওয়াকশিটে কী থাকে? (জ্ঞান) /চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন আন্তঃবিদ্যালয়/
 - ক ওয়ার্কবুক
 - খ সারি ও কলাম
 - গ ইমেজ থাকে
 - ঘ কমান্ড ও বক্স
২২. ওয়াকশিটের সারি ও কলামের ছেদকৃত ছোট ছোট ঘরগুলোকে কী বলে? (জ্ঞান) /মিরপুর বাংলা হাই স্কুল, ঢাকা/
 - ক cell
 - খ Range
 - গ Attribute
 - ঘ Address
২৩. কোন প্রোগ্রামের সাহায্যে অল্প সময়ে যেকোনো সংখ্যক উপাত্ত নিয়ে সম্পাদনা, হিসাব করা ও বিশ্লেষণ করা যায়? (অনুধাবন)
 - ক ডাটাবেজ প্রোগ্রাম
 - খ গ্রাফিক্স প্রোগ্রাম
 - গ ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম
 - ঘ স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
২৪. সহজে পরীক্ষার রেজাল্ট তৈরির জন্য ব্যবহৃত প্রোগ্রাম কোনটি? (অনুধাবন) /কালিগঞ্জ পাইলট উচ্চ বিদ্যালয়, ক্রিনাইদহ/
 - ক MS Excel
 - খ Ms Access
 - গ MS Word
 - ঘ MS Publisher

২৫. কোন প্রোগ্রামের মাধ্যমে হিসাবের কাজ দ্রুত ও নির্ভুলভাবে করা যায়? (জ্ঞান) /চট্টগ্রাম সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়/

- ক) ডাটাবেজ খ) স্প্রেডশিট
গ) ওয়ার্ড প্রসেসিং ঘ) অ্যানিমেশন প্রোগ্রাম

২৬. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের কাজ স্বয়ংক্রিয়ভাবে হয় কেন? (উচ্চতর দক্ষতা)

- ক) টাইপ করার সাথে সাথে সফটওয়্যার প্রসেস করে ফেলে
খ) সূত্র ব্যবহারের সুযোগ থাকায়
গ) তথ্য সংরক্ষণ করার সুযোগ থাকায়
ঘ) এক তথ্য বার বার ব্যবহারের সুযোগ থাকায়

২৭. উপাত্তের চিত্ররূপ স্বয়ংক্রিয়ভাবে দেওয়া সহজ কোন প্রোগ্রামের মাধ্যমে? (অনুধাবন)

- ক) ওয়ার্ড প্রসেসর এর মাধ্যমে
খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের সাহায্যে
গ) ডাটাবেজ প্রোগ্রামের সাহায্যে
ঘ) গ্রাফিক্স সফটওয়্যারের সাহায্যে

২৮. সবচেয়ে সহজে কোন সফটওয়্যারের মাধ্যমে ডাক যোগাযোগ ও ই-মেইল ঠিকানার ব্যবস্থাপনা ও সংরক্ষণ করা যায়? (উচ্চতর দক্ষতা)

- ক) গ্রাফিক্স সফটওয়্যার
খ) এক্সিস প্রোগ্রাম
গ) এমএস এক্সেল প্রোগ্রাম
ঘ) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম

২৯. কলাম ও সারির প্রত্যেকটি উপাদানকে কী বলে? (জ্ঞান)

- ক) সেল খ) সারিঃ
গ) কলাম ঘ) ওয়ার্কবুক

৩০. স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম খুলে নিলে ছোট ছোট ঘরবিধিটি যে পাতাটি দেখা যায় তাকে কী বলে? (জ্ঞান)

- ক) সেল খ) সারি
গ) কলাম ঘ) ওয়ার্কশিট

৩১. উপরের দিক থেকে নিচের দিকে চলে আসা ঘরগুলোকে কী বলে? (জ্ঞান)

- ক) ওয়ার্কশিট খ) সারি
গ) কলাম ঘ) সেল

৩২. ওয়ার্কশিটে বাম থেকে ডান দিকে চলে আসা ঘরগুলোকে কী বলে? (জ্ঞান)

- ক) ওয়ার্কশিট খ) রো
গ) কলাম ঘ) সেল

৩৩. একটি ওয়ার্কবুকে অনেক কী থাকে? (জ্ঞান)

- ক) ওয়ার্কশিট খ) সেল
গ) গ্রাফ ঘ) ফর্মুলা

৩৪. বর্তমান যুগের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ কাজ কোনটি? (অনুধাবন)

- ক) ডেটা সংগ্রহ খ) সফটওয়্যার তৈরি
গ) তথ্য লুকানো ঘ) তথ্য প্রক্রিয়াকরণ

৩৫. বর্তমান তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির যুগে গুরুত্বপূর্ণ কাজগুলো হলো— (অনুধাবন)

- i. তথ্য প্রক্রিয়াকরণ

ii. তথ্যের সূত্র প্রয়োগ নিশ্চিতকরণ

iii. তথ্যের বিশ্লেষণ

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৩৬. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের সাহায্যে করা যায়— (অনুধাবন)

i. হিসাব-নিকাশ

ii. বাজার বিশ্লেষণ

iii. চার্ট বা গ্রাফ

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৩৭. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের জন্য— (অনুধাবন)

i. সূত্র ব্যবহারের সুযোগ আছে

ii. একই সূত্র বারবার প্রয়োগ করা যায়

iii. গ্রাফিক্স অ্যানিমেশন করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৩৮. ওয়ার্কশিট দিয়ে যে সব কাজ করা যায়— (অনুধাবন)

i. লেখালেখির কাজ

ii. হিসাব-নিকাশের কাজ

iii. গ্রাফচিত্রের কাজ

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৩৯. এক্সেল হলো— (অনুধাবন)

i. বর্ণভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

ii. চিত্রভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

iii. গ্রাফিক্যাল ইউজার ইন্টারফেসভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৪০. লোটার হলো— (অনুধাবন) /কানিগঞ্জ পাইলট উচ্চ বিদ্যালয়, ঝিনাইদহ/

i. বর্ণভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

ii. চিত্রভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

iii. ডসভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

নিচের স্প্রেডশিটটি দেখো এবং ৪১ এবং ৪২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

	A	B	C	D	E
1	Bangla	40	50	60	
2					
3			?		

৪১. “?” চিহ্নিত সেলটির সেল অ্যাড্রেস কোনটি?

(অনুধাবন)

ক) C3

খ) C

গ) 3

ঘ) 3C

৪২. বাংলার তিনটি নম্বর যোগ করার জন্য ব্যবহৃত হতে

পারে— (প্রয়োগ)

i. ফর্মুলা

ii. ফাংশন

iii. চার্ট

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

নিচের তথ্যের আলোকে ৪৩ ও ৪৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Bangla	English	Math	ICT	Total
2	Touhid	85	90	95	45	
3	Mahi	90	85	98	43	
4	Jisan	82	92	80	38	
5	Jami	92	82	87	48	

৪৩. F কলামটি পূর্ণ করার জন্য নিচের কোন সূত্রটি

প্রয়োগ করতে হবে? (প্রয়োগ)

ক) =sum(B2:E2)

খ) =sum(B2:E5)

গ) =sum(B2+E5)

ঘ) =sum(B2 + E2)

৪৪. স্প্রেডশিটের কোন সেলের মান 309 হবে? (উচ্চতর

দক্ষতা)

ক) F₃

খ) F₄

গ) F₅

ঘ) F₆

পাঠ ২৩-৪৩: স্প্রেডশিট সফটওয়্যার ব্যবহারের
কৌশল | Text পৃষ্ঠা-৫১

৪৫. মাইক্রোসফট এক্সেল প্রোগ্রামটি কোন ক্রস অনুসরণ

করে খুলবে? (প্রয়োগ)

ক) স্টার্ট বাটন → অল প্রোগ্রামস → মাইক্রোসফট

অফিস এক্সেল → মাইক্রোসফট অফিস

খ) স্টার্ট বাটন → অল প্রোগ্রামস → মাইক্রোসফট

অফিস → মাইক্রোসফট অফিস এক্সেল

গ) অল প্রোগ্রামস → স্টার্ট বাটন →

মাইক্রোসফট অফিস → অফিস এক্সেল

ঘ) মাইক্রোসফট এক্সেল → মাইক্রোসফট অফিস

→ স্টার্ট বাটন → অল প্রোগ্রামস

৪৬. এক্সেল উইন্ডোর একেবারে উপরে ওয়ার্কবুকের

শিরোনাম লেখা থাকে কোন বারে? (জান) /মোহাম্মদপুর

প্রিন্সিপাল উচ্চ মাধ্যমিক (বর্জিক) বিদ্যালয়, ঢাকা/

ক) স্ট্যাটাস বার

খ) টাইটেল বার

গ) কুইক অ্যাকসেস টুলবার

ঘ) শিট বার

৪৭. নতুন এক্সেল ওয়ার্কবুক খোলা যায় কোনটির

সাহায্যে? (অনুধাবন) /মাইলস্টোন কলেজ, ঢাকা/

ক) কুইক অ্যাকসেস টুলবার

খ) অফিস বাটন

গ) টাইটেল বার

ঘ) স্ট্যাটাস বার

৪৮. পূর্বে সংরক্ষিত এক্সেল ওয়ার্কবুক খোলা যায়

কোনটির সাহায্যে? (অনুধাবন)

ক) টাইটেল বার

খ) স্ট্যাটাস বার

গ) অফিস বাটন

ঘ) শিট ট্যাব

৪৯. ওয়ার্কবুক সংরক্ষণ করা যায় কোনটির সাহায্যে?

(অনুধাবন)

ক) অফিস বাটন

খ) টাইটেল বার

গ) শিট ট্যাব

ঘ) স্ট্যাটাস বার

৫০. আমরা ওয়ার্কবুক সংরক্ষণ করতে পারি কোনটির

সাহায্যে? (প্রয়োগ)

ক) টাইটেল বার

খ) শিট ট্যাব

গ) স্ট্যাটাস বার

ঘ) কুইক এক্সেস টুলবার

৫১. ওয়ার্কশিটে কাজের তাত্ক্ষণিক অবস্থা দেখা যায়

কোন বারে? (প্রয়োগ) | জে এসসি পরীক্ষা ২০১৪|

ক) টাইটেল বার

খ) কুইক অ্যাকসেস টুলবার

গ) স্ট্যাটাস বার

ঘ) ফর্মুলা বার

৫২. এক্সেল উইন্ডোর উপরের বামদিকের কোনায় থাকে

কোনটি? (জান)

ক) টাইটেল বার

খ) অফিস বাটন

গ) স্ট্যাটাস বার

ঘ) শিট ট্যাব

৫৩. অফিস বাটনের পাশেই কোনটি থাকে? (জান)

ক) শিট ট্যাব

খ) স্ট্যাটাস বার

গ) ফর্মুলাবার

ঘ) কুইক অ্যাকসেস টুলবার

৫৪. যে বাটনগুলো বেশি ব্যবহৃত হয় সেগুলো কোথায়

থাকে? (জান) /মোহাম্মদপুর প্রিন্সিপাল উচ্চ মাধ্যমিক (বর্জিক)

বিদ্যালয়, ঢাকা/

ক) কুইক অ্যাকসেস টুলবারে

খ) স্ট্যাটাস বারে

গ) টাইটেল বারে

ঘ) শিট ট্যাবে

৫৫. কমান্ডগুলো গুচ্ছাকারে কোথায় সাজানো থাকে? (জান)

/সেন্ট জোসেফ উচ্চ মাধ্যমিক বিদ্যালয়, ঢাকা/

ক) স্ট্যাটাস বারে

খ) রিবনে

গ) ফর্মুলা বারে

ঘ) মেনুতে

৫৬. আইকনের মাধ্যমে কমান্ডগুলো সাজানো থাকে

কীসের আওতায়? (অনুধাবন)

ক) মেনুর আওতায়

খ) শিট ট্যাবের আওতায়

গ) ফর্মুলা বারের আওতায়

ঘ) টাইটেল বারের আওতায়

৫৭. মাইক্রোসফট এক্সেলের কমান্ডগুলো কোন গুচ্ছ

সাজানো থাকে? (অনুধাবন)

ক) কুইক টুলবার

খ) মেনুবার

গ) রিবন

ঘ) স্ট্যাটাস বার

৫৮. কোনটিতে মাইক্রোসফট এক্সেলের কমান্ডগুলো গুচ্ছ

আকারে সাজানো থাকে? |জেএসসি পরীক্ষা ২০১৪|

ক) মেনুবার

খ) টাইটেল বার

গ) রিবন

ঘ) শিট ট্যাব

৫৯. রিবনের ঠিক নিচেই কোনটির অবস্থান? (জান)

ক) ফর্মুলা

খ) স্ট্যাটাস বার

গ) শিট ট্যাব

ঘ) টাইটেল বার

৬০. সেল অ্যাড্রেস দেখা যায় কোথায়? (জান)

ক) টাইটেল বারে

খ) স্ট্যাটাস বারে

গ) শিট ট্যাবে

ঘ) ফর্মুলা বারে

৬১. নির্দিষ্ট সেলের তথ্য বা উপাত্তগুলো কোন বারে

দেখা যায়? (জান) [জেএসসি পরীক্ষা ২০১৪]

- ক) স্ট্যাটাস বার
খ) টাইটেল বার
গ) কুইক অ্যাকসেস টুলবার
ঘ) ফর্মুলা বার

গ

৬২. সেলের বিষয়বস্তু দেখানো হয় কোথায়? (জান)

[চট্টগ্রাম সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়]

- ক) ফর্মুলা বারে
খ) টাইটেল বারে
গ) স্ট্যাটাস বারে
ঘ) রিবনে

ক

৬৩. স্ট্যাটাস বারের অবস্থান কোথায়? (জান)

- ক) ওয়ার্কশিটের নিচের দিকে
খ) ওয়ার্কশিটের উপরের দিকে
গ) ওয়ার্কশিটের বামে
ঘ) ওয়ার্কশিটের ডানে

ক

৬৪. অ্যাড্রেস বারের অবস্থান কোথায়? (অনুধাবন)

- ক) ওয়ার্কশিটের ডানে
খ) ওয়ার্কশিটের বামে
গ) ওয়ার্কশিটের নিচে
ঘ) ওয়ার্কশিটের উপরে

খ

৬৫. বিভিন্ন কাজের সময় তাৎক্ষণিক অবস্থা দেখা যায়

কোথায়? (জান) [মিরমনসিংহ চট্টগ্রাম সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়]

- ক) শিট ট্যাবে
খ) স্ট্যাটাস বারে
গ) রিবনে
ঘ) অ্যাড্রেস বারে

খ

৬৬. ভিন্ন ভিন্ন পন্থাভিত্তে ওয়ার্কশিট দেখার অপশন

রয়েছে কোথায়? (উচ্চতর দক্ষতা)

- ক) রিবনে
খ) অ্যাড্রেস বারে
গ) টাইটেল বারে
ঘ) স্ট্যাটাস বারে

খ

৬৭. টাইটেল বারের অবস্থান কোথায়? (অনুধাবন)

- ক) স্ক্রিনের সবার নিচে
খ) স্ক্রিনের সবার উপরে
গ) ওয়ার্কশিটের ডানে
ঘ) ওয়ার্কশিটের বামে

খ

৬৮. সেল কনটেন্ট দেখা যায় কোথায়? (অনুধাবন)

- ক) অ্যাড্রেস বারের বাম দিকে
খ) অ্যাড্রেস বারের ডান দিকে
গ) টাইটেল বারে
ঘ) স্ট্যাটাস বারে

খ

৬৯. সেল রেফারেন্স দেখা যায় কোথায়? (অনুধাবন)

- ক) স্ট্যাটাস বারে
খ) টাইটেল বারে
গ) অ্যাড্রেস বারের ডান দিকে
ঘ) অ্যাড্রেস বারের বাম দিকে

খ

৭০. জুম করার স্কেল কোথায় থাকে? (অনুধাবন)

- ক) স্ট্যাটাস বারের ডান দিকে
খ) স্ট্যাটাস বারের বাম দিকে
গ) অ্যাড্রেস বারের ডান দিকে
ঘ) অ্যাড্রেস বারের বাম দিকে

ক

৭১. বিভিন্ন ওয়ার্কশিটের মধ্যে আসা যাওয়া করার জন্য

ব্যবহৃত হয় কোনটি? (জানমূলক)

- ক) স্ট্যাটাস বার
খ) শিট ট্যাব
গ) অ্যাড্রেস বার
ঘ) রিবন

খ

৭২. ওয়ার্কবুকের সমস্ত ওয়ার্কশিট দেখা যায়

কোনটিতে? (জান)

- ক) স্ট্যাটাস বারে
খ) শিট ট্যাবে
গ) অ্যাড্রেস বারে
ঘ) টাইটেল বারে

খ

৭৩. স্ট্যাটাস বারে কোন দিকে ভিন্ন ভিন্ন পন্থাভিত্তে

ওয়ার্কশিট দেখার অপশন রয়েছে? (অনুধাবন)

- ক) বাম দিকে
খ) ডান দিকে
গ) উপরের দিকে
ঘ) নিচের দিকে

ক

৭৪. আরিফ নতুন ওয়ার্কশিট খোলার জন্য কোন পন্থাভিত্তি

অনুসরণ করবে? (প্রয়োগ)

- ক) অফিস বাটন → নিউ বাটন
খ) ইনসার্ট → নিউ বাটন
গ) অফিস বাটন → ওপেন বাটন
ঘ) স্ট্যাটাস বার → নিউ বাটন

ক

৭৫. নিচের কোনটি কলামের নাম? (জান) [কানিগঞ্জ

- পাইলট উচ্চ বিদ্যালয়, তিনাইদহ]
- ক) A
খ) 12
গ) A12
ঘ) 12A

ক

৭৬. নিচের কোনটি সারির নাম? (জান) [চট্টগ্রাম সিটি

- কর্পোরেশন আওতাধীন বিদ্যালয়]
- ক) B
খ) A10
গ) 10
ঘ) 12A

গ

৭৭. মাইক্রোসফট এক্সেলে A, B, C..... দিয়ে কি

নির্দেশ করা হয়? [জেএসসি পরীক্ষা ২০১৪]

- ক) Row
খ) Column
গ) Cell
ঘ) Work-book

ক

৭৮. সেল অ্যাড্রেস কোনটি? (অনুধাবন) [মাইলস্টোন

- কলেজ, ঢাকা]
- ক) A10
খ) 10A
গ) A
ঘ) 9

ক

৭৯. E12 দিয়ে কী বোঝানো হয়েছে? (উচ্চতর দক্ষতা)

[জামালাবাদ ক্যান্ট. পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, সিলেট]

- ক) E কলাম এবং 12 নম্বর সারির ছেদবিন্দুতে

- অবস্থানকারী সেল
খ) 12 কলামের E সারির ছেদবিন্দুতে

- অবস্থানকারী সেল
গ) E12 একটি কলামের নাম
ঘ) E12 একটি সারির নাম

ক

৮০. স্প্রেডশিটে C₂ দ্বারা কী বুঝানো হয়? (অনুধাবন)

- ক) ১ম কলামের ২য় সারি
খ) ২য় কলামের ২য় সারি
গ) ৩য় কলামের ১ম সারি
ঘ) ৩য় কলামের ২য় সারি

ঘ

৮১. E নং কলাম ও 10 নং সারির সেল ঠিকানা

- কোনটি? [জেএসসি পরীক্ষা ২০১৪]
- ক) E10
খ) 10-E
গ) 10E
ঘ) E-10

ক

৮২. এক্সেলে যোগ করা যায় কতভাবে? (জান)

[মোস্তাফিজপুর প্রিন্সিপেলের উচ্চ মাধ্যমিক (কলিক) বিদ্যালয়, ঢাকা]

- গ) ৪
ঘ) ৫

ক

৮৩. এক্সেলে যোগের ক্ষেত্রে কোনটি প্রয়োগ করতে হয়?

- (অনুধাবন)
- ক) ফলাফলের সেলে সূত্র প্রয়োগ করতে হয়
খ) প্রথম সংখ্যা যেখানে লেখা হয়েছে সেখানে সূত্র

- প্রয়োগ করতে হয়
গ) কোনো সূত্র প্রয়োগ করতে হয় না
ঘ) শেষ সংখ্যা যে সেলে লেখা হয়েছে সেখানে সূত্র

- প্রয়োগ করতে হয়

ক

৮৪. ম্যানুয়ালি যোগ করার জন্য ফলাফল সেলে প্রথমে কোনটি টাইপ করতে হয়? (জান) -

ক +

খ =

গ সেল অ্যাড্রেস

ঘ সেল রেঞ্জ

৮৫. স্বয়ংক্রিয়ভাবে যোগ করার জন্য ফলাফল সেলে কার্সর নিয়ে কোথায় ক্লিক করতে হয়? (উচ্চতর দক্ষতা) / কালিগঞ্জ পাইন্সট উচ্চ বিদ্যালয়, ঝিনাইদহ।

ক Σ sum

খ Σ Autosum

গ Autosum

ঘ Sum

৮৬. কোনো সেল থেকে অন্য কোনো সেল পর্যন্ত যোগ করার জন্য ব্যবহৃত হয় কোনটি? (জান)

ক সেল রেঞ্জ

খ সেল অ্যাড্রেস

গ সেল কন্টেন্ট

ঘ সেল ফর্মুলা

৮৭. নিচের কোনটি সেল রেঞ্জ? (অনুধাবন) / জামানাবাদ ক্যান্ট. পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, সিলেট।

ক A1

খ A1 : B5

গ = A1 + B5

ঘ 10A

৮৮. স্বয়ংক্রিয়ভাবে করার পদ্ধতি আছে নিচের কোনটির? (অনুধাবন)

ক বিয়োগ

খ যোগ

গ গুণ

ঘ ভাগ

৮৯. সেলিং চাট তৈরি করার জন্য কোন ধাপটি অনুসরণ করবে? (প্রয়োগ)

ক উপাত্ত প্রবেশ করানো → রিবনের ইনসার্ট মেনু → চাট

খ রিবনের ইনসার্ট মেনু → চাট → উপাত্ত প্রবেশ করানো

গ চাট → রিবনের ইনসার্ট মেনু → উপাত্ত প্রবেশ করানো

ঘ উপাত্ত প্রবেশ করানো → রিবনের ইনসার্ট মেনু → চাট → চাট টাইপ সিলেক্ট

৯০. ফর্মুলা লেখার জন্য ফর্মুলা বারে প্রথমেই কোনটি টাইপ করতে হয়? (জান) / চট্টগ্রাম সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়।

ক +

খ =

গ *

ঘ -

৯১. গুণ করার জন্য ফর্মুলা বারে কোনটি টাইপ করতে হয়? (জান)

ক +

খ =

গ -

ঘ *

৯২. ওয়াকশিটে ম্যানুয়ালি যোগ করার জন্য প্রথমে কোন চিহ্ন ব্যবহার করা হয়? (জেএসসি পরীক্ষা ২০১৪)

ক =

খ +

গ :

ঘ ()

৯৩. ওয়াকশিটে ফাংশন কমান্ড পাওয়া যায় কোন ট্যাবে? (জান) / চট্টগ্রাম সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়।

ক ফাইল

খ ইনসার্ট

গ ফর্মুলাস

ঘ ডিউ

৯৪. A1, B1, C4, G4 সেল চারটির ডাটা যোগ করার জন্য ব্যবহৃত হয় কোনটি? (প্রয়োগ) / উদয়ন উচ্চ মাধ্যমিক বিদ্যালয়, ঢাকা।

ক =A1+B1+C4+G4

খ =A1+B1+C4-G4

গ =A1+B1+C4*G4

ঘ =A1-B1+C4+G4

৯৫. কোনো ওয়াকশিটে A কলামের ১ নং রো-তে ৪ নং রো-এর ডাটা যোগ করার জন্য ব্যবহৃত হয়

কোনটি? (প্রয়োগ)

ক =A1 + B2 + A3 + A4

খ = A1 + A2 + A3 + A4

গ = A1 + B2 + A3 + B4

ঘ = A1 + B2 + B3 + A4

৯৬. ওয়াকশিটে A1, B2, C3 এবং D3 সেলগুলির ডাটা যোগ করার সূত্র কোনটি? (জেএসসি পরীক্ষা ২০১৪)

ক Sum(A1 + D3)

খ = Sum(A1 : D3)

গ = A1 + B2 + C3 + D3

ঘ = A1 + B2 : C3 + D3

৯৭. স্প্রেডশিটে ফর্মুলা হলো নিচের কোনটি? (প্রয়োগ) / রাজশাহী সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, হেমনাবাদ।

ক Sum

খ Sub

গ =A1+B1

ঘ AVG

৯৮. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে সংখ্যার ভিজুয়াল উপস্থাপন হলো কোনটি? (অনুধাবন)

ক সেল

খ ফর্মুলা

গ ফাংশন

ঘ চাট গ্রাফ

৯৯. গ্রাফ বা চাট তৈরি করার পর কোনো ডাটা পরিবর্তন করলে কী ঘটে? (অনুধাবন) / উদয়ন উচ্চ মাধ্যমিক বিদ্যালয়, ঢাকা।

ক গ্রাফ নিজে পরিবর্তন হয়

খ গ্রাফ পরিবর্তন হয় না

গ গ্রাফ মুছে যায়

ঘ গ্রাফে পরিবর্তন করে দিতে হয়

১০০. চাট তৈরির সহজ উপায় কোনটি? (অনুধাবন)

ক চাট উইজার্ড ব্যবহার করে

খ কী-বোর্ড ব্যবহার করে

গ মেনু কমান্ড ব্যবহার করে

ঘ মাউস ব্যবহার করে

১০১. চাট বা গ্রাফ তৈরি করতে হলে প্রথমে কী করতে হবে? (অনুধাবন)

ক উইজার্ড চালু করতে হবে

খ ডাটা রেঞ্জ নির্বাচন করতে হবে

গ গ্রাফের টাইটেল নির্ণয় করতে হবে

ঘ গ্রাফের ধরন নির্ধারণ করতে হবে

১০২. কলাম চাটে কয়টি অক্ষ থাকে? (জান)

ক ১টি

খ ২টি

গ ৩টি

ঘ ৪টি

১০৩. ভাগ করার জন্য ফর্মুলাবারে প্রথমেই কোনটি টাইপ করতে হয়? (জান)

ক +

খ =

গ -

ঘ *

১০৪. যোগ করার জন্য ফর্মুলা বারে প্রথমেই কোনটি টাইপ করতে হয়? (জান)

ক +

খ *

গ /

ঘ =

১০৫. বিয়োগ করার জন্য ফর্মুলা বারে প্রথমেই কোনটি টাইপ করতে হয়? (জান)

ক =

খ *

গ /

ঘ +

১০৬. কিছু সেলের সমষ্টিকে একত্রে কী বলে? (জান)

ক সেল সমষ্টি

খ সেল রেঞ্জ

গ কলাম

ঘ রো

১০৭. সেল রেঞ্জ লেখার নিয়ম হলো কোনটি? (জান)

ক =A1: D1

খ =A1D1

গ A1D1

ঘ A1*D1

১০৮. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে স্প্রেডশিটের আবির্ভাব—
(অনুশীলনী)

- হিসাব-নিকাশ সহজ করে দিয়েছে
- কমী ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে নতুন সুযোগ তৈরি করেছে
- অনেক কাজ ঘরে বসেই করা সম্ভব হয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i
খ) i ও ii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii

১০৯. অফিস বাটনের সাহায্যে করা যায়— (অনুধাবন)

- ওয়ার্কবুক খোলা
- ওয়ার্কবুক সংরক্ষণ করা
- কোনো কাজকে বাতিল করা

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii

১১০. স্প্রেডশিটে ওয়াকশিটের গ্রিড যে আকারে থাকে তা হলো— (জ্ঞান)

- কলাম
- সারি
- কলাম ও সারি

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii

১১১. নতুন ওয়াকশিট খোলার পন্থাটি হলো—

(উচ্চতর দক্ষতা) / কামিশপত্র পাইলট উচ্চ বিদ্যালয়, বিনাইদহ/

- Ctrl + V
- অফিস বাটন → নিউ
- Ctrl + N

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii

১১২. A1, B1, C1, D1 সেল চারটির ডাটা যোগ করার জন্য ব্যবহৃত হয়— (প্রয়োগ)

- = A1+B1+C1+D1
- = SUM(A1:D1)
- = AVG(A1:D1)

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii

১১৩. স্প্রেডশিটে ফর্মুলা হলো— (অনুধাবন)

- =A1-B1
- Sub
- =A1+B1

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii

১১৪. ওয়াকশিটে লেখা সম্পাদনার সাহায্যে— (অনুধাবন)

- অক্ষর ছোট বড় করা যায়
- আকৃতি পরিবর্তন করা যায়
- রং পরিবর্তন করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii

নিচের অংশটুকু পড়ো এবং ১১৫ ও ১১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
মেসার্স রহমান এন্টারপ্রাইজ তার ব্যবসা পরিচালনা করার জন্য একটি স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম ব্যবহার করে তার ব্যবসায় কিছু লেনদেন সম্পন্ন করেন।

[উদয়ন উচ্চ মাধ্যমিক বিদ্যালয়, ঢাকা]

১১৫. মেসার্স রহমান এন্টারপ্রাইজ-এর প্রোগ্রামে একটি নতুন ওয়াকবুক খোলার কমান্ড কোনটি? (উচ্চতর দক্ষতা)

- ক) Ctrl+M
খ) Ctrl + N
গ) Ctrl + V
ঘ) Ctrl + C

১১৬. মেসার্স রহমানের প্রোগ্রামটি হতে পারে— (অনুধাবন)

- মাইক্রোসফট এক্সেল
- ডিসিক্যাল্ক
- ওপেন অফিস ক্যাল্ক

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii

নিচের অংশটুকু পড়ো এবং ১১৭ ও ১১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

ফুলকুড়ি কিতার গার্টেন স্কুলে পরীক্ষার ফলাফল প্রস্তুতকরণের জন্য স্কুল কর্তৃপক্ষ মাইক্রোসফট এক্সেল ব্যবহার করেন। ফলে ফলাফল তৈরিতে ভুল ত্রুটি খুব অল্প হয়।

১১৭. পরীক্ষার ফলাফল প্রস্তুতকরণের তাৎক্ষণিক অবস্থা কোথায় দেখা যায়? (উচ্চতর দক্ষতা)

- ক) রিবনে
খ) শিট ট্যাবে
গ) স্ট্যাটাস বারে
ঘ) টাইটেল বারে

১১৮. স্কুল কর্তৃপক্ষ উক্ত সফটওয়্যার দিয়ে করতে পারেন— (প্রয়োগ)

- রেজাল্ট তৈরি
- রেজাল্ট অ্যানালাইসিস
- মার্কশিট তৈরি

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii

নিচের তথ্যগুলো পড়ে ১১৯ ও ১২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

প্রাথমিক সমাপনী পরীক্ষার ফলাফল জিরাব প্রাথমিক বিদ্যালয়ের জিপিএ ৫ পেয়েছে ১০ জন দিরাই প্রাথমিক বিদ্যালয়ে জিপিএ ৫ পেয়েছে ১৫ জন নলাম প্রাথমিক বিদ্যালয়ে জিপিএ ৫ পেয়েছে ৫ জন পলাশ প্রাথমিক বিদ্যালয়ে জিপিএ ৫ পেয়েছে ১৮ জন

১১৯. বিদ্যালয়গুলোর তুলনামূলক ফলাফল প্রস্তুত করতে এক্সেলের কোন অপশনটি ব্যবহার সুবিধাজনক? (অনুশীলনী)

- ক) টেবিল
খ) চার্ট
গ) ফর্মুলা
ঘ) ফিল্টার

১২০. মাইক্রোসফট এক্সেল ব্যবহার করে বিদ্যালয়গুলোর— (অনুশীলনী)

- মোট জিপিএ ৫ প্রাপ্ত শিক্ষার্থীর সংখ্যা পাওয়া যাবে
- জিপিএ ৫ প্রাপ্ত শিক্ষার্থীর শতকরা হার পাওয়া যাবে
- বিদ্যালয়গুলোর মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা পাওয়া যাবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i
খ) i ও ii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii