

# স্বাস্থ্যবিজ্ঞান পরিচিতি ও স্বাস্থ্যসেবা



# আলোচ্য বিষয়াবলি

 মাদক ও মাদকাসন্তি;
 ব্যক্তি, পরিবার ও সমাজে মাদকের পরিণতি;
 মাদকাসন্ত হওয়ার ক্ষেত্রে সমবয়সীদের প্রভাব;
 মাদকাসন্তি প্রতিরোধ: • মাদক গ্রহণের চাপ মোকাবিলা।

#### অধ্যায়ের শিখনফল

অধ্যায়টি অনুশীলন করে আমি যা জানতে পারব—

- ব্যক্তি, পরিবার ও সমাজে মাদকের পরিণতি ব্যাখ্যা করতে পারব।
- ধূমপান ও মাদকের বিষয়ে প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা গ্রহণে সক্ষম হব।
- ধৃমপান ও মাদকের পরিণত উপলব্ধি কর্রে পরিশীলিত জীবনযাপনে উদ্বৃদ্ধ হব।



### শিখন অৰ্জন যাচাই

- মাদকাসন্ত ব্যক্তি চেনার উপায় জানতে পারব।
- কী কী কারণে ছেলেমেয়েরা মাদকাসক্ত হয় তার কারণ জানতে পারব।

- মাদকাসস্ত ব্যক্তির আচরণ কেমন হয় তা বলতে পারব।
- মাদকাসন্তির বিরুদ্ধে ব্যক্তিগত প্রতিরোধমূলক ব্যক্ষা গ্রহণ করতে পারব।
- মাদক গ্রহণের চাপ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ের তালিকা তৈরি করতে পারব।



#### শিখন সহায়ক উপকরণ

- মাদকদ্রব্য ও ছবি, পোস্টার পেপার, মাদক গ্রহণের প্ররোচণামূলক ছবি।
- মাদকাসক্ত ব্যক্তির শারীরিক উপসর্গের ভিডিও চিত্র।
- লিফলেট, ভিডিও চিত্র।
- মাদক গ্রহণের অনুরোধের ভিডিও চিত্র, বন্ধুদের আড্ডার ভিডিও চিত্র।



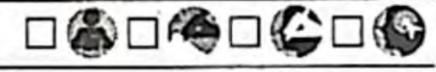


সেরা পরীক্ষাপ্রস্তুতির জন্য 100% সঠিক ফরম্যাট অনুসরণে সর্বাধিক বহুনির্বাচনি ও সাধারণ প্রশোভর

শিক্ষার্থী বন্ধুরা, তোমাদের সেরা প্রস্তুতির জন্য এ অধ্যায়ের গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নোত্তরসমূহকে অনুশীলনী, বহুনির্বাচনি ও সাধারণ– এ তিনটি অংশে শিখনফলের ধারায় উপস্থাপন করা হয়েছে। বহুনির্বাচনি অংশে মাশ্টার ট্রেইনার প্যানেল প্রণীত প্রশ্নোত্তরের পাশাপাশি মুল পরীক্ষার প্রশ্নোত্তর সংযোজন করা হয়েছে।



### অনুশীলনীর প্রশোত্তর 😭 পাঠ্যবইয়ের প্রশের উত্তর শিখি



সঠিক উত্তরটির বৃত্ত (🕒) ভরাট কর :

- কোনো ব্যক্তির মাদকাসক্তি নিরাময়ের ছন্য কোনটি বেশি প্রয়োজনা
  - পড়ালেখায় মনোযোগী করা
     বেড়াতে নিয়ে যাওয়া
  - ণ্য ভাল আচরণ করা
- খেলাধুলায় অন্তর্ভন্ত করা
- কোনটি মাদকদ্বত্য নয়?
  - 😵 চর্নস

- 📵 মারিজুয়ানা
- ক্যাফেইন
- প্যাথেদ্রিন
- মাদকাসক্ত ব্যক্তির মাদকের অভাবে কোনটি ঘটে? 0.
  - খাবারের অরুচি হয়
- ' 🕙 কুধা বৃদ্ধি পায়
- কল্পু বাল্ধবকে এড়িয়ে চলা
   খাবারের চাহিদা হ্রাস
- তামাক ও তামাক জাতীয় মাদকদ্রব্য গ্রহণের ফলে কোনটি হতে পারে?
- 😵 সর্দি-কাশি
- ইনফুয়েজা
- 🔵 হার্ট এটাক
- ভায়াবেটিস
- নিচের উদীপকটি পড়ে ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

রাতুল ইদানিং প্রায়ই দেরি করে বাড়ি ফিরে। বাড়িতে এসে নিজের ঘরে চলে যায় এবং অন্যদের সাথে কথা বলে না। তাছাড়া পরিমিত ও নিয়মিত খাওয়া দাওয়া করে না। বাবা-মা রাতুলের এই পরিবর্তনে ভীষণভাবে চিত্তিত।

- রাতুলের এ ধরনের পরিবর্তনের কারণ কী হতে পারে?
  - ক্তিরিক্ত পড়ার চাপ
- বয়য়য়ন্ধিকাল
- মাদক দ্রব্য গ্রহণ
   শিক্ষকের বকাঝকা খাওয়া
- রাতুলের এ অবস্থার প্রতিরোধে প্রধান ভূমিকা রাখতে পারে-
- পারিবারিক উদ্যোগ
- ii. বিদ্যালয়ের কর্মসূচি
- iii. বন্ধুবান্ধবের সহযোগিতা
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ii vii 🕟 ii vii

- ௵ i ଓ iii ♥ iii ♥ iii

- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
  - পি. এল ফুলের দেয়ালে লেখা ছিল 'মাদকাসক্তি একটি সর্বনাশা ব্যাধি।'
- দেয়াল লিখনতির মূল কথা-
  - মাদক গ্রহণ স্বাম্প্যের জন্য ক্ষতিকর
  - ii. মাদক গ্রহণ রোধে সচেতনতা
  - iii. মাদক গ্রহণ নিষিল্ধ নিচের কোনটি সঠিক?
  - i છે i
    - iii e'i
      - mi vii Tii viii (P)
- বিনা কারণে তোমার কোনো বন্ধু তোমাকে ট্যাবলেট খেতে দিলে তুমি
  - i. সরাসরি তা প্রত্যাখ্যান করবে
  - ii. তোমার বন্ধুকে বুঝিয়ে না বলবে
  - iii. এসব থেকে বিরত থাকার চেন্টা করবে নিচের কোনটি সঠিক?
  - - (i v i
- ii e ii
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
  - সৌরভ ও তার কয়েকজন সহপাঠী সমাজে মাদকাসস্তি প্রতিরোধে একসাথে কাজ করে। মাদক সেবন প্রতিরোধে শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, প্রচার মাধ্যম ও র্য়ালীতে তারা প্রতিনিয়ত বিশেষ ভূমিকা রেখে চলেছে। তারা মনে করে সমাজ একদিন মাদকমুক্ত হবেই।
- সৌরভ মূলত মাদকসেবীদের জন্য কী সৃষ্টি করতে চাচ্ছে?
  - কংশুদের সুদৃঢ়তা
- সচেতনতা বৃদ্ধি
- পুনাগরিকতা বোধ
- সম্প্রীতি ও সৌহার্দ্য
- সৌরভের আশাবাদের পূর্ণতায় সমাজ উপকৃত হতে পারে
  - i. কর্মক্ষম যুবসমাজ সৃষ্টি করে '
  - ii. অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি বৃদ্ধির মাধ্যমে
  - iii. নিজের অর্থনৈতিক সুবিধা লাভ করে নিচের কোনটি সঠিক?
  - iii 🖲 i
    - ii & ii
- iii v i 🕝
- (1) i, ii v iii



-	en gene leaten jagen gene Genen jegen gene leman jege	-		Min Mir (m	erin Mitan Hilly (every Mitan)	THE CAME WHEN THE CAME I	Care Peter (rese Peters Pe	র সব 🕨 সপ্তম শ্রোণ
1	অতিরিক্ত প্রশোতর	89	কমন উপযোগী বহু	নৰ্বাচ	নি প্রশ্নোত্তর	শিখি ।		
	দাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত	100 000		ŀ		চাসক্তি প্রতিরোধ	(পাঠ্যবই পৃষ্ঠ	1 29)
X				२४.	মানকাসন্তির মতে	হা কোনো ঘটনা ঘটা	র পর্বেই এর বিরু	শ্বে গড়ে তোলা প্রয়োজন–
	শ্রেকা (পাঠ	192 7	01 58)	~.	@ আন্দোলন		🖨 ব্যক্তিগত	ও দামাজিক প্রতিরোধ
JJ.	विश्वार व्यवस्थित करन किर्मात	াকশোর	সহ অনেকের ছীবন নউ হচ্ছে?		ক্ত ক্রীড়া সংগ		পুনর্বাস	
	<ul> <li>ঠাভা পানীয়      কাশ্ট ফুর্ </li> </ul>	5 O	মাদক দ্ৰব্য 📵 ডেষ্ছ ওষ্ধ	28.				ন ই রক্ষা পেতে পারে?
<i>کو.</i>	কোনটির প্রতি মানুষের আসরি			۲۵.	<ul> <li>থাদকের দু</li> </ul>		ৰ পুনর্বাস	
	🕝 মাদক দ্রব্য	_	ভাৰুক ফুড	1.	দীর্ঘমেয়াদি		ত্ত পরিবারে	
	গ্রাসায়নিক দ্রব্য	_	ফাস্ট ফুড	1 . 1				
	় 🈂 মাদক ও মাদকাসন্তি	(পাঠা	বই পষ্ঠা ২৪) 😂		सामक वाश	পের চাপু মোকা	বেশা (পাঠ্যবহ	পূষ্ঠা ২৮) 😂
30.	কৈশোরে মাদক সেবনে আকৃষ	ই প্রয়ার	কারণ কী?	90.		षु ७ माधारमञ्	শ্ৰেভাব থেকে	मुख थाकात छत्ग क
	🔘 খারাপ সহপাঠী		বাবা-মার বিচ্ছেদ		<b>প্রয়োজন</b> ?			. [थूनना किना कून
	📵 বাবা-মার কড়া শাসন :			1	<ul><li>আত্মসচেত</li></ul>		<ul><li>প্র দৃঢ় মনে</li></ul>	and the second s
\$8.	কৈশোরে মাদকাসন্তির প্রধান ক	ারণ কী		100	ণ্ড দূরে থাকা			চনতা ও দৃ হুমনোবল
	<ul><li>রাতে ঘুম না আসা</li></ul>		বাবা-মায়ের কথা না শোনা	03.				হণ আইনত নিষিন্ধ?
	পড়ালেখা না করা	0		1000	अ १४५५	_	_	· • 7990
	মাদকাসন্ত বন্ধুদের সাথে ব	মলামে*		७३.				. মুসলিম হাই ছুল, চ্টগ্রাম
Se.	মাদক দ্রব্য নিয়ন্ত্রণ আইন কত	সালে ক	রা হয়?		<ul><li>ভ ঢাকা-পয়স</li></ul>	া 📵 সুন্দর বাড়ি	া কোশল	অধিক ঘুম
	7.17.2.7.1024	[4	তিথিল মডেল ভুল এড কলেল, ঢাকা	00.	কোনো ব্যাক্তর	মাদকাসাক্ত নিরাম	য়ের জন্য কোনা	ট বেশি প্রয়োজন?
	③ ১৯৯২ সালে ● ১৯৯০ সা	ल ल	১৯৯৫ সালে 🕲 ১৯৮৯ সালে			মনোযোগী করা		ক ভুল এড কলেজ, সিলেট
	😂 ব্যক্তি, পরিবার ও সমাজে মাদরে				<ul><li>ক) শ্বাদেশার</li><li>ক) ভালো আচ</li></ul>		বি বেড়াতে	ায় অন্তর্ভু <del>ত্ত</del> করা
٥৬.	কোনটি মানুষের জন্য অত্যত্ত হ	হন ॥ন ছজিকন	10 (10)44 (0) 44)	P				•
	ামাদক দ্রব্য । প্রশিক্ষা				বহুপদী সমাগু	সূচক বহুনিবাঁচ	নি প্রশ্নোত্তর	
39.	মাদকের অভাবজনিত কারণে কী য	DI 2 17	সমাজ তি চিত্তবিনোদন	98.	the second of the second of	ক ভাতীয় দ্ৰব্য—		উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা
	अ घूम ভাল হয়		क्ष करम याय	-		ভতর র <del>ন্ত</del> নালীতে		
	<ul><li>ক) বাদি পায়</li></ul>	-	व्यात्राम नार्थ			ন কমিয়ে দেয়		किए याग्र
١٤.	কিছু কিছু মাদক কোন রোগগু	_			নিচের কোনটি			
-0.	<ul><li>यन्त्रा ७ निष्टिमानिया</li></ul>		এইচআইডি ও হেপাটাইটিস-বি		(i v i	iii e i	ni viii	(i, ii v iii
	<ul> <li>কলেরা ও টাইফয়েভ</li> </ul>			00.		ছনিত কারণে মা		0 .,
38.	मीर्च সময় ধরে ধুমপান করলে	कीरभव	ক্যাঙ্গার ও জুর ক্ষমি হয়ঃ		i. মেজাজ খি	णिभिटि इस ii.	ক্ষধা কমে যায	
	-114 -148 468 A4-11-1 486-1	TICOLA	তিথিল মডেল ছুল এড কলেজ, ঢাকা]		iii. আচরণ অ		4 11 14 1 114	
**	<ul><li>অর্থের র্অপচয় হয়</li></ul>		বন্ধুর সংখ্যা বাড়ে		নিচের কোনটি			
	🕒 শ্বাসতত্ত্তের ক্ষতি হয়		সুস্ব থাকা যায়		i v ii	(ii & iii	iii & i 🕞	Oi, ii 8 iii
20.	মাদকদ্রব্য মস্তিষ্কের কোনটি ধ্বং			99.	মাদকদ্রব্য ব্যাহ্	ত করে—		মাইলন্টোন কলেজ, ঢাকা
	ক্তি রক্ত প্রবাহ		माग्रु काय	1	i. চাপ সহা ব	করার ক্ষমতা	ii. শেখার ক্ষ	
	প্রভানশীলতা '		শ্বাডাবিক ধারা		iii. সিম্পান্ত নে	য়ার ক্ষমতা		
23.	মাদক দ্রব্য কোনটিকে বাড়িয়ে ব	न्य?	[মাইলদেটান কলেজ, ঢাকা]		নিচের কোনটি	সঠিক?		
	🔵 মানসিক পীড়ন	(1)	কুধা .		ii e i 😵	ii v iii	mi vii	i, ii v iii
	গ্র শারীরিক শক্তি	_	য়াস্থ্য :	09.	হার্ট এ্যাটাক ও	ব্রেইনস্ট্রোক হয়—		[মাইলস্টোন কলেজ, ঢাকা
22	কোনটি গ্রহণ করলে লিভার সিরে				i. রক্ত চলাচন্		1.0	
		4	[বাংলাদেশ শিক্ষক সমিতি, বরিশাল]	X	'ii. রক্ত চলাচল	न दन्ध হলে .	iii. রক্তনালী	ফেটে গেলে
	<ul><li>এন্টিবায়োটিক</li></ul>		মাদক .		নিচের কোনটি	সঠিক?		
. 1	ণ্য অতিরিক্ত খাবার .		তৈল ভাতীয় খাবার		® i ♥ ii	(iii & i (	m ii e iii	i, ii v iii
২৩.	শাদকদ্রব্য কোনটিক্লে বাড়িয়ে দে	य?	[বাংলাদেশ শিক্ক সমিতি, বরিশাল]	Ob.	একজন ব্যক্তির	মাদকাসক্ত হওয়ার		
• ••	🔘 মানসিক পীড়ন	(3)	সুধা	4.	i. হতাশা ও	ব্যৰ্থতা ii.	মা-বাবার বিবাহ	
	<ul><li>পারীরিক শক্তি .</li></ul>	(B)	দ্বাস্থ্য	7		কেউ নেশা জাতী		
-69	মাদকাসক্ত হওয়ার ক্ষেত্রে সমবয়র্গ	ीरमज श	চাব (পাঠাবই পদা ১৬)	<	নিচের কোনটি			
	মাদকাসম্ভ হওয়ার ক্ষেত্রে প্রভাব			72.7	Bivi 🖲	ii v ii	' (1)' i '8 iii	ii e ii e
				ob:		দক্ত ব্যক্তির মাদকা		
			<b>विश्वया</b>	100		ড়া. গ	ধান্তগীর সরকারি বা	নিকা উচ্চ বিদ্যালয়, চটগ্রাম
	<ul><li>কিশোরীদের .</li></ul>	(U).	শিশুদের	5-	i. চিকিৎসা	ii. পহমর্মিত		কঠোর আইন
	মাদকের কুপ্রভাব প্লেকে মৃক্ত থা				নিচের কোনটি			
	কি দক্ষতা		নির্ভরশীলতা		i s ii	ii viii	ii vii	(T) i, ii v iii
	<ul><li>প্রসহপাঠী</li></ul>		পাত্মসচেতনতা .	M	অভিন্ন তথাদি	वेक तड़बिर्साही		
b.,	মাদকদ্রব্য সেবনকারী কোন ধ্র	নর কারে		-	Great World	6 4 121-14101	I HOHION	
	O		[চটগ্রাম কলেজিয়েট স্থল, চট্রগ্রাম] পারবারিক	-	तांक्षायक्त	টি পড় এবং ৪০	<b>७ ४</b> ३ नर श्रदर्भ	া ডন্তর দাও :
	<ul><li>সামাজিক</li></ul>		পারবারিক .	L.	श्रुविद्याद प्रकृत	কের ব্যবহার ড	ধগজনক হারে	বৃদ্ধি পাওয়ার কারণে
	া অপরাধমূলক		রাট্টের উল্লয়নমূলক :	100	नामपान ज्या र	ন্দাজের স্বস্তরের	वनगर जाबर	্র এটি গ্রহণের ফলে
۹.	মাদক সেবনের ফলে নিচের কো	שהמהעל	ম যায়? সরকারী কারিপরী কলেজ, সৈয়দপুর]	80	Mai-Carattare	ণু-কিশোরদের জী র জীবন নউকারী	त्यात्र प्रत्ये।	23.
100				. 00				
	স্মৃতি শক্তি	ושו	নষ্ঠতা 📵 শৃভ্খলতা		क रेटनथ वर्ष	ער שי	● মাণক মুৰ্	ব্য 📵 ঠান্ডা পানীয়

- উক্ত দ্রব্যটি সেবনের ফলে তাদের—
  - মেজাজ খিটমিটে হয় ii. কুধা বেড়ে যায়
  - iii. আচরণ আক্রমণাত্মক হয়ে উঠে নিচের কোনটি সঠিক?

i v i iii v ii 🖲

iii v i

- ( i, ii V iii নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ৪২ ও ৪৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও : ঢাকার ধোলাইখাল এলাকায় মাদকদেবীদের সংখ্যা আশব্দাজনক হারে বেড়েছে। এজন্য এলাকার লোকজনও এ ব্যাপারে বেশ সচেতন। তারা এলাকার শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসহ নানা জায়গায় মাদকবিরোধী নানা অনুষ্ঠানের আয়োজন করছে।
- উত্ত এলাকার মাদকাসত্ত ব্যক্তিদের ছন্য কোনটি করা প্রয়োজন?
  - ক সম্পর্ক ছিল
- পূনর্বাসন ব্যবস্থা
- ণ্) অবহেলা
- ত্ত্ব কঠোর আইনের ব্যবস্থা
- উক্ত এলাকার লোকজনের মাদকবিরোধী অনুষ্ঠানের আওতাতুক্ত হলো—
  - এলাকার স্কুলগুলোকে মাদকমুক্ত ঘোষণা করা
  - মাদকবিরোধী প্রচারনার ব্যবস্থা করা
  - iii. অনুষ্ঠান করে মাদকসেবীদের ধরিয়ে দেওয়া
  - নিচের কোনটি সঠিক?

ii 🤊 i 🔵 ( i viir

Tii Viii

( i, ii G iii

### অতিরিক্ত সাধারণ প্রশ্নোত্তর 🔘



### কমন উপযোগী আরও প্রশ্নের উত্তর শিখি 🗆 🌑 🗆 🤏 🗆 🕒 🕒

# সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নোত্তর

প্রশ ১। মাদকদ্রব্য কী?

উত্তর : যেসব দ্রব্য সেবন করলে মানুষের শ্বাভাবিক শারীরিক ও মানসিক অবস্থার ওপর ক্ষতিকর প্রভাব পড়ে, শারীরিক ও মানসিক অবস্থার উল্লেখযোগ্য নেতিবাচক পরিবর্তন ঘটে এবং আসন্তি জমে সেগুলোই মাদকদ্রব্য। यमन- गीका, र्दाइन, यनिमिष्टिन, इयावा, मन, निगावि इंजािन।

প্রশ্ন ২। হেরোইন কোন জাতীয় মাদকদ্রব্য? উত্তর : হেরোইন ধূমপান জাতীয় মাদকদ্রব্য।

প্রশ্ন ৩। মাদকাসন্তি কী?

উত্তর : মাদকাসন্তি হলো মানসিক ও শারীরিক ক্ষতিকর এক প্রক্রিয়া, যা সেবনকারী ও মাদকের পারস্পরিক ক্রিয়ার ফলে সৃষ্টি হয়। মাদকাসন্তি সাধারণত মাদকের প্রতি নেশাকে বুঝায়।

### রচনামূলক প্রশ্নোত্তর

প্রশ্ন ১। মাদক গ্রহণের নেতিবাচক প্রভাব ব্যাখ্যা কর।

উত্তর : মাদক গ্রহণের ফলে সমাজে যে ধরনের নেতিবাচক প্রভাব পড়ে তা নিচে আলোচনা করা হলো–

- মাদকর্রব্য মানসিক শ্বাম্প্যের ক্ষতি করে। যেমন
   শেখার ও কাজ করার ক্ষমতা হ্রাস করে, আবেগের ওপর প্রভাব বিস্তার করে। চাপ সহ্য করার এবং সিম্পান্ত নেওয়ার ক্ষমতাকে ব্যাহত করে। তাছাড়া মানসিক পীড়ন বাড়িয়ে দেয়।
- মাদকদ্রব্য পারিবারিক ও সমাজজীবনে নানারকম যন্ত্রণাদায়ক প্রভাব ফেলে। মাদকদ্রব্য সেবনকারী পরিবারের অন্যান্য সদস্যদের সাথে উগ্র আচরণ করে। পরিবারের মানসিক শান্তি বিনন্ট হয়।
- এগুলোর ব্যবহার শারীরিক সুস্থতার ক্ষেত্রে মারাত্মক প্রভাব বিস্তার করে। মাদকদ্রব্য সেবন মস্তিষ্কের মায়ুকোষকে ধ্বংস করে, সৃক্ষ্ম অনুভূতি কমিয়ে দেয় এবং খাদ্যাভাস নন্ট করে।
- 8. কিছু কিছু মাদক এইচআইভি ও হেপাটাইটিস-বি এর সংক্রমণের আশংকা বাড়িয় দেয়। মাদক গ্রহণের ফলে এগুলোর ওপর সেবনকারীর শারীরিক ও মানসিক নির্ভরতা তৈরি হয়, যা থেকে সহজে মৃক্তি পাওয়া যায় না।
- ৫. মাদক গ্রহণ করলে যে সমস্ত জটিল রোগ হতে পারে তার মধ্যে রয়েছে খাদ্যনালি ও শ্বাসনালির ক্যান্সার, লিভার সিরোসিস ও ব্লাড প্রেসার।
- তামাক ও তামাকজাতীয় মাদক শরীরের ভেতর প্রতিটি রক্তনালিতে প্রদাহের সৃষ্টি করে। এর ফলে বিভিন্ন অজ্ঞা-প্রত্যক্তার রক্ত চলাচল কমে যায়, কখনও রক্ত চলাচল একেবারেই বন্ধ হয়ে যায়, কখনও বা রন্তনালি ফেটে যায়। ফলে হুদপিন্ডে ও মস্তিক্ষে স্ট্রোক হতে পারে।

মাদক ক্রয়ে আর্থিক ক্ষতি হয়। নেশাগ্রস্ত ব্যক্তি চিকিৎসা খরচ যোগাতে গিয়ে সংসারে অভাব দেখা দেয়।

প্রশ্ন ২। মাদকাসক্ত হওয়ার কারণগুলো আলোচনা কর।

উত্তর : মাদকাসক্ত হলো মানসিক ও শারীরিক ক্ষতিকর এক প্রক্রিয়া যা সেবনকারী ও মাদকের পারস্পকি ক্রিয়ার ফলে সৃষ্টি হয়। মাদকাসক্ত মাদকের প্রতি নেশাকে বুঝায়। যেসব দ্রব্য সেবন করলে আসন্তি সৃষ্টি হয়, জ্ঞান ও স্মৃতি কমে যায়, সেগুলো হলো মাদকদ্রব্য। আমাদের দেশে যেসব মাদকদ্রব্য ব্যবহৃত হচ্ছে সেগুলো হলো সিগারেট, বিড়ি, তামাক,

চুরুট, মদ, গাঁজা, চরস, ভাং, মারিজ্য়ানা, হেরোইন, ফেনসিডিল, ইয়াবা ইত্যাদি। নিচে মাদকাসন্ত হওয়ার কারণগুলো আলোচনা করা হলো— বিশেষ করে কিশোর-কিশোরীরা অনেক সময় সমবয়সী ও বন্ধুদের পাল্লায় পড়ে এবং কৌতূহলবশত মাদকাসক্ত হয়। এছাড়া একজন ব্যক্তির মাদকাসক্ত হওয়ার আরও কিছু কারণ আছে। যেমন– যে পরিবারের মা-বাবার মধ্যে সুসম্পর্ক থাকে না বা মা-বাবার বিবাহ-বিচ্ছেদ ঘটে, সে পরিবারের সন্তানেরা অনেক সময় বিপথগামী হয়ে মাদক গ্রহণ করে। দুঃখ, কন্ট, হতাশা, ব্যর্থতা ভূলে থাকার জন্যও অনেকে মাদক গ্রহণ করে। পরিবারের বাবা-মা বা অন্য কোনো সদস্য যদি নেশাজাতীয় দ্রব্য সেবন করে তাহলে সেই পরিবারের সন্তানেরা সহজেই মাদকাসন্ত হতে পারে। আবার অভিভাবকের অতি প্রশ্রয়েও এমন হতে পারে। দেশের সীমান্ত এলাকায় সহজেই মাদকদ্রব্য পাওয়া যায়। ঐ সব এলাকার মাদক ব্যবসায়ীরা অন্যদের মাদক দ্রব্য গ্রহণে নানাভাবে প্রলুব্ধ করে। এই প্রলোভনে পড়েও অনেকে মাদকাসক্ত হয়। ইদানীং পাড়া মহল্লায় কিছু কিছু দোকানি এবং বস্তির অনেকে মাদকদ্রব্য বেচাকেনা করে। তারাও বিভিন্নভাবে অন্যকে মাদক গ্রহণ করতে প্রভাবিত করে। ভয়ংকর হলেও সত্য যে, বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে এ রকম চিত্র দেখা যায়। এভাবে একজন ব্যক্তি নানাভাবে মাদক গ্রহণ করতে উৎসাহিত হচ্ছে। মাদকাসক্ত হওয়ার ক্ষেত্রে সমবয়সী, বন্ধু, সহপাঠী ও সক্ষী-সাথীদের প্রভাব সবচেয়ে বেশি। বয়ঃসন্ধিকালে ছেলেমেয়েরা দিনের অধিকাংশ সময়ই স্কুলে এবং বন্ধু বা সঞ্চী-সাথীদের সাথে কাটায়। সক্ষী সাথীদের কেউ যদি মাদক সেবনে আক্রান্ত হয় তাহলে তার অনুরোধে বা নিজেরা কৌতৃহলবশত মজা করার জন্য মাদক সেবন করে। পরে সে ধীরে ধীরে মাদকাসক্ত হয়ে পড়ে।

প্রশ্ন ৩। মাদকাসন্তি প্রতিরোধের উপায়গুলো বর্ণনা কর।

উত্তর : মাদকাসন্তি একটি ক্ষতিকর বিষয়। সমাজে মাদকাসন্তদের সংখ্যা দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে। মাদকাসন্তির মতো কোনো ঘটনা ঘটার পূর্বেই এর বিরুদ্ধে ব্যক্তিগত ও সামাজিক প্রতিরোধ গড়ে তোলা প্রয়োজন সেই সাথে আসন্ত ব্যক্তিদের চিকিৎসা ও পুনর্বাসনের ব্যবস্থা করা প্রয়ে:জন। মাদকাসক্তি প্রতিরোধের উপায়গুলো নিচে বর্ণনা করা হলো—

- ১. মাদকদ্রব্য ও এর অপব্যবহার সম্পর্কে এলাকার যুব সমাজকে এবং জনগণকে সচেতন করার জন্য পাড়ায় বা মহল্লায় মাদকবিরোধী সংগঠন ও ক্লাব গড়ে তোলা। এসব সংগঠনের মাধ্যমে মাদক বিরোধী প্রচার ও র্যালী পরিচালনা করা।
- সামাজিক ব্যক্তিত্, সাংবাদিক, সাহিত্যিক, শিক্ষক, ক্রীড়াবিদ, জনপ্রিয় অভিনেতা, শিল্পী এদেরকে মাদক বিরোধী প্রচারণায় অংশগ্রহণ করানো।
- শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানসহ বিভিন্ন স্থানে মাদকবিরোধী অনুষ্ঠানের ব্যবস্থা করা। ছাড়াও ধর্মীয় প্রতিষ্ঠানগুলোতেও মাদকবিরোধী প্রচার চালানো যেতে পারে।
- মসজিদের ইমামগণ শুক্রবারে জুমার নামাজের খুতবায়, মন্দির, গীর্জায় পুরোহিতগণ গুরুত্বপূর্ণ দিবসসমূহে মাদক গ্রহণ না করার বিষয়ে জনগণকে সচেতন করতে পারেন।
- ৫. স্থুল কর্তৃপক্ষ স্থুলকে ধূমপান ও মাদকমুক্ত প্রতিষ্ঠান ঘোষণা করে এ সংক্রান্ত ব্যবস্থা নিতে পারেন।
- মাদকের কুফল ও মাদকাসক্ত ব্যক্তির আচরণের পরিবর্তনের বিভিন্ন দিক তুলে ধরার কিছু চিত্র, পোস্টার স্কুলে, হাট-বাজার ও গুরত্পূর্ণ স্থানে লাগিয়ে জনগণকে সচেতন করা ইত্যাদি।

# অনুশীলনমূলক কাজের সমাধান 😭 শিক্ষকের সহায়তায় নিজে করি





অধ্যায়ের বিষয়বস্তুর কাজ 😅 পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা-২৫

কাজ-১ ▶ মাদকদ্রব্য সেবনে মানুষের আচরণে কী পরিবর্তন ঘটে? সমাধান: মাদকদ্রব্য সেবনে মানুষের আচরণে নিচের পরিবর্তনগুলো সাধারণত ঘটতে দেখা যায়–

- মাদক সেবন করলে লেখাপড়ায় মন বসে না।
- বিভিন্ন ধরণের অপরাধমূলক কাজে জড়িত হয়।
- মাদকদ্রব্য সেবনে আসক্তি সৃষ্টি হয়; জ্ঞান ও স্মৃতি কমে যায়।

আচরণ আক্রমণাত্মক হয়ে ওঠতে পারে।

🕜 অধ্যায়ের বিষয়বস্থুর কাজ

পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা-২৭

কাজ-২ ▶ মাদকবিরোধী ব্যালিতে প্রচারণার জন্য তিনটি শ্লোগান তৈরি কর। সমাধান: মাদকবিরোধী র্যালিতে প্রচারণার জন্য তিনটি শ্লোগান হলো—

মাদকাসক্তি একটি সর্বনাশা বিষয়।

মাদককে না বলুন।

মাদকাসত্ত ব্যক্তি পরিবার, সমাজ তথা জাতির জন্য অকল্যাণ বয়ে আনে।

অধ্যায়ের বিষয়বস্থুর কাজ 💮 পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা-২৮

কাজ-৩ ▶. তোমার দুই জন ধূমপায়ী বন্ধু তোমাকে ধূমপান শুরু করার জন্য চাপ দিচ্ছে। তুমি কীভাবে এই চাপ প্রতিহত করবৈ?

উত্তর : যদি আমার কোনো বন্ধু বা সহপাঠী আমাকে কোনো ধূমপান দিয়ে বলে এটা খেলে আমি বাড়তি শক্তি পাব বা শরীর চাজা হবে তখন এসব ধূমপান গ্রহণ করবো না। বন্ধুকে এসব দ্রব্যের খারাপ দিক সম্পর্কে জানিয়ে তাকেও এসব গ্রহণ থেকে বিরত রাখার চেন্টা করবো।



## সুপার সাজেশস



#### চূড়ান্ত প্রস্তুতির জন্য মাস্টার ট্রেইনার প্যানেল কর্তৃক নির্বাচিত 100% কুমন উপযোগী প্রশ্ন সংবলিত সুপার সাজেশঙ্গ

প্রিয় শিক্ষার্থী, তোমাদের বৃন্ধিবৃত্তিক, মনোপেশিজ ও আবেগীয় ক্ষেত্রে মান যাচাই বিষয়ে ধারাবাহিক মূল্যায়নের জন্য মাস্টার ট্রেইনার প্যানেল কর্তৃক নির্বাচিত এ অধ্যায়ের গুরুত্পূর্ণ প্রশ্নসমূহ নিচে উপস্থাপন করা হলো। পরীক্ষায় ১০০% কমন নিশ্চিত করতে উল্লিখিত প্রশ্নসমূহের উত্তর ভালোভাবে শিখে নাও।

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : এ অধ্যায়ে সংযোজিত সকল বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর দুল পরীক্ষার জন্য অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।
- ব্যবহারিক পরীক্ষণ: ব্যবহারিকে পূর্ণ নম্বর পেতে এ বিষয়ের শেষে 'ব্যবহারিক অংশ' ভালোভাবে অনুশীলন কর। স্পেশাল টিপ্স » সৃজনশীল প্রতিভা বিকাশ ও মেধা যাচাইয়ের লক্ষ্যে অনুশীলনী ও অতিরিক্ত প্রশ্নোত্তরের পাশাপাশি এ অধ্যায়ের সকল অনুশীলনমূলক কাজের সমাধান ভালোভাবে আয়ত্ত করে নাও।

ব্যবহারিক কার্যক্রম ও মৌখিক অভীক্ষা



এ বিষয়ে ব্যবহারিক অংশে ৩০ নম্বর বরাদ আছে; যার ২০ নম্বর খেলাধুলায় অংশগ্রহণে এবং ১০ নম্বর খেলাধুলায় পারদর্শিতায়। তাই ব্যবহারিকে পূর্ণ নম্বর নিশ্চিতকল্পে বিষয়ের শেষে 'ব্যবহারিক অংশ' ভালোভাবে অনুশীলন কর।



#### ক্লাস টেস্ট (পাঠদানকালীন/পাঠকালীন মূল্যায়ন)



ধারাবাহিক মূল্যায়নের মাধ্যমে শিক্ষার্থীর মান যাচাই বিষয়ে মডেল টেস্ট ও উত্তরমালা

শ্রেণি অভীক্ষা, বাড়ির কাজ ও অনুসন্ধানমূলক কাজ (মডেল টেস্ট আকারে)

পূৰ্ণমান : ২০

শ্রেণি অভীক্ষা (মান — ১০; সময় — ২০ মিনিট)

শুস্থ উত্তরটি খাতায় লেখ :

7 × 70 = 70

কোনটি একটি মানসিক ও শারীরিক ক্ষতিকর প্রক্রিয়া?

তামাকজাতীয় মদিক শরীরের কোখায় প্রদাহের সৃষ্টি করে?

স্বাসনালিতে (ক) পাকস্থলীতে (ক) রক্তনালিতে (ক) হাত-পায়ে

তামাক ছাতীয় মাদক গ্রহণের ফলে কী হয়প প্রিভার ফুলে যায়

শরীর সুস্থ হয়

হার্ট এটাক হয়

ত্য ম্যালেরিয়া জুর হয়

মাদকাসত্ত ব্যক্তিদের জন্য কীসের ব্যবস্থা করা প্রয়োজন?

😵 আলাদা শিক্ষা প্রতিষ্ঠান

শাদক

ি চিকিৎসা ও পুনর্বাসন (ম) আলাদা কর্মসংস্থান

আমাদের জীবনে দুঃখজনক ঘটনা ঘটলে আমরা কী করব?

অ মাদক দ্রব্য গ্রহণ করব : '.

মনোবল অটুট রাখব

কব্দের সাথে মিশব না মাদকাসন্তির ফলে কোনটি ঘটে?

পারিবারিক বন্ধন ছিন্ন করব

 শিক্ষার হার বৃদ্ধি পায় ল) দেশ অর্থনৈতিকভাবে উনত হয়়

আত্মসচেতনতা বৃদ্ধি পায়

অসামাজিক ও অপরাধুমূলক কাজ বৃদ্ধি পায়

মাদকাসন্তির প্রধান কারণ কী? 🔞 পড়াশোনা না করা

বাবা-মায়ের কথা না শ্রনা

মাদকাসক্ত বন্ধু বান্ধবের সাথে মেলামেশা

রাত্রে ঘুম না আসা

. ৮. হার্ট এ্যাটাক ও ব্রেইনস্ট্রোক হয়—

i. तुस्र ठलाठन क्य रूल ii. तुन्न ठलाठन वन्थ रूल iii. तुन्ननानी रफरि शिल

নিচের কোনটি সঠিক?

iii vii (P iii vii (P ii vii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ৯ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও : রাকিব পূড়ালেখায় খুবই ভালো। এজন্য তার সরকারি চাকুরিজীবী বাবা গর্ববোধ করত যে, একদিন সন্তান চিকিৎসক হয়ে তাদের স্বপ্ন পূরণ করবে। বাবার কর্মস্থল বদল হওয়ায় নতুন জায়গায় নতুন বন্ধুদের পাল্লায় পড়ে রাকিব মাদকাসক্ত হয়ে পড়ে।

রাকিবের মাদকাসম্ভ হওয়ার প্রদান কারণ কী ছিল? 

এ অবস্থায় রাকিব যা করতে পারে–

বাবা-মাকে চিন্তামুক্ত

ii. নেশার টাকার জন্য পরিবারে চাপ সৃষ্টি

iii. রাস্তা-ঘাটে ছিনতাই নিচের কোনটি সঠিক?

(B) i (G) ii (G)

বাড়ির কাজ ও অনুসন্ধানমূল্ক কাজ (মান – ১০; সময় – ২০ মিনিট)

নিচে উল্লেখিত যেকোনো একটি কাজ সম্পন্ন কর:

(ক) মাদকদ্রব্য সেবনে মানুষের আচরণে কী পরিবর্তন ঘটে?

(খ) তোমার দুই জন ধুমপায়ী বন্ধু তোমাকে ধূমপান শুরু করার জন্য চাপ দিচ্ছে। তুমি কীভাবে এই চাপ প্রতিহত করবে?

ত। নিচের যেকোনো একটি বিষয়ে অ্যাসাইনমেন্ট তৈরি কর: ৫ × ১ = ৫ (ক) মাদকাসন্তি প্রতিরোধ

(খ) মাদকের পরিণতি।

বহনিবাচনি অংশের উত্তরমালা ) गर्गण म 8 ग ए य ७ घ १ ग ४ घ 8