General Science: Lecture #02

খাদ্য ও পুষ্টি

শিক্ষক ক্লাসে প্রতিটি Topic থেকে ⊁ চিহ্নিতগুলো বুঝিয়ে বুঝিয়ে পড়াবেন।

বিগত বছরের প্রশ্লাবলী

		·	-	
*03.	় রোগ প্রতিরোধক ক্ষমতা বাড়	ায় প্রধানত		
	ক. ভিটামিন		গ. শর্করা	ঘ. স্লেহ
૦૨.	কচুশাক বিশেষভাবে মূল্যবান	যে উপাদানের জন্য তা হল	Т	
	ক. ভিটামিন এ	খ. ভিটামিন সি	গ. লৌহ	ঘ. ক্যালসিয়াম
*00	. সর্বাধিক স্লেহজাতীয় পদার্থ বে	চান খাদ্যে বিদ্যমান?		
	ক. দুধ	খ. চিনি	গ. আলু	ঘ. সীম
08.	কোন ভিটামিন রক্ত জমাট বাঁ	ধাতে সাহায্য করে?		
	ক. ভিটামিন 'বি	খ. ভিটামিন 'সি	গ. ভিটামিন 'ডি	ঘ. ভিটামিন 'বে
*00	. কোন ভিটামিনের অভাবে শিং	ঃদের রিকেটস্ রোগ হয়		
	ক. ভিটামিন 'এ'	খ. ভিটামিন 'বি'	গ. ভিটামিন 'সি'	ঘ. ভিটামিন 'ডি
০৬.	কোন ভিটামিনের অভাবে শুং	া ও জিহ্বায় ঘা হয়?		
	ক. ভিটামিন 'বি-২	খ. ভিটামিন 'বি'	গ. ভিটামিন 'সি'	ঘ. ভিটামিন 'ই'
* 09.	. তাপে কোন ভিটামিন নষ্ট হয়:	?		
	ক. ভিটামিন 'এ'	খ. ভিটামিন 'বি'	গ. ভিটামিন 'সি'	ঘ. ভিটামিন 'ডি
ob.	কোন ভিটামিন ক্ষতস্থান থেবে	হ রক্ত পড়া বন্ধ করতে সাহয	র্য করে?	
	ক. ভিটামিন 'সি'	খ. ভিটামিন 'এ'	গ. ভিটামিন 'ই'	ঘ. ভিটামিন 'কে
იგ.	ভিটামিন 'এ' সবচেয়ে বেশি (কোনটিতে?		
	ক. পেঁপে	খ. গাজর	গ. পাকা আম	ঘ. কলা
* 30.	. ভিটামিন 'ই'-এর কাজ কি?			
	ক. দেহ বৃদ্ধিতে সহায়তা		খ. প্রজননে সহয়তা করা	
	গ. হার্ট এটাক প্রতিরোধ করা		ঘ. রক্তজমাট বাঁধাকে দ্র [ে]	ত দূরীভূত করা
33 .	ভিটামিন 'সি'-এর অপর নাম			
	ক. অ্যাসকর্বিক এসিড	খ. সাইট্রিক এসিড	গ. ফলিক এসিড	ঘ. রিবোফ্লোবিন
* 32.	দেহ গঠনে কোন উপাদান সব	চেয়ে বেশি প্রয়োজন-		
	ক. শর্করা	খ. আমিষ	গ. স্লেহ	ঘ. ভিটামিন
১৩.	হাড় ও দাঁত তৈরির জন্য কো	ন ভিটামিন প্রয়োজন		
	ক. 'এ'	খ. 'বি'	গ. 'ডি'	ঘ. 'সি'
\ 8.	ভিটামিন 'সি'-এর অভাবে কে	গন রোগ হয়?		
	ক. চর্মরোগ		গ. স্কার্ভি	ঘ. ডায়বেটিস
*\^	. ভিটামিন 'এ' এর অভাবে শিং	খব কি বোগ হয়গ		
~ J€.		~4 14. PM.1 ~ 41	-11-	

Home Practice

ঘ. ডিপথেরিয়া

গ. হাম

১. রাতকানা, ল্যাথারিজম ও স্নায়ুতন্ত্রের ক্ষয়ের জন্য Vitamin-A এর অভাব দায়ী।

খ. রাতকানা

২. Vitamin-A কে রেটিনল বলা হয়।

ক. পোলিও

- ৩. Vitamin-A এর অভাবে ইনফ্লুয়েঞ্জা হতে পারে।
- 8. Vitamin-B1 [থিয়ামিন] ঢেঁকি ছাটা চাল, গম, ছোলা, মটর ফুলকপি, বরবটি, চিনাবাদাম এবং যকৃতে প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায়।
- ৫. স্বাভাবিক ক্ষুধা বজায় রাখা ও স্নায়ুতন্ত্রকে সক্রিয় রাখার জন্য Vitamin-B1 অপরিহার্য।
- ৬. Vitamin-B2 [রিবোফ্লাভিন] শাক-সবজি, মাছ, দুধ, ছোলা প্রভৃতিতে পাওয়া যায়।

- ৭. মুখে ও ঠোঁটে ঘা, দৃষ্টির অস্বচ্ছতা, চোখ জ্বালা করা, চুলপড়া, খসখসে তৃক, শিশুদের বৃদ্ধি লোপ প্রভৃতি Vitamin-B এর অভাবে হয়।
- ৮. Vitamin-B6 [পাইরোডক্সিন] স্বাভাবিক খাবার ও অংকুরিত শস্যে প্রচুর পরিমাণে থাকে।
- ৯. শিশুদের Vitamin- B6-এর অভাবে এনিমিয়া ও ওজনহ্রাস পায়।
- ১০. Vitamin- B12 [সায়নো কোবালামিন] মাংস, দুধ ও ডিমে পাওয়া যায়। এটি লোহিত, শ্বেত ও অনুচক্রিকার বৃদ্ধি ও উৎপাদনে সাহায্য করে।
- ১১. Vitamin- B12-এর অভাবে স্কার্ভি রোগ হয় এবং শরীরের রক্তক্ষরণ সহজে বন্ধ হয়না।
- ১২. মাছের তেল, ডিমের কুসুম, স্লেহ জাতীয় খাবারে পর্যাপ্ত পরিমান Vitamin-D থাকে।
- ১৩. Vitamin-D অস্থি ও দাঁতের কাঠামো গঠনে সাহায্য করে।
- ১৪. Vitamin-D-এর অভাবে রিকেটস্ নামক রোগ হয়।
- ১৫. Vitamin-D-এর অভাবে হাড় নরম হয় ফলে বৃদ্ধি ব্যাহত হয়।
- ১৬. বয়স্কদের অস্টিয়োম্যালেসিয়া রোগ হয় Vitamin-D-এর অভাবে।
- ১৭. শাক সবজি, মটরশুঁটি, অঙ্কুরিত ছোলা প্রভৃতিতে Vitamin-E থাকে।
- ১৮. Vitamin-E-এর অভাবে রক্ত কণিকা তথা শ্বেতরক্ত কনিকা বিনষ্ট হয়।
- ১৯. Vitamin-E-কে টোকোফেরল ও Vitamin-D-কে ক্যালসিফেরল বলা হয়।
- ২০. Vitamin-E-এর অভাবে প্রজনন ক্ষমতা হ্রাস পায়। মহিলাদের ক্ষেত্রে বন্ধ্যাত্ন দেখা দিতে পারে।
- ২১. Vitamin-C পানিতে দ্রাব্য একটি Vitamin যা টক জাতীয় খাবারে প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায়।
- ২২. Vitamin-C-এর অভাবে স্কার্ভি রোগ হয় ও বিভিন্ন রোগজীবাণু সহজে দেহকে আক্রাম্ড করতে পারে।
- ২৩. শরীর গঠনে আমিষের পরেই গুর[্]ত্বপূর্ণ হল খনিজ লবন।
- ২৪. খাদ্যে ক্যালসিয়াম, লৌহ ও আয়োডিনের উপস্থিতি অপরিহার্য।
- ২৫. Ca, P, Fe, C গঠিত লবন অস্থি, পেশী ও রক্ত গঠনে সক্রিয়।
- ২৬. Na. K. Ca. P.Cl-গঠিত লবন গুলি দেহের জলীয় অংশের সমতা রক্ষা করে
- ২৭. Ca-এর অভাবে অস্থি ও দাঁতের পৃষ্টি ব্যাহত হয়।
- ২৮, আয়োডিনের অভাবে গলগন্ড রোগ হয়।
- ২৯. দেহের অতিরিক্ত পানি নিস্কাষণে Na, Ca, K ইত্যাদি আয়নের ভারসাম্য নষ্ট হয়।
- ৩০. পানির অভাবে অম্- ক্ষারের সমতা নষ্ট হয়ে এসিডোসিস সৃষ্টি করে।
- ৩১. শরীরের পানির শতকরা ১০ ভাগ বের হলে বিপজ্জনক অবস্থার সৃষ্টি হয়।
- ৩২. অধিক অপাচ্য তম্ভযুক্ত খাবার বা রাফেজ কোষ্ঠ্য কাঠিন্য, হৃদরোগ, ডায়াবেটিস ও খাদ্য নালীর ক্যাঙ্গার থেকে দেহকে রক্ষা করে।
- ৩৩. দুধ একটি সুষম খাদ্য।
- ৩৪. যে খাদ্যে খাদ্যের ৬টি উপাদানই প্রয়োজনীয় অনুপাতে উপস্থিত তাকে সুষম খাদ্য বলে।
- ৩৫. ভিটামিন আবিষ্কার করেন স্যার ফ্রেডরিক হপকিনস।

Answer Key

			0		. —	- O 6t			s - wt
o3. 👁	0૨. ૧	00. T	০৪. ঘ	০৫. ঘ	০৬. ক	୦୩. ୩	ob. घ	০৯. ঘ	১০. খ
		,						,	

১১. ক ১২. খ ১৩. গ ১৪. গ ১৫. খ

মানবদেহ ও স্বাস্থ্য পরিচর্যা

বিগত বছরের প্রশ্লাবলী

০১. করোটিতে কয়টি অস্থি থাকে?

ক. ২৭

খ. ২৮

গ. ২৯

ঘ. ৩০

০২. মানব দেহের সর্ববৃহৎ অঙ্গ-

ক. যকৃত

খ৾ৣয়ৄ

গ. কিডনি

০৩. কোন জারক রস পাস্থলীতে দুগ্ধ জমাট বাধায়

ক, রেনিন

খ. পেপসিন

গ. এমাইলেজ

ঘ. ট্রিপসিন

০৪. একজন সাধারণ মানুষের দেহে কত টুকরা হাড়

গ. ২০৬

ঘ. ২৬০

০৫. হাড় ও দাঁতকে মজবুত করে-

ক, ফসফরাস

খ, আয়রণ

গ, আয়োডিন

ঘ, ম্যাগনেশিয়াম

০৬. দূষিত বাতাসের কোন গ্যাসটি মাবন দেহের রক্তের অক্সিজেন পরিবহণ ক্ষমতা নষ্ট করে? 🔻

ক. কার্বন ডাইঅক্সইড

খ. কার্বন মনোক্সাইড গ. সালফার ডাইঅক্সাইড ঘ. নাইট্রিক অক্সইড

০৭. একজন পূর্ণবস্ক লোকের প্রতিদিন পানি গ্রহণ করা প্রয়োজন প্রায়-

ক. ১.৫ লিটার

খ. ২.৫ লিটার

গ. ৪ লিটার

ঘ. ৫ লিটার

০৮. মানুষের মৃত্যু হয় যদি রক্ত সঞ্চালন-

ক. ৩ মিনিট বন্ধ থাকে

খ. ৪ মিনিট বন্ধ থাকে গ. ৫ মিনিট বন্ধ থাকে ঘ. ৬ মিনিট বন্ধ থাকে

০৯. মানবদেহে মোট কশের ক্রার সংখ্যা-

ক. ৩১ টি

খ. ৩২ টি

গ. ৩৩ টি

ঘ. ৩৪ টি

Home Practice

১০. মানদেহে শব্দ উৎপন্ন করে

ক. জিহ্বা

খ. ঠোঁট

গ. মুখ

ঘ. স্বর্যন্ত্র

১১. একজন সাধারণ মানুষের দেহে মোট কত টুকরা হার আছে?

ক. ১০৬

খ. ২০৬

গ. ৩০৬

ঘ. ৪০৬

আমাদের দেহকোষ রক্ত থেকে গ্রহণ করে-**3**2.

ক. অক্সিজেন ও গ-ুকোজ

খ. অক্সিজেন ও রক্তের আমিষ

গ. ইউরিয়া ও গু-কোজ

ঘ. এমাইনো এসিড ও কার্বন ডাই-অক্সাইড

কোনটি রক্তের কাজ নয়? **ا**ن د

ক. কলা থেকে ফুসফুসে বজ্য পদার্থ বহর করা

খ. ক্ষুদ্রান্ত্র থেকে কলাতে খাদ্যের সারবস্তু বহনকরা

গ. হরমোন বিতরন করা

ঘ. জারক রস বিতরন করা

- ১৪. ইলেক্ট্রেসন হচ্ছে পদার্থের-
 - ক. কণা
- খ. সাধারণ কণা
- গ. ক্ষুদ্রা কণা
- ঘ. অতিক্ষদ্ৰ কণা

- ১৫. রক্ত জমাট বাঁধায় কোন কনিকা অংশ নেয়?
 - ক, লোহিত রক্তকনিকা
- খ. শ্বেত রক্তকণিকা গ. অনুচক্রিকা
- ঘ. অনুচক্রিকা ও লোহিত রক্তকণিকা

Answer Key

Г									
	٠ ٠		√• ⊼	0 0		9 m/r	ο st	• ot	٠ ٠
	اد . 2	૨. ધ	७ . क	اة .8	C. P	৬. খ	৭. গ	চ. গ	ର. ମ
		,- ·			'		'		
L									

Home Study

- ০১. শ্বাস-প্রশ্বাস কতক্ষণ বন্ধ থাকলে মানুষের মৃত্যু হয়? ৩.৫ মিনিট।
- ০২. রক্ত সঞ্চালন কতক্ষণ বন্ধ থাকলে মানুষের মৃত্যু ঘটে? ৫ মিনিট।
- ০৩. দেহকোষে কোন ধরনের কোষ বিভাজন দেখা যায়? মাইটোসিস।
- ০৪. মাবন মস্ড্রিষ্কর ওজন কত? গড় পড়তা ১.৪ কেজি।
- ০৫. স্মৃতিকে সংরক্ষণ করে মস্ডিক্টের কোন অংশ? হিপেক্যাম্পাস।
- ০৬. ব্রক্কের মধ্যস্থিত কোন অংশটি মূত্র উৎপন্ন করে? নেফ্রন।
- ০৭. ব-াড ক্যান্সার কেন হয়? রক্তে শ্বেত কণিকার পরিমাণ বেড়ে গেলে।
- ob. কোন পদার্থ চর্মের রং কালো বা ফর্সা করে? মেলানিন।
- ০৯. উনসুলিনের কাজ কি? রক্তের গ্রুকোজের হার নিয়ন্ত্রণ করা।
- ১০. রক্তের লোহিত ও শ্বেত কণিকার অনুপাত কত? ৫০০ : ১।
- ১১. মানবদেহের সর্বাপেক্ষা দৃঢ় ও দীর্ঘ অস্থি কোনটি? উর^{ক্র} অস্থি।
- ১২. দেহে শক্তি তৈরির মাধ্যম কি? শ্বসন।
- ১৩. শিরা সাধারণত কোন ধরনের রক্ত বহন করে? ${
 m CO}_2$ যুক্ত রক্ত।
- ১৪. পনির কোন জাতীয় খাদ্য? আমিষ।
- ১৫. শিশুদের রিকেটস হয় কোন ভিটামিনের অভাবে? ভিটামিন D।
- ১৬. ভিটামিন K কিসে দ্রাব্য? চর্বিতে।
- ১৭. মানুষের দৈহিক ওজনের কতভাগ পানি? ৫৫-৬৫ ভাগ।
- ১৮. মানুষ প্রয়োজনীয় পানির কতভাগ সরাসরি গ্রহণ করে? দুই-তৃতীয়াংশ।
- ১৯. প্রতিদিন দেহ থেকে কতটুকু পানি নি:সৃত হয়? ২.৬ লিটার।
- ২০. কোন খাদ্যে সব উপাদানই বিদ্যমান? দুধে।
- ২১. রক্তের P^H কত? ৭.২-৭.৪।
- ২২. হিমোগে-াবিনবিহীন রক্ত কণিকা কোনটি? শ্বেতকণিকা ও অনুচক্রিকা।
- ২৩. মানবদেহের দ্র^{ক্}ত ছাঁকন যন্ত্রবিশেষ কোনটি? বৃক্ক বা কিডনি।
- ২৪. মানুষের মূত্রের P^H কত? ৪.৭-৮ পর্যন্ত।
- ২৫. জিহবার অগ্রভাগ কোন ধরনের স্বাদ গ্রহণ করে? মিষ্টি।
- ২৬. জিহবার পার্শ্বদেশ কোন স্বাদ গ্রহণ করে? টক।
- ২৭. তিক্ত স্বাদ ও লবণ স্বাদ গ্রহণ গ্রহণ করে জিহবার কোন অংশ? যথাক্রমে পৃষ্ঠদেশ ও পশ্চাৎসম্মুখ ভাগ।
- ২৮. চোখের রেটিনায় কেমন প্রতিবিম্বের সৃষ্টি হয়? উল্টো।
- ২৯. কোনো বস্তুকে একই সাথে দুই চক্ষুর সাহায্যে এককভাবে দেখাকে কি বলে? দ্বি-নেত্র দৃষ্টি বা বাইনোকুলার ভিশন।

- ৩০. যে জ্ঞানেন্দ্রিয় আলোকের মাধ্যমে দৃষ্টি সঞ্চার করে তাকে কি বলে? চক্ষু।
- ৩১. চোখের কত অংশ বাইরে উন্মোচিত থাকে? $\frac{\lambda}{\nu}$ অংশ।
- ৩২. স্মৃতি, ব্যক্তিত্ব, ধীশক্তি প্রভৃতি গুণাবলীর কেন্দ্রস্থলই হলো- সেরিব্রাল কটেক্স।
- ৩৩. শীত, গ্রীষ্ম, লজ্জা, ক্রোধ প্রভৃতি অনুভূতি বোধ থাকে থ্যালামাসে।
- ৩৪. হৃৎপিন্ডের সাথে আবেগকে স্পন্দিত করে মস্ডিক্টের কোন অংশ? এমিগডলো।
- ৩৫. হরমোন, রক্তচাপ ও শরীরের তাপ নিয়ন্ত্রণ করে মস্ডিক্কের কোন অংশ? হাইপোথ্যালামাস।
- ৩৬. একটি পরিণত শুক্রাণুর কয়টি অংশ বিদ্যমান? তিনটি।
- ৩৭. পরিপাক শুক্রাণু ও ডিম্বাণুর নিউক্লিয়াসের একীভবনকে কি বলে? নিষেক।
- ৩৮. শিশুর জন্মকালীন ওজন কত? সাধারণত ৩.১৭-৩.৬২ কেজি।
- ৩৯. দুই বৃক্কের মধ্যস্থিত নালিকাগুলোর মোট সংখ্যা কত? ২০ লক্ষ।
- ৪০. মিস্ফি কয়ভাগে বিভক্ত? তিন ভাগে (প্রোজেন সেফলন, মেজেন সেফালন, রম্বেন সেফালন)।
- 8১. স্মৃতি কয় প্রকার? তিন প্রকার (ক্ষণিক, স্বল্পস্থায়ী ও দীর্ঘস্থায়ী)।
- 8২. হ্রৎপিন্ডের স্ডুর কয়টি? তিনটি (এপিকার্ডিয়াম, এন্ডোকার্ডিয়াম ও এক্টোকার্ডিয়াম)।
- ৪৩. মানবদেহেরে P^H -এর নির্দিষ্ট মাত্রা বজায় রাখার যে সিস্টেম তাকে কি বলে? বাফার সিস্টেম।
- 88. মানবদেহের অস্থি নরম ও ভঙ্গুর হওয়ার কারণ কি? প্যারাথন হরমোন অধিক ক্ষরণের জন্য।
- ৪৫. ধমনী শেষ হয় কোথায়? লসিকতন্ত্রে ও কৈশিক নালীতে।
- ৪৬. লিগামেন্ট কি? মানুষের দেহের অস্থিসন্ধিগুলো এক প্রকার দাড়ির মতো বন্ধনী দিয়ে আবদ্ধ থাকে। একেই লিগামেন্ট বলে।
- 8 q. বিলির^{ক্}বিন কোথা হতে তৈরি হয়? হিমোগে-াবিন হতে।
- ৪৮. পুরষের রক্তে হিমোগে-াবিনের পরিমাণ কত? ১০-১৮ গ্রাম/১০০ মিলিলিটার।
- ৪৯. নারীদেহের রক্তে হিমোগে-াবিনের পরিমাণ কত? ১০-১৫ গ্রাম/১০০ মিলিলিটার।
- co. উর[—]দেশের অস্থিকে কি বলে? উর্বাস্থি বা ফিমার।
- ৫১. দেহের সবচেয়ে দুঢ় কলা কোনটি? দাঁত।
- ৫২. রক্ত সংবহনতন্ত্র কার সাহায্যে দেহের বিভিন্ন কোষে অক্সিজেন পরিবেশন করে? হিমোগে-াবিনের সাহায্যে।
- ৫৩. 'O' গ্র[—]পের রক্তসম্পন্ন ব্যক্তি কেন সব গ্র[—]পের রক্ত সম্পন্নকারী ব্যক্তিকে রক্তদান করতে পারে?
 - 'O' গ্র[©]পের রক্তে কোনো অ্যাগ-টিনোজন থাকে না বলে।
- ৫৪. লসিকাতন্ত্রের গঠন কি কি নিয়ে? ক. লসিকাবাহ খ. লসিকা ও গ. লসিকাগ্রন্থি।
- ৫৫. শিরা প্রাচীর ও গহবর কেমন? প্রাচীর পাতলা ও গহবর বড়।
- ৫৬. রক্তনালীতে রক্ত জমাট না বাঁধার জন্য দায়ী কোন এনজাইম? হেপারিন।
- ৫৭. রক্তচাপ মাপার যন্ত্রের নাম কি? ক্ষিগমোম্যানোমিটার।
- ৫৮. ম্যালেরিয়া রোগে এক ধরনের রাসায়নিক পদার্থ নি:সূত হয় যা রক্তকোষকে বিনষ্ট করে, তার নাম কি? হিমোলাইসিন।
- ৫৯. কাজের সময় মানবদেহের কতটি পেশী সক্রিয় থাকে? ২০০-টি।
- ৬০. অভুক্ত অবস্থায় মানব রক্তে গ্লুকোজের পরিমাণ কত থাকে? ৮০-৯০ গ্রাম/১০০ মি.লি।
- ৬১. রক্তের কোথায় আয়রন থাকে? লোহিত কণিকার হিমোগে-াবিনে।
- ৬২. রক্ত জমাট বাঁধার পর রক্তের হালকা অবশিষ্ট তরল অংশকে কি বলে? সিরাম।
- ৬৩. হিমোগে-াবিন CO2 বহন করে কিভাবে? কার্বমিনো হিমোগে-াবিন হিসেবে।
- ৬৪. শ্বেত রক্তকণিকা যে পদ্ধতিতে বিভিন্ন প্রকার জীবাণু ধ্বংস করে তার নাম কি? ফ্যাগোসাইটোসিস।
- ৬৫. যকৃত থেকে রক্ত কিভাবে মহাশিরায় যায়? হেপাটিক শিরার মাধ্যমে।

- ৬৬. অন্ধ বিন্দু কোথায় অবস্থিত? রেটিনা ও অপটিকুনায়ুর সংযোগস্থলে।
- ৬৭. খাদ্য ও বায়ুপথ কোথায় পৃথক হয়েছে? গলবিলে।
- ৬৮. ঘাণ আসলে কি? এক ধরনের রাসায়নিক সংবেদন।
- ৬৯. ফসফুসে রক্তের কি হয়? বিশোধন।
- ৭০. হাঁচির কারণ কি? নাসারন্ধ্রের উত্তেজনা হলো হাঁচি।
- ৭১. পূর্ণ বয়স্ক মানুষের স্থায়ী দাঁত কয়টি? ৩২-টি।
- ৭২. চোখের কোন কোষ মৃদু আলো শোষণে সক্ষম? রডস কোষ।
- ৭৩. চোখের আইরিশ কেন্দ্রে অবস্থিত ছিদ্রুটির নাম কি? পিউপিল।
- ৭৪. কাঁশি হয় কেন? শ্বাসনালীর উত্তেজনার কারণে।

রোগ ও চিকিৎসা

₩ ০১. নিউমোনিয়া রোগটি হয়-

ক. হৎপিটে খ. ফুসফুসে

গ. যকৃতে

ঘ, কিডনীতে

০২. স্বৎপিশেতে গতি নিণায়ক যন্ত্ৰ-

ক. কম্পাস

খ. স্টোথোস্কোপ

গ. গ্যালভানোমিটার

ঘ. কার্ডিওগ্রাফ

★০৩. নিউমোনিয়া রোগে আক্রাম্ড্ হয় মানব দেহের -

ক. কিডনি

খ. ফুসফুস

গ. যকৃত

ঘ. হৃৎপি

০৪. নিচের কোনটি যকৃতের রোগ-

ক. টাইফয়েড

খ, কলেরা

গ, জডিস

ঘ, হাঁপানী

০৫. কোনটি ছোঁয়াচে রোগ?

ক. বাতজ্বর

খ. পাঁচডা

গ. জডিস

ঘ. হাঁপানী

★০৬. রক্তের কোন কণিকা বৃদ্ধি পেলে ব-াড ক্যান্সার হয় -

ক. শ্বেত কণিকা

খ. লোহিত কণিকা

গ. শ্বেত ও লোহিত কণিকা ঘ. কোন কণিকা নয়

০৭. নিম্নের দেশগুলোর মধ্যে কোনতিতে এইডস (AIDS) রোগের সংক্রমণ হার সবেচেয়ে বেশী?

ক. কেনিয়া

খ, নাইজেরিয়া

গ. থাইল্যান্ড

ঘ. ভারত

★ ob. নিচের কোনটি যকৃতের রোগ?

ক. টাইফয়েড

খ. কলেরা

গ. জডিস

ঘ. আমাশয়

Home Practice

০৯. শরীরের কোনো অংশ পোরা গেলে ততক্ষণাত প্রাথমিক ব্যবস্থা কি নেয়া উচিত?

ক, লবণ পনি

খ. ডিম বেঙ্গে শুধু সাদা অংশ দিয়ে প্রলেপ দেয়া

গ. বরফ বা পরিস্কার পানি দেয়া

ঘ. নারিকেল তেল দেয়া

১০. নিচের কোনটি ভাইরাসজনিত রোগ নয়?

ক. জন্ডিস (হেপাটাটিস)

খ. হাম

গ, এইডস

ঘ, ডিফথেরিয়া

১১. কলেরা অথবা ডায়ারিয়া আক্রান্ড রোগিকে স্যূলাইন খেতে দেয় হয় কেন?

ক. বমি বন্ধ হওয়ার জন্য

খ. দেহে পানি ও লবণের ঘাটতি পুরণের জন্য

গ. পায়খানা বন্ধ হওয়ার জন্য

ঘ. দেহ বর্ধনের জন্য

১২. যে রোগে শরীরের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা ধ্বংস হয়ে যায় তাকে বলে-

ক. ধনুষ্টাঙ্কার

খ. হৃদরোগ

গ. জডিস

ঘ. এইডস (AIDS)

১৩. AIDS রোগে মানুষের-

ক. রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা নষ্ট হয়ে যায়

খ. রক্তশূন্যতা হয়

গ. মস্ডিক নষ্ট হয়

ঘ. ফুসফুসে নষ্ট হয়

খাবার লবণের সাথে বর্তমানে আয়োডিন মিশানো হয় কেন? \$8.

ক. গলগ[া] রোগ যাতে না হয়

খ. ম্যালেরিয়া রোগ যাতে না হয়

গ. বেরিবেরি রোগ যাতে না হয়

ঘ. আমাশয় রোগ যাতে না হয়

রক্তশূন্যতা বলতে কি বুঝায়? **ኔ**৫.

ক. রক্তে হিমোগে-াবিনের পরিমাণ হ্রাস পাওয়া

খ, রক্তরসের পরিমাণ কমে যাওয়া

গ, রক্তে হিমোগে-াবিনের পরিমান কমে যাওয়া

ঘ, রক্তে অণচক্রিকার পরিমাণ কমে যাওয়া

ডেঙ্গ ভাইরাসবাহী মশা হলো-১৬.

ক. অ্যানোফিলিস

খ. এডিস ইজিপটাই

গ. কিউলেক্স

ঘ. কোনটিই নয়

আঘাত গেগে ফুলে যাওয়ার প্রাথমি চিকিতসা কোনটি? ١٩.

ক. ঠা শানি ও বরফ দেয়া

খ. ডেটল বা চুনের পানি দেয়া

গ. পানি দিয়ে ধুয়ে ফেলা

ঘ. এসপিরিনব বড়ি খেতে দেয়া

কোন বিজ্ঞানী রোগজীবণু তত্ত্ব উদ্ভাবন করেন?

ক. লুই পাস্তব

খ. প্রিস্টলী

গ. ডারউইন

ঘ. ল্যাভয়সিয়ে

ডায়াবেটিস চিকিসায় কোন হরমোন ব্যবহৃত হয়? ১৯.

ক. এনড্ৰোজেন

খ. এসট্রোজেন

গ. থাইরক্সিন

ঘ. ইনসুলিন

বায়ুর মাধ্যমে সংক্রমিত হয় কোন রোগটি?

ক কলেরা

খ আমশয়

গ, টাইফয়েড

ঘ. ইনফ্লয়েঞ্জা

Answer Key

Г								
	১. খ	২. ঘ	৩. খ	8. গ	৫. খ	৬. ক	৭. ঘ	৮. গ
		,						

Home Study

- ০১। স্টোক কি? স্টোক হলো ধমনী ছিরে মস্ডিস্কে রক্তক্ষরণ হওয়া।
- ০২। জন্ডিস কখন হয়? রক্তে বিলির[্]বিনের মাত্রা ১% বেশি হলে।
- ০৩। কার্ডিওগ্রাম কি? এটি হৃদস্পন্দনের রৈখিকচিত্র প্রদর্শনকারী একটি যন্ত্র।
- ০৪। জলাতঙ্ক রোগের প্রতিষেধক কি? ARV ইনজেকশন।
- ০৫। গ্যাস্ট্রিক রস নিঃসৃত হয় কিভাবে? গ্যাস্ট্রিন হরমোনের প্রভাবে।
- ০৬। কনজাংটিভাইটিস কি? চোখ ওঠা রোগ।
- ০৭। মায়ের বুকে আসা প্রথম দুধকে কি বলে? শাল দুধ।
- ০৮। ক্লোরেল-ায় কোন কোন ভিটামিন থাকে? ভিটামিন A, B, C ও K উপস্থিত থাকে।
- মশার দ্বারা কোন কোন রোগ সৃষ্টি হয়? ম্যালোরিয়া, পীতত্ত্বর, ডেঙ্গুজর, এনসেফালাইটিস ইত্যাদি।
- ব্রুের মাধ্যমে প্রস্রাবের সাথে কি কি বের হয়? ইউরিক এসিড, ইউরিয়া ও লবণ।
- ১১। ডেঙ্গুজ্বর কিভাবে ছড়ায়? এডিস মশার দ্বারা একপ্রকার ভাইরাস মানুষের একদেহ হতে অন্য দেহে সংক্রমণ ঘটায়।
- ১২। মানুষের শীরের স্বাভাবিক রক্তচাপ কত? সিস্টোলিক ১১০-১৪০ এবং ডায়স্টোলিক ৬০-৯০ মিলিমিটার অব মার্কারি।
- ১৩। রক্তের গ্র^eপ আবিষ্কার করেন কে এবং তিনি কত সালে নোবেল পান?
 - ল্যান্ড স্টেইনার। এজন্য তিনি ১৯৩০ সালে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন।
- ১৪। মানবদেহে রক্তে গ্লুকোজের মাত্রা কত? অভুক্ত অবস্থায় সাধারণত ৮০-৯০ মিলিগ্রাম/১০০ মিলিলিটার। গ্লুকোজ জাতীয় খাদ্য খাবারের পর ১২০-১৪০ মিলিগ্রাম/১০০ মিলিলিটার।

- ১৫। এনজাইম কি? দেহ কোষ হতে নিঃসৃত এক প্রকার জৈব পদার্থ। এটি অনুঘটক হিসেবে বিশেষ বিশেষ রাসায়নিক বিক্রিয়ার গতিকে তুরান্বিত করে।
- ১৬। সিরোসিস কি? শরীরের বিভিন্ন অঙ্গ ফুলে যাওয়া এবং টিস্যুগুলো কঠিন হয়ে পড়া।
- ১৭। এন্ডোন্কোপির দুটি ধরন কি কি? ব্রকোন্কোপ এবং প্রক্টোন্কোপ।
- ১৮। প্রধানত পে-গ রোগের জীবাণু বহন করে কোন কোন প্রাণী? র্য়াট ফ্লি, ইঁদুর, কাঠবিড়ালী, খরগোশ, বিড়াল, কুকুর, মানুষ ইত্যাদি।
- ১৯। কোন আবহাওয়ায় পে-গ রোগ বেশি ছড়ায়? ৬৮°-৭৮° ফা. তাপমাত্রা এবং ৬০-৭৯ শতাংশ আর্দ্রতায়।
- ২০। আকুপাংচার কি? শরীরের বিভিন্ন স্থানে বিভিন্ন মাপের সুই ফুটিয়ে চিকিৎসা।
- ২১। স্কার্ভি রোগ কাদের বেশি হতো? নাবিকদের।
- ২২। দাঁতে পোকা লাগা বলতে কি বুঝ? দাঁতের ক্ষয়জনিত রোগ।
- ২৩। এন্ড্রোথেলিন কি? এটি একটি প্রোটিন। অঅপনা আপনি দেহে তৈরি হয় এবং এটি রক্তচাপ বাড়াতে সাহায্য করে।
- ২৪। তেজস্ক্রিয় রশ্মি এবং তেজক্রিয় পদার্থ শরীরের ভিতরে গেলে কি ঘটে?
 - রাসায়নিক পরিবর্তন ঘটে। অনু-পরামাণুতে এ পরিবর্তন জীবকোষের ক্ষতি সাধন করে।
- ২৫। পাকস্থলীর এক্সরে করার পূর্বে কোন ওষুধ খাওয়ানো হয়? বেরিয়াম সাফফেট।
- ২৬। ভ্যাকসিন কাকে বলে? প্রক্রিয়াজাতকৃত দুর্বল রোগ-জীবাণু তরলে মিশিয়ে টিকা হিসেবে ব্যবহার করাকে ভ্যাকসিন বলে।
- ২৭। 'ইয়ার সিনিরা পেসটিস' কিভাবে ইঁদুরের দেহে সংক্রমিত হয়? র্যাট ফ্লি নামক এক প্রকার পোকার মাধ্যমে।
- ২৮। বিশ্ব স্বাস্থ্যের ওপর কাজ করার স্বীকৃতিস্বরূপ বাংলাদেশের কোন প্রতিষ্ঠান প্রথম 'গেটস অ্যাওয়ার্ড' লাভ করে? - আম্ডুর্জাতিক উদরাময় গবেষণা কেন্দ্র (আইসিডিডিআরবি)।
- ২৯। পে-গ কত প্রকার ও কি কি? পে-গ তিন প্রকার। যথা: বিউবোনিক, নিউমোনিক ও সেপ্টিসেমিক।
- ৩০। Pulse বা নাড়ী কি? হুৎপিন্ডের সংকোচন ও প্রসারণের জন্য ধমনীতে যে স্বপন্দন অনুভূত হয় তাকে Pulse বা নাড়ী বলে।
- ৩১। আমিষ থেকে কি উৎপন্ন হয়? হরমোন ও এন্টিবডি।
- ৩২। এন্ডোস্কোপি কি? রোগ নির্ণয়ের এক ধরনের আধুনিক যন্ত্র।
- ৩৩। মাতৃদুগ্ধ শিশুর আদর্শ খাদ্য কেন?
 - কারণ এতে মানবদেহের জন্য প্রয়োজনীয় সব ভিটামিন এবং শিশুর রোগ প্রতিরোধকারী এন্টিবডি রয়েছে।
- ৩৪। পেসমেকার রোগীর দেহে কোথায় স্থাপন করা হয়? মানব দেহের বুকের মাংসপেশীর তলায়। এটি হৃৎপিন্ডের সাথে বৈদ্যুতিক তারের সাহায্যে সংযুক্ত করা হয়।
- ৩৫। ডেসিবল মিটার কি কাজে ব্যবহৃত হয়? শব্দদূষণ পরিমাপের জন্য।
- ৩৬। Radiology কি? এক্সরে এবং তেজস্ক্রিয়তা সম্পর্কীয় বিজ্ঞান।
- ৩৭। দেহের তাপ নিয়ন্ত্রিত হয় কিভাবে? চর্মের মাধ্যমে।
- ৩৮। কলেরা, টাইফয়েড ও প্যারাটাইফয়েড প্রভৃতি রোগের প্রতিষেধক টিকা কোনটি? TABC।
- ৩৯। তেজস্ক্রিয়তার উৎস কি কি? সাধারণভাবে তেজস্ক্রিয়তার উৎস হলো ঃ
 - ক. সূর্য থেকে নির্গত কসমিক রশ্মি,
 - খ. পৃথিবীর মাটিতে বিরাজমান তেজস্ক্রিয় পদার্থ।
- ৪০। ইনফেকশন কি? মানবদেহে বিভিন্ন রোগজীবাণুর আক্রমণকে ইনফেকশন বলে।
- 8)। 'অ্যালোপেসিয়া' কি? মাথায় টাকপড়া রোগ।
- ৪২। প্রতিনিয়ত তেজস্ক্রিয়তা গ্রহণকারীরা তেজস্ক্রিয়তার কি কি ক্ষতিকর প্রভাবে পড়ে থাকেন?
 - ক্যান্সার ও লিউকোমিয়া হওয়া, আয়ুষ্কাল কমে যাওয়া, চোখে ছানি পড়া, প্রজনন ক্ষমতা হ্রাস পাওয়া, চুল পড়ে যাওয়া, চামড়ার রং বদলে যাওয়া ইত্যাদি।
- ৪৩। ক্ষুরা রোগের ইংরেজি নাম কি? Foot and mouth disease (FMD)।
- 88। মুসলিম জগতের শ্রেষ্ঠ চিকিৎসাবিদ ও কিমিয়াবিদ কে? আল-রাজী।
- ৪৫। সম্প্রতি চালুকৃত ক্যান্সার নির্ণয়ের পদ্ধতিটি কি? এফএনএসি (FNAC)।
- ৪৬। সামান্য কেটে যাওয়া থেকে কোন রোগ হতে পারে? ধনুষ্টক্ষার।

৪৭। ভাত কিভাবে জুর ও আমাশয় প্রতিরোধ করতে পারে? - চালের মধ্যে 'ওভজারি স্টোনিন' নামে বিশেষ ধরনের একটি প্রোটিন থাকে যা জুর ও আমাশয় প্রতিরোধ করতে সক্ষম।

Computer Science and IT

বিগত বছরের প্রশ্নাবলী

নিচের কোনটিকে কম্পিউটারের মস্ভিষ্ক বলা হয়?

ক. নিৰ্গমনমুখ

খ. যুক্তি বর্তনী

গ. স্মৃতি

ঘ. কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ

মনিটরের কাজ হলো ২।

ক. গাণিতিক সমাধান করা

খ. বিভিন্ন কাজের মধ্যে সংগতি স্থাপন করা

গ. লেখা ও ছবি দেখানো ঘ. এর কোনটিই নয়

9 I 'স্ক্যানার' হল একটি-

ক. আউটপুট ডিভাইস

খ. ইনপুট ডিভাইস গ. কো-অর্ডিনেটিং ডিভাইস ঘ. মিক্সড ডিভাইস

কম্পিউটারের ডিজিটাল পদ্ধতির অভ্যম্ভরে সাধারণত যে সংখ্যা পদ্ধতি ব্যবহার করা হয় তাকে বলা হয়-8 |

ক. দশমিক

খ. বাইনারি

গ. হেক্সাডেসিমেল ঘ. অক্টাল

কম্পিউটার হার্ডওয়্যার বলতে বোঝানো হয়-61

ক. স্মৃতি অংশ

খ. কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ অংশ

গ. কম্পিউটার ও সংশি-ষ্ট যান্ত্রিক সরঞ্জাম

ঘ. শক্ত ধাতব অংশ

'www'-এর পুরো রূপ হচ্ছে-٩١

▼. World widow work

খ. World wide web

গ. World weak web

ঘ. Weak wrong work

মেমোরী ভাগ করা হয়েছেb 1

ক. দুই ভাগে

খ. তিন ভাগে

গ. চার ভাগে

ঘ. পাঁচ ভাগে

মোডেমের মাধ্যমে কম্পিউটারের সাথে-

ক. ইন্টারনেট লাইনের সংযোগ সাধন হয় গ. টেলিফোন লাইনের সংযোগ সাধন হয় খ. টেলিভিশন লাইনের সংযোগ সাধন হয় ঘ, রেডিও লাইনের সংযোগ সাধন হয়

১০। কম্পিউটার পদ্ধতির দুটি প্রধান অঙ্গ হচ্ছে-

ক. হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার

খ. কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ অংশ ও স্মৃতি অংশ

গ. হার্ডওয়্যার ও অপারেটিং সিষ্টেম অংশ

ঘ. সফটওয়্যার ও কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ

Home Practice

১১। কম্পিউটারে ডিজিটাল পদ্ধতির অভ্যম্ভরে সাধারণত যে সংখ্যা পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়, তাকে বলে-

ক. অককুটসল

খ. দশমিক

গ. হেকসা ডেসিমেল

গ. বাইনারি

১২। বিশ্বব্যাপী বিপর্যয় সৃষ্টিকারী 'CIH' ভাইরাস কত তারিখে কম্পিউটার আক্রমণ করে?

খ. ২৬ মে '৯৮

গ**. ২৬ এপ্রিল '৯৯** ঘ. ২৬ মে '৯৯

১৩। প্রথম আধুনিক ইলেকট্রনিক কম্পিউটারের নাম কি?

খ, এনিয়াক গ, ডিজিটাল ঘ, ইউনিভ্যাক ক, ল্যাপটপ ১৪। কম্পিউটারের ব্রেইন হলো-ক, মেমোরি খ, হার্ডডিস্ক গ, বায়োস ঘ, মাইক্রোপ্রসেসর ১৫। ২০০০ সালের ১ জানুয়ারি সারা বিশ্বের কম্পিউটারে নতুন সহস্রাব্দজনিত একটি সমস্যার সম্মুখীন হয়, সমস্যাটি হচ্ছে o. 2YK খ. Y2K গ. K2Y ঘ. 2KY ১৬। বাংলাদেশের প্রথম ডিজিটাল কম্পিউটার পত্রিকার নাম-খ. কম্পিউটার বিচিত্রা গ. কম্পিউটার নিউজ ক. কম্পিউটার জগৎ ঘ, আইটিকম ১৭। CD পুরো লিখলে কি হয়? ক. Control Disc খ. Colour Disc গ. Compact Disc ঘ. Computer Disc ১৮। বিশ্বব্যাপী বিপর্যয় সৃষ্টিকারী 'CIH' ভাইরাস কত তারিখে কম্পিউটার আক্রমণ করে? ক. ২৬ এপ্রিল, ১৯৯৮ গ. ২৬ এপ্রিল, ১৯৯৯ খ. ২৬ মে, ১৯৯৮ ঘ. ২৬ মে, ১৯৯৯ **Answer Key** ৩. খ 8. খ ৫. গ ৬. খ ৮. ক ৯. ক ১০. ক

Home Practice

- ০১. কম্পিউটারের আবিষ্কারক কে? হাওয়ার্ড অ্যাইকেন।
- ০২. আধনিক কম্পিউটারের জনক কে? চার্লস ব্যাবেজ (কেমব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়ের গণিতের অধ্যাপক)।
- ০৩. বিশ্বের প্রথম কম্পিউটার প্রোগ্রামার কে? লেডি অ্যাডা অগাষ্টা (ইংরেজি কবি লর্ড বায়রনের কন্যা)।
- ০৪. কখন সর্বপ্রথম মিনি কম্পিউটার তৈরি হয়? ১৯৬৪ সালে।
- ০৫. বিশ্বের প্রথম মিনি কম্পিউটারের নাম কি? পিডিপি-১।
- ০৬. 'অ্যাপল' কোম্পানির কম্পিউটারের নাম অ্যাপল দেয়া হয়েছিল কেন? অংশীদারদের একজন আপেল বাগানে কাজ করতেন বলে।
- ০৭. বিশ্বের সবচেয়ে বড় সফটওয়্যার কোম্পানির নাম কি? মাইক্রোসফট কর্পোরেশন (যুক্তরাষ্ট্রে অবিস্থিত)।
- ob. কম্পিউটার সিস্টেমের প্রসেসরকে কি বলা হয়? বেইন।
- ০৯. মাইক্রোসফট কর্পোরেশনের প্রতিষ্টাতা কে? বিল গেটস।
- ১০. ৬ট মেট্রিক্স কি? এক ধরনের প্রিন্টার।
- ১১. সিলিকা থেকে তৈরি কম্পিউটার হার্ডওয়্যার ব্যাপক মাত্রার ডাটা সংরক্ষণ করতে পারে, এ হার্ডওয়্যারের নাম কি? চিপ।
- ১২. আইসি (IC) চিপ দিয়ে তৈরি প্রথম ডিজিটাল কম্পিউটারের নাম কি? আইবিএম সিসটেম/৩৬০।
- ১৩. প্রথমবারের মতো কম্পিউটারের মধ্যে চিপ ব্যবহার করা হয় কবে? ১৯৭৬ সালে।
- ১৪. সব আধুনিক কম্পিউটার কোন পদ্ধতিতে কাজ করে? ডাটা।
- ১৫. কম্পিউটারে পারস্পরিক যোগাযোগকে কি বলে? নেটওয়ার্ক।

- ১৬. সিআইএইচ বা চেরনোবিল ভাইরাস কি? ১৯৯৯ সালের ২৬ এপ্রিল বাংলাদেশসহ বিশ্বের বহুদেশের লাখ লাখ কম্পিউটার আক্রমণকারী ভাইরাস।
- ১৭. আধুনিক মডেলের কম্পিউটার বা প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটার তৈরি করা হয় হবে? ১৯৪৪ সালে।
- ১৮. বর্তমান বিশ্বের প্রথম স্বয়ংক্রিয় কম্পিউটারের নাম কি? আইবিএম মার্ক-১।
- ১৯. কম্পিউটার ভাইরাস কি? কম্পিউটার ভাইরাস এমন একটি সফটওয়্যার প্রোগ্রামিং যা কম্পিউটারে সংরক্ষিত ফাইল ও ডিস্কের অভ্যস্ডরীণ পদ্ধতিকে নষ্ট করে ফেলে।
- ২০. 'ইনফরমেশন হাইওয়ে' কি? বিশ্বের তথ্য প্রবাহকে একজন কম্পিউটার ব্যবহারকারীর সামনে উন্মুক্ত করে দেয়া।
- ২১. 'পামটপ' কি? এক ধরনের ছোট কম্পিউটার। হাতের তালুতে নিয়ে কাজ করা যায়। ওজন মাত্র ১৭০ গ্রাম।
- ২২. কম্পিউটার ডেটার একটির 'এরর' কে কি বলা হয়? বাগ (Bug)।
- ২৩. Y2KB-এর সম্প্রসারিত রূপ কি?
 - Year 2000. এখানে Y অক্ষরটি এসেছে বছর (year) বোঝাতে এবং 2KB এসেছে দু হাজার বোঝাতে।
- ২৪. VIRUS-এর পূর্ণ অভিব্যক্তি কি? Vital Information Resources Under Seize.
- ২৫. কার্সর কি? একটি আলোক রেখা। এ রেখা দিয়ে মনিটরের পর্দায় কাজের স্থান নির্দিষ্ট করা হয়।
- ২৬. বর্তমানে কম্পিউটারে যে সিলিকন চিপ ব্যবহার করা হয় সেই সিলিকন সাধারণত কোথায় পাওয়া যায়?
 সাধারণ বালুতে।
- ২৭. বাংলাদেশে প্রচলিত প্রথম কম্পিউটার কোনটি? আইবিএম-১৬২০।
- ২৮. কোন যন্ত্র বা মাধ্যম দুটি কম্পিউটারকে টেলিফোন লাইনের মতো সংযুক্ত করে? মডেম (Modem)।
- ২৯. কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার নিয়ন্ত্রণের জন্য যে ব্যক্তি প্রোগ্রাম তৈরি করেন তাকে কি বলে? প্রোগ্রামার।
- ৩০. একটি কম্পিউটার সিস্টেমের সবচেয়ে ব্যয়বহুল অংশ কোনটি? সফটওয়্যার।
- ৩১. প্রাথমিকভাবে ডিজিটাল কম্পিউটার কোন দেশে উদ্ভাবিত হয়েছিল? মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে।
- ৩২. কোন মার্কিন কোম্পানিকে 'বকি ব্-' বলা হয়? আইবিএম কোম্পানিকে।
- ৩৩. একটি কম্পিউটার কিভাবে সমস্যার সমাধান করে? পূর্বলিখিত প্রোগ্রাম অনুসরণ করে।
- ৩৪. প্রথম কোন কম্পিউটারে ভ্যাকুয়াম টিউবের বদলে ট্রানজিস্টর ব্যবহার করা হয়? আইবিএম-১৪০১।

পরিবেশ বিজ্ঞান

বিগত বছরের প্রশ্নাবলী

- ★১। পরিবেশের সাথে জীবদেহের সম্পর্ক সম্বন্ধীয় বিজ্ঞান
 - ক. ইকোলজি
- খ, এনাটমি
- গ. ইভোলিউশন
- ঘ. হিষ্টোলজী

- ২। গ্রিন হাউস ইফেক্ট বলতে কি বোঝায়?
 - ক. সূর্যালোকের অভাবে সালোকসংশে-ষণের ঘাটতি
 - খ. প্রাকৃতিক চাম্বের বদলে ক্রমবর্ধমান ভাবে কৃত্রিম চাম্বের প্রয়োজনীয়তা
 - গ. তাপ আটকা পড়ে সার্বিক তাপমাত্রা বৃদ্ধি
- ঘ. উপগ্রহের সাহায্যে দূর থেকে ভূমন্ডল অবলোকন
- ৩। কোনো দেশের পরিবেশ ভারসাম্য রক্ষার জন্য বনাঞ্চল থাকা প্রয়োজন মোট ভূমির কত শতাংশ?

ক. ১০% ব. ১০% গ. ২০% গ. ২০% ছ. ২৫% *8 । শ্রিদ হাউল ইফেট্ট হর বিলের জন্য? ক. N2-এর বৃদ্ধির জন্য ব. O2-এর বৃদ্ধির জন্য গ. SO2-এর বৃদ্ধির জন্য ছ. CO2-এর বৃদ্ধির জন্য ব. O2-এর বৃদ্ধির জন্য ছ. CO2-এর বৃদ্ধির জন্য ছ. CO2-এর বৃদ্ধির জন্য ছ. CO2-এর বৃদ্ধির জন্য ছ. CO2-এর বৃদ্ধির জন্য ছ. বিলের জন্য হল কর্মের মার্লির জন্য গ্রেম্বর মার্লির জন্য হলের পরিমাণ বৃদ্ধি ব. পৃথিবীরে ভাগ ব্রহেরে পরিমাণ বৃদ্ধি ব. পৃথিবীরে ভাগ ব্রহেরে পরিমাণ বৃদ্ধি ব. পৃথিবীর ভাগ ব্রহেরে পরিমাণ বৃদ্ধি ব. পৃথিবীর ভাগ ব্রহেরের কর্মবাল বৃদ্ধি * ব. আর্কৃতিক পরিবেশ বিশ্বন্ধ হলের জন্য সরবালেরের বৃদ্ধি * ব. আর্কৃতিক পরিবেশ বিশ্বন্ধ হলের জন্য সরবালেরের বৃদ্ধি * ব. আর্কৃতিক পরিবেশ বিশ্বন্ধ হলেরের জন্য সরবালেরের বৃদ্ধি * ব. আর্কৃতিক পরিবেশ বিশ্বন্ধ হলেরের জন্য সরবালেরের বৃদ্ধি * ব. আর্কৃতিক পরিবেশ বিশ্বন্ধ হলেরের জন্য সরবালেরের বৃদ্ধি * ব. আর্কৃতিক পরিবেশ বিশ্বন্ধ হলেরের জন্য সরবালেরের বৃদ্ধি * ব. আর্কৃতিক পরিবেশ বিশ্বন্ধ হলেরের জন্য সরবালেরের সরবালের কর্মবাল আরুলি হলের ব. চাল্লিক করের বৃদ্ধির নার্লিক ভাবের বৃদ্ধির নার্লিক ভাবের বৃদ্ধির বিশ্বন্ধ করেরে ব. স্বান্ধর করেরের বৃদ্ধির করেরের বৃদ্ধির করেরের বৃদ্ধর করেরের বৃদ্ধর করেরের বৃদ্ধর করেরের বৃদ্ধর করেরের বৃদ্ধর করেরের বিলেরের করেরের বৃদ্ধর বৃদ্ধর করেরের বৃদ্ধর করেরের বৃদ্ধর করেরের বিলেরের করেরের বৃদ্ধর বৃদ্ধর বৃদ্ধর বৃদ্ধর বিলেরের সরবালেরের করেরের বিলেরের বৃদ্ধর বৃদ্ধর বৃদ্ধর বৃদ্ধর বৃদ্ধর বিলেরের করেরের হলেরের করেরের হলেরের করেরের হলেরের করেরের হলেরের করেরের হলেরের করেরের বিল্লিক করেরের বিল্লিক বৃদ্ধর বিল্লিক করেরের সরবালেরের করেরের বৃদ্ধর বিল্লিক করেরের সরবালিরের করেরের বৃদ্ধর বিল্লিক করেরের বিল্লিক বৃদ্ধর বৃদ্ধর বিল্লিক করের বিল্লিক করের হলের ন্যান্তর বৃদ্ধর বিল্লিক বৃদ্ধর বৃদ্ধর বৃদ্ধর বৃদ্ধর বৃদ্ধর বৃদ্ধর বৃদ্ধর বৃদ্ধর বিল্লিক বৃদ্ধর বৃদ											
		ক. ১০%	খ. ১৫%	গ. ২০%	ঘ. ২৫%						
* ৫। ওজোন "জুরের ফাউলের জন্য মুখত সায়ী জোন গাগিং? ক. জোরো ক্রোরো কার্যন খ. কার্বন মন্যোপ্রতিভ গ. কার্বন ভাই অপ্রাইভ ছ. মিমেন ৬। শ্রিন হাউস ইন্তেই কি? ক. পৃথিবীরে সার্বাধিক সুর্বান্যের পদ্ধা গ. পৃথিবীরে সার্বাধিক তাপমান্ত্রে বৃদ্ধি * ৭। প্রাকৃতিক পরিবেশ বিনষ্ট হওয়ার জন্য সবচেয়ে বেশি গায়ী তে? ক. কল-কারখানা, যানবাহন খ. পাত-পাখি গ. কৃতিপত ক ম. মানুষ * ৮। গ্রীন হাউজ ইন্মেরের পরিপতিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে ওর্ম"তর প্রত্যক্ষ কর্তি কি হবে? ক. উভাপ অনেক বেন্তে যাবে গ. সাইক্রোনরে প্রবর্গার আবা গ. বাংলা উল্লিয়ের জন্য প্রতাক আবা বাঞ্জনীর নাত্র * ১। কোন উল্লিয়ের জন্য প্রতাক আবা বাঞ্জনীর নাত্র ক. চা গ. ধান গ. মানুষ্ট নির্মিন্তর হবে গ. বাংলার বিন্তারের জন্য প্রতাক আবা বাঞ্জনীর নাত্র ক. চা গ. ধান গ. মানুষ্ট নির্মিন্তর হবে গ. বাংলার ক্রের মানুষ্টেল বিন্তার রাধার জন্য ভূপার্ভস্থ স্থায়ী স্থান কোধার অর্থিভিত? - স্টকহোমের নিকটে। ০২। পারমাপ্রিক বর্জা ফেলে রাখার জন্য ভূপার্ভস্থ স্থায়ী স্থান কোধার অর্থিভিত? - স্টকহোমের নিকটে। ০০। প্রজোনের গড় মানুষ কতত? - প্রতি কেজি বাতাসে ৬০৫ মাইক্রোমান্ত্র। ০০। পৃথিবীর প্রথম জাতীর উদ্ধান কোনিছি? - ইরোলো স্টোন ন্যান্যাল পার্ক। ০০। পৃথিবীর প্রথম জাতীর উদ্ধান কোনিছি? - ইরোলো স্টোন ন্যান্যাল পার্ক। ০০। ইন্মোলজি শল্পি সর্বাধির কার্যান্য সবচেনে বেশি আক্রান্ড ছয়? - পানি দৃষধা। ০০। বিন্নার সর্ববৃহ্ধ বন্দিভ্ কোথার অর্থিভ্য? - ভারকের মুন্মইরে। ১০। এশিয়ার সর্ববৃহ্ধ বন্দিভ্ কোথার অর্থিভ্য? - ভারকের মুন্মইরে। ১০। ক্রান্ন স্বর্বর সবচেয়ে বেশি ক্ষতিক রে কোন প্যাসাং - ক্রোরো ফ্রোরা কার্বন (CPC)। ১০। এশিয়ার সর্ববৃহ্ধ বন্দিভ কোথার অর্থিভ্য? - ভারকের মুন্মইরে। ১০। কলন প্রথম NPT চিজ বান্ধরির বান্ধ আরিলিত বান্ধ - উচঙ্চ সালো। ১০। কলন প্রথম NPT চিজ বান্ধরির বান্ধ জন্য নান্ধর জন্য মেটিভ মানুকর কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১০। কলনের পরিবন্ধর ভারসাম্য ক্রানতির করে প্রেম জন্য জন্য ভালন ভিনা নান্য কর ভালন ভিনা বান্ধর কত ভাগা বনভূমি থাকা প্রব্রাটিক কর্বাধির করা। ১০। কলনের বান্ধর বান্ধর করা বিন্ধর করা। বান্ধর বান্ধর বান্ধর করের করের করের করের করের করের করের কর	* 8।	গ্রিন হাউস ইফেক্ট হয় কিসে	র জন্য?								
ক. কোরো দ্রোরো কার্বন খ. কার্বন মনোক্সাইত গ. কার্বন ভাই অক্সাইত ঘ. মিথেন ১। মিন ঘটকা ইন্দের্ক কি? ক. পৃথিবীর তাপ গ্রহণের পরিমাণ বৃদ্ধি খ. পৃথিবীরে সার্বাধিখ মূর্ণালোক পড়া গ. পৃথিবীরে তাপার্বাধিখ মূর্ণালোক পড়া গ. পৃথিবীরে তাপার্বাধিখ মূর্ণালোক পড়া গ. পৃথিবীরে তাপার্বাধিখ মূর্বালোক পরিমাণ বৃদ্ধি খ. তাপ আটকা গড়ে পৃথিবীর সার্বিক তাপমাত্রা বৃদ্ধি * ৭। প্রাকৃতিক পরিবেশ বিনষ্ট হওয়ার জন্য সবচেয়ে বেশি দায়ী কে? ক. কল-করম্বাধানা, যানবাহন খ. পণ্ড-পামি * ৮। থ্রীন হাউজ ইন্দেরের পরিপতিতে বাংলাদেশের সরচেয়ে গুরশীতর প্রতাক অতি কি হবে? ক. উপ্তাপ অনেক বেছে মারে খ. নিমুখ্যি নিমজিকত হবে গ. সাইক্রোনের প্রবণতা বাছবে * ৯। কোন উল্লিটের জন্য প্রতাক আলো বাছুলীর নয়? ক. চা থ. মান * প. কুট্টী * ত. মান * ক. চা থ. মান * প. কুট্টী * ত. মান * প. কুট্টী * ত. মান * প. মুট্টী * ত. মান * ক. চা থ. মান * প. কুট্টী * ত. মান * ক. চা থ. মান * প. কুট্টী * ত. মান * ক. চা থ. মান * প. কুট্টী * ত. মান * ক. চা থ. মান * ক. চা থ. মান * প. কুট্টী * ত. মান * ক. চা থ. মান * ক. চা থ. মান * প. কুট্টী * ত. মান * ক. চা থ. মান * প. কুট্টী * ত. মান * ক. চা থ. মান * ক. তেলা * ক. উলালের সালালেকসংশে-হবের মান * প. কুট্টী * যান * ব. মান * ক. মান *		ক. N_2 -এর বৃদ্ধির জন্য	খ $.$ O_2 -এর বৃদ্ধির জন্য	গ $.~\mathrm{SO}_2$ -এর বৃদ্ধির জন্য	ঘ. CO_2 -এর বৃদ্ধির জন্য						
ক. কোরো ফ্রোরো কর্বন খ. কার্বন মনোস্ত্রাইভ থ. কার্বন ডাই অক্সাইভ ছ. মিথেন ৬। মিন হাউস ইন্দের্ড কি? ক. পৃথিবীর তাপ গ্রহণের পরিমাণ বৃদ্ধি খ. পৃথিবীরে সার্বাইখন ফুর্নালোক পড়া থ. পৃথিবীরে সার্বাইখন কর্মার জন্য সবচেয়ে বেশি দারী কে? ক. কল-কারখনা, যানবাহন খ. পড়-পুথি *৮। গ্রীন হাউজ ইন্দের্জের পরিপতিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে কেশি দারী কে? ক. উভাপ অনেক বেড়ে যারে খ. নিমুক্ত্রি নিম্নিজিত হবে থ. নিমুক্ত্রি নিম্নিজিত হবে থ. নাইক্রোনের প্রথাতা আরুরে খ. বান উদ্ভিন্নের জন্য প্রতাহ্ম আলো বাঞ্ছনীয় নয়? ক. চা খ. ধান *৮। কোন উদ্ভিন্নের জন্য প্রতাহ্ম আলো বাঞ্ছনীয় নয়? ক. চা খ. ধান *দিলme Study ০১। সাগরের শেওলার সালোকসংশে-হনের মাধ্যেরে পৃথিবীর বাতাসে কত ভাগ অক্সিজেন আসে? - ৭০ ভাগ। ০২। পারমাণবিক বর্জ্যা হোলে রাখার জন্য ভুগার্ছ স্থানী স্থান কোথায় অবস্থিত? - স্টকরোমের নিকটে। ০২। প্রজোনের গড় ঘনত্ব কত? - প্রতি কেঞ্জি বাতাসে ৬০৫ মাইক্রোগ্রাম। ০৪। কোন কোন গাসা হিন হাউস প্রভাব সৃষ্টি করে? - কার্বন ডাই-অপ্সাইড, ক্রোরো ক্রার্বন, মিনেন ও নাইট্রিস অক্সাইড। ০৬। কোন সৃষণ প্রতিরায় উন্নান কোনটি? - ইরোলো স্টোন ন্যাননাল পার্ক। ০৬। কোন সৃষণ প্রতিরায় পৃথিবীর মান্য সবচেয়ে বেশি আক্রমন্ত হয়? - পানি সৃষণ। ০৭। ইন্সোলজি শলটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন? - জার্মন বিজ্ঞানী আর্নেটি হেকেল (১৮৬৯ সালে) ০৮। বায়্যজলে লর্কন সবচেয়ে বেশি ক্রিক পরিয়াণ কত? - ০.০৩ শতাংশ। ১০। বৌদ্যার সর্বত্বর সবচেয়ে বেশি ক্রিক করে কোন প্রতারা নার্বন। ১০। বিদ্যার সর্বত্বর বাবচেয়ে বেশি ক্রিত? - তীরবরতী এলাকা। ২০। কেনন প্রথম সান্য স্বাইন কথা বিজ্ঞানীয়া করে প্রথম জানতে পারেনং? - ১৯৮৩ সালে। ১০। কন্য বঞ্জান প্রত্তির ভূপাণা নায়ে সুর্বিনা হালে। মেটি শাতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১০। কন্য বঞ্জান মান্য স্বিনীন ফ্রেই - ১৯৬৪ সালে। ১০। কেনো দেশের পরিবেশের ভারসায় রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১০। পরিবেশের জারসায়া বলতে কি বোখায় - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে ক্রাটিক পরিস্বরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা ১০। পরিবেশের সরসায়া বলতে কি বংলানা মেটি স্কিট্র শাতকরা কত ভাগ বনভূমি বার্টিক পরিস্বরক ও সংযোগী হিসেবে ধরা ১০। প্রাইনের স্বিনী ক্	* €1	ওজোন স্ডুরের ফাটলের জ	ন্য মূলত দায়ী কোন গ্যাস?								
ক. পৃথিবীর তাপ গ্রহণের পরিমাণ বৃদ্ধি থ, পৃথিবীরে সর্বাধিশ সূর্বালোক পছা প. পৃথিবীরে সর্বাধিশ সূর্বালোক পছা প. পৃথিবীরে সর্বাধিশ সূর্বালোক পছা প. পৃথিবীরে পাহপালা কমে মর্রা ভ্রমির বিশন্তর থ. তাপ আটকা পরে, পৃথিবীর সার্বিক তাপমাম্রা বৃদ্ধি * ৭ । প্রাকৃতিক পরিবেশ বিনাই হওয়ার জন্য সবচেয়ে বেশি দারী কে? ক. বক্দ-কারখানা, যানবাহন খ. পণ্ড-পাধি গ. নাটপতঙ্গ ঘ. মানুষ * ৮ । গ্রীন হাউজ ইফেন্টের পরিপতিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুরাঁশতর প্রতাক ক্ষতি কি হবে? ক. উজাপ জনেক বেড়ে যাবে থ. নাইজুমিনের প্রবণতা বাড়বে খ. নাইজুমি নিমজ্জিত হবে থ. সাইক্রোনের প্রবণতা বাড়বে খ. বাল উন্তিলের জন্য প্রতাক আলো বাঙ্গুনীয় নয়? ক. চা খ. ধান খ. খান * ১ । কোন উন্তিলের জন্য প্রতাক আলো বাঙ্গুনীয় নয়? ক. চা খ. ধান থ. ভুমী ঘ. গম * মানুষ * ১ । কান বিভাগের মেণ্ডলার সালোকসহপে-মণ্ডের মাধ্যমে পৃথিবীর বাতাসে কত ভাগ অক্সিজেন আসে? - ৭০ ভাগ । ০২ । পারমাণবিক বর্জা ফেলে রাখার জন্য ভূগভন্থ ছারী ছান কোখায় অবস্থিত? - স্টকহোমের নিকটে । ০০ । প্রজোনের গড় ঘনতু কত? - প্রতি কেজি বাতাসে ৬০৫ মাইক্রোয়াম । ০৪ । কোন কোন গ্যাস গ্রিন হাউস প্রভাব সৃষ্টি করে? - কার্বন ভ্রমি:অপ্রাইড, ক্রোরো ক্লোরো কার্বন, মিধেন ও নাইট্রাস অপ্লাইড । ০০ । পৃথিবীর প্রথম জাতীয় উদ্যান কোনটি? - ইরোলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। ০৬ । কোন দুখণ প্রক্রিয়ার পৃথিবীর মানুষ সবচেয়ে বেশি আক্রোম্পড় হয়? - পানি দুখণ। ০৭ । 'ইকোলজি' শব্দটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন? - জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট হেকেল (১৮৬৯ সালে) ০৮ । বায়ুমন্তলে কার্বন জাই-অপ্লাইডের পাতাবিক পরিমাণ কত? - ০,০০ শতাংশ । ০১ । এশিয়ার সর্ববৃহহ বন্দিড় কোখায় অবস্থিত? - তারকে মুখাইয়ে। ১১ । পাধরের কোন এলারা সরবহারে বেশি পৃথিত? - তীরবটী এলাকা । ১২ । জেলান স্পুরে ছিন্ন সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা করে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে । ১১ । কনন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষির হয়? - ১৯৮৮ সালে । ১১ । কনন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষির হয়? - ১৯৮৮ সালে । ১১ ৷ কনন প্রথম স্থাকীর বারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ । ১৬ ৷ পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা ১৮ ৷ পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিসুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা		ক. ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন	খ. কার্বন মনোক্সাইড	গ. কার্বন ডাই অক্সাইড	ঘ. মিথেন						
ক. পৃথিবীর তাপ গ্রহণের পরিমাণ বৃদ্ধি থ, পৃথিবীরে সর্বাধিশ সূর্বালোক পছা প. পৃথিবীরে সর্বাধিশ সূর্বালোক পছা প. পৃথিবীরে সর্বাধিশ সূর্বালোক পছা প. পৃথিবীরে পাহপালা কমে মর্রা ভ্রমির বিশন্তর থ. তাপ আটকা পরে, পৃথিবীর সার্বিক তাপমাম্রা বৃদ্ধি * ৭ । প্রাকৃতিক পরিবেশ বিনাই হওয়ার জন্য সবচেয়ে বেশি দারী কে? ক. বক্দ-কারখানা, যানবাহন খ. পণ্ড-পাধি গ. নাটপতঙ্গ ঘ. মানুষ * ৮ । গ্রীন হাউজ ইফেন্টের পরিপতিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুরাঁশতর প্রতাক ক্ষতি কি হবে? ক. উজাপ জনেক বেড়ে যাবে থ. নাইজুমিনের প্রবণতা বাড়বে খ. নাইজুমি নিমজ্জিত হবে থ. সাইক্রোনের প্রবণতা বাড়বে খ. বাল উন্তিলের জন্য প্রতাক আলো বাঙ্গুনীয় নয়? ক. চা খ. ধান খ. খান * ১ । কোন উন্তিলের জন্য প্রতাক আলো বাঙ্গুনীয় নয়? ক. চা খ. ধান থ. ভুমী ঘ. গম * মানুষ * ১ । কান বিভাগের মেণ্ডলার সালোকসহপে-মণ্ডের মাধ্যমে পৃথিবীর বাতাসে কত ভাগ অক্সিজেন আসে? - ৭০ ভাগ । ০২ । পারমাণবিক বর্জা ফেলে রাখার জন্য ভূগভন্থ ছারী ছান কোখায় অবস্থিত? - স্টকহোমের নিকটে । ০০ । প্রজোনের গড় ঘনতু কত? - প্রতি কেজি বাতাসে ৬০৫ মাইক্রোয়াম । ০৪ । কোন কোন গ্যাস গ্রিন হাউস প্রভাব সৃষ্টি করে? - কার্বন ভ্রমি:অপ্রাইড, ক্রোরো ক্লোরো কার্বন, মিধেন ও নাইট্রাস অপ্লাইড । ০০ । পৃথিবীর প্রথম জাতীয় উদ্যান কোনটি? - ইরোলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। ০৬ । কোন দুখণ প্রক্রিয়ার পৃথিবীর মানুষ সবচেয়ে বেশি আক্রোম্পড় হয়? - পানি দুখণ। ০৭ । 'ইকোলজি' শব্দটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন? - জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট হেকেল (১৮৬৯ সালে) ০৮ । বায়ুমন্তলে কার্বন জাই-অপ্লাইডের পাতাবিক পরিমাণ কত? - ০,০০ শতাংশ । ০১ । এশিয়ার সর্ববৃহহ বন্দিড় কোখায় অবস্থিত? - তারকে মুখাইয়ে। ১১ । পাধরের কোন এলারা সরবহারে বেশি পৃথিত? - তীরবটী এলাকা । ১২ । জেলান স্পুরে ছিন্ন সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা করে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে । ১১ । কনন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষির হয়? - ১৯৮৮ সালে । ১১ । কনন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষির হয়? - ১৯৮৮ সালে । ১১ ৷ কনন প্রথম স্থাকীর বারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ । ১৬ ৷ পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা ১৮ ৷ পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিসুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	৬।	গ্রিন হাউস ইফেক্ট কি?									
গ. পৃথিবীতে গাছপালা কমে মর্বাশ্রমর বিশন্তর হ. তাপ আটকা পড়ে পৃথিবীর সার্বিক ভাপমাত্রা সৃত্তি * ৭। প্রাকৃতিক পরিবেশ বিনষ্ট হওয়ার জন্য সবচেয়ে বেশি দায়ী কে? ক. কল-ভারবানা, যানবাহল খ. পড়-পালি গ. কাঁটপতঙ্গ ঘ. মানুষ *৮। গ্রীন হাউজ ইফেক্টের পরিপতিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুর্লাশ্তর প্রত্যক্ষ কৃতি কি হবে? ক. উল্লপ অনেক বেড়ে যাবে থ. নিমুখ্যি নিমন্ত্রিক হবে থ. পাইরোনের প্রবণতা বাড়বে *১। কোন উন্নিনর জন্য প্রত্যক্ষ আলো বাঙ্গুনীয় নর? ক. চা থ. ধান থ. ধান শ প্রত্রী ঘ. গম ** ** ** ** ** ** ** ** **		ক. পৃথিবীর তাপ গ্রহণের পরিমাণ বৃদ্ধি									
খে আপু আটকা পড়ে পৃথিবীর সার্বিক ভাপমাত্রা বৃদ্ধি *৭। প্রাকৃতিক পরিবেশ বিনষ্ট হওয়ার জন্য সবচেরে বেশি দায়ী কে? ক. কল-কারখানা, যানবাহন খং পত-পাধি গং কাঁচপতঙ্গ ঘং মানুষ *৮। গ্রীন হাউজ ইফেক্টের পরিগতিতে বাংলাদেশের সবচেরে গুরু—তর প্রতাক কৃতি কি হবে? ক. উপ্তাপ অনেক বেড়ে যাবে খ. নিমুন্থমি নিম্মিজিত হবে গ. সাইক্রোনের প্রবণতা বাড়বে *৯। কোন উর্ভিদের জন্য প্রতাক আলো বাঙুলীয় নয়? ক. চা খং ধান গং পুট্টা ঘং পম *৮। পারমাণবিক বর্জ্য কেলে রাখার জন্য ভূগর্ভস্থ স্থায়ী স্থান কোথার অবস্থিত? - স্টকহোমের নিকটে। ত০। প্রজোনের গড় ঘনতু কত? - প্রতি কেজি বাতাসে ৬৩৫ মাইক্রোপ্রাম। ০৪। কোন কোন গঢ়াস থিন হাউস প্রভাব সৃষ্টি করে? - কার্কন ভাই-অক্সাইড, ক্লোরো ক্লোরো কার্কন, মিথেন ও নাইট্রাস অক্সাইড। ০৫। পৃথিবীর প্রথম জাতীয় উদ্যান কোনটি? - ইর্ন্নোলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। তেন ক্লেম প্রথম জাতীয় উদ্যান কোনটি? - ইর্ন্নোলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। তেন দৃষণ প্রক্রিয়ার পৃথিবীর মানুষ সবচেরে বেশি আক্রাম্জ হয়? - পানি দৃষণ। তেন। বায়ুমতলে কার্বন ভাই-অক্সাইডের বাভাবিক পরিমাণ কত? - ০.০০ শতাংশ। তিলা শঙ্করের সবচেরে বেশি ক্লিক করের কোন গ্যাস? - ক্লোরো ক্লোরো কার্বন (CFC)। বাশিয়ার সর্ববৃহৎ বন্দিভু কোখার অবস্থিত? - ভারবের মুম্বইরে। সাগরের কোন এলাকা সবচেরে বেশি দৃষিত? - ভারবের মুম্বইরে। সোণর প্রথম NPT চুজি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৬৮ সালে। তেনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষরে হয়? - ১৯৮৪ সালে। বেনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষরে জন্য নাটে ভূমির শতকরা কত ভাগ বন্ত্র্যি থাকা প্রয়োজন? - ২২ ভাগ। বেনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষরে জন্য যেটি ভূমির শতকরা কত ভাগ বন্ত্রিক অন্যাটির পরিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা বিরুবেশের জারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যাটির পরিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা বিরুবেশের জারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিক বন্ত সহযোগী হিসেবে ধরা বিরুবেশের জারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে ক্লাটির পরিবিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা বিরুবিক বিরুবিক বিরুবিক বিরুবির বিরুবির বিরুবিক বিরুবির বিরুবির বিরুবির বিরুবির বিরুবির বিরুবিরুবির বিরুবির বিরুবির বিরুবির বিরুবির ব											
ক. কল-কারখানা, যানবাহন খ. পণ্ড-পাখি ক. উল্লাপ অনেক বিড়ে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুর*তর প্রভাক ক্ষতি কি হবে? ক. উল্লাপ অনেক বেড়ে যাবে ব. সাইকোনের প্রবণতা বাড়বে *১। কোন উদ্ভিদের জন্য প্রভাক আলো বাঙুশীয় নয়? ক. চা *১। কোন উদ্ভিদের জন্য প্রভাক আলো বাঙুশীয় নয়? ক. চা *১। কোন উদ্ভিদের জন্য প্রভাক আলো বাঙুশীয় নয়? ক. চা *১। সাগরের শেওলার সালোকসংশে-ষণের মাধ্যমে পৃথিবীর বাতাসে কত ভাগ অক্সিজেন আসে? - ৭০ ভাগ। ত২। পারমাণবিক বর্জ্য ফেলে রাখার জন্য ভূগরুছ ছায়ী ছান কোথায় অবস্থিত? - স্টকহোমের নিকটে। ত০। গুজোনের গড় ঘনতু কত? - প্রতি কিজি বাতাসে ৬০৫ মাইকোগ্রাম। o৪। কোন কোন গাস প্রনান কর্মান কোনটি? - ইয়োলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। o৪। কোন কোন গাস প্রনান কোনটি? - ইয়োলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। o৪। কোন কোন গাস প্রনান কোনটি? - ইয়োলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। o৬। কোন ক্লেম ক্লিম্বায় পৃথিবীর মানুষ সবচেয়ে বেশি আক্রাম্ড হোরো ক্রারের কর্মকন, মিন্দেন ও নাইট্রাস অক্সাইছ। o৭। 'ইকোলজি' শব্দটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন? - জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট হেকেল (১৮৬৯ সালো) o৮। রায়ুমন্ডলে কার্মন ভাই-অক্সাইডের স্বাভাবিক পরিমাণ কত? - ০.০৩ শতাংশ। o১। প্রশিয়ার সর্ববৃহৎ বিশ্চ কোথায় অবস্থিত? - ভারতের মুখাইয়ে। 1) সাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃথিত? - ভারতের মুখাইয়ে। 1) যাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃথিত? - ভারতের মুখাইয়ে। 1) বাংলাকা স্প্রত্ন ছিদ্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। 1) কখন প্রথম NPT চুজি স্বান্ধরিত হয়? - ১৯৮৮ সালে। 1) কখন ভারতের জুপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৮ সালে। 2)। কানের জেবামায় বলতে কি বোঝায়ং - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা 1) পরিরেশের ভারসায়্য বলতে কি বোঝায়ং - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা 1) পরিরেশের ভারসায্য বলতে কি বোঝারার কল প্রক্র কল্য নেটি জ্বনির সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা 1) পরিবেশের ভারসায়্য বলতে কি বোঝারাং - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা 1) পরিবিবেশের ভারসায়্য বলতে কি বোঝার সকল বিক্র স্বাক্র স্বাক্র প্রেম্বন ক্লিকের ভারী স্বাক্র স্বা											
ক. কল-কারখানা, যানবাহন খ. পণ্ড-পাখি ক. উল্লাপ অনেক বিড়ে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুর*তর প্রভাক ক্ষতি কি হবে? ক. উল্লাপ অনেক বেড়ে যাবে ব. সাইকোনের প্রবণতা বাড়বে *১। কোন উদ্ভিদের জন্য প্রভাক আলো বাঙুশীয় নয়? ক. চা *১। কোন উদ্ভিদের জন্য প্রভাক আলো বাঙুশীয় নয়? ক. চা *১। কোন উদ্ভিদের জন্য প্রভাক আলো বাঙুশীয় নয়? ক. চা *১। সাগরের শেওলার সালোকসংশে-ষণের মাধ্যমে পৃথিবীর বাতাসে কত ভাগ অক্সিজেন আসে? - ৭০ ভাগ। ত২। পারমাণবিক বর্জ্য ফেলে রাখার জন্য ভূগরুছ ছায়ী ছান কোথায় অবস্থিত? - স্টকহোমের নিকটে। ত০। গুজোনের গড় ঘনতু কত? - প্রতি কিজি বাতাসে ৬০৫ মাইকোগ্রাম। o৪। কোন কোন গাস প্রনান কর্মান কোনটি? - ইয়োলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। o৪। কোন কোন গাস প্রনান কোনটি? - ইয়োলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। o৪। কোন কোন গাস প্রনান কোনটি? - ইয়োলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। o৬। কোন ক্লেম ক্লিম্বায় পৃথিবীর মানুষ সবচেয়ে বেশি আক্রাম্ড হোরো ক্রারের কর্মকন, মিন্দেন ও নাইট্রাস অক্সাইছ। o৭। 'ইকোলজি' শব্দটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন? - জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট হেকেল (১৮৬৯ সালো) o৮। রায়ুমন্ডলে কার্মন ভাই-অক্সাইডের স্বাভাবিক পরিমাণ কত? - ০.০৩ শতাংশ। o১। প্রশিয়ার সর্ববৃহৎ বিশ্চ কোথায় অবস্থিত? - ভারতের মুখাইয়ে। 1) সাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃথিত? - ভারতের মুখাইয়ে। 1) যাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃথিত? - ভারতের মুখাইয়ে। 1) বাংলাকা স্প্রত্ন ছিদ্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। 1) কখন প্রথম NPT চুজি স্বান্ধরিত হয়? - ১৯৮৮ সালে। 1) কখন ভারতের জুপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৮ সালে। 2)। কানের জেবামায় বলতে কি বোঝায়ং - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা 1) পরিরেশের ভারসায়্য বলতে কি বোঝায়ং - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা 1) পরিরেশের ভারসায্য বলতে কি বোঝারার কল প্রক্র কল্য নেটি জ্বনির সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা 1) পরিবেশের ভারসায়্য বলতে কি বোঝারাং - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা 1) পরিবিবেশের ভারসায়্য বলতে কি বোঝার সকল বিক্র স্বাক্র স্বাক্র প্রেম্বন ক্লিকের ভারী স্বাক্র স্বা	* 91	প্রাকৃতিক পরিবেশ বিনষ্ট হং	ওয়ার জন্য সবচেয়ে বেশি দা	য়ী কে?							
ক. উত্তাপ অনেক বেড়ে যাবে গ. সাইক্লোনের প্রবণতা বাড়বে *১। কোন উদ্ভিদের জন্য প্রত্যক্ষ আলো বাঞ্ছনীয় নয়? ক. চা থ. ধান গ. ভুট্টা ছ. গম *১। সাগরের শেওলার সালোকসংশে-ষণের মাধ্যমে পৃথিবীর বাতাসে কত ভাগ অক্সিজেন আসে? - ৭০ ভাগ। ০২। পারমাণবিক বর্জ্য ফেলে রাখার জন্য ভূগর্ভস্থ হায়ী স্থান কোথায় অবস্থিত? - স্টকহোমের নিকটে। ০৩। গুজোনের গড় ঘনতৃ কত? - প্রতি কেজি বাতাসে ৬৩৫ মাইক্রোগ্রাম। ০৪। কোন কোন গ্যাস ঘিন হাউস প্রভাব সৃষ্টি করে? - কার্কন ডাই-অক্সাইড, ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন, মিথেন ও নাইট্রাস অক্সাইড। ০৫। পৃথিবীর প্রথম জাতীয় উদ্যান কোনটি? - ইয়োলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। ০৬। কোন দৃষণ প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর মানুষ সবচেয়ে বেশি আক্রাম্মত্ব হয়? - পানি দৃষণ। ০৬। কোন দৃষণ প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর মানুষ সবহার করেন? - জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট হেকেল (১৮৬৯ সালে) ০৮। বায়ুমভলে কার্বন ভাই-অক্সাইডের স্বাভাবিক পরিমাণ কত? - ০.০৩ শতাংশ। ০১। ওজোন স্পুরের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে কোন গ্যাস? - ক্লোরো ফ্রোরা কার্বন (CFC)। ১০। এশিয়ার সর্ববৃহৎ বস্প্তি কেখা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১২। তালেন স্পুরে ছিন্ন সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১৪। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৬৮ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা					घ. मानूय						
গ. সাইক্লোনের প্রবণতা বাড়বে *১। কোন উন্ভিলের জন্য প্রত্যক্ষ আপো বাঙ্কুনীয় নয়? ক. চা খং ধান গ. ছুট্টা ঘ. গম ** ** ** ** ** ** ** ** **	* ७।	গ্রীন হাউজ ইফেক্টের পরিণা	ততে বাংলাদেশের সবচেয়ে ^১								
*১। কোন উভিদের জন্য প্রত্যক্ষ আলো বাঞ্ছনীয় নয়? ক, চা খ, ধান গ, ভুট্টা ঘ, গম Home Study O১। সাগরের শেওলার সালোকসংশে-ষণের মাধ্যমে পৃথিবীর বাতাসে কত ভাগ অক্সিজেন আসে? - ৭০ ভাগ। ০২। পারমাণবিক বর্জ্য ফেলে রাখার জন্য ভূগর্ভস্থ স্থায়ী স্থান কোথায় অবস্থিত? - স্টকহোমের নিকটে। ০৩। ওজোনের গড় ঘনতৃ কত? - প্রতি কেজি বাতাসে ৬৩৫ মাইক্রোগ্রাম। ০৪। কোন কোন গ্যাস ম্বিন হাউস প্রভাব সৃষ্টি করে? - কার্বন ভাই-অক্সাইড, ক্রোরো ফ্রোরো কার্বন, মিথেন ও নাইট্রাস অক্সাইড। ০৫। পৃথিবীর প্রথম জাতীয় উদ্যান কোনটি? - ইয়োলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। ০৬। কোন দৃষণ প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর মানুষ সবচেয়ে বেশি আক্রাম্ড হয়? - পানি দৃষণ। ০৭। ইক্রোলন্তি' শব্দটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন? - জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট হেকেল (১৮৬৯ সালে) ০৮। বায়ুমন্ডলে কার্বন ভাই-অক্সাইডের স্বাভাবিক পরিমাণ কত? - ০.০৩ শতাংশ। ০৯। ওজ্ঞান স্প্রের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে কোন গ্যাস? - ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন (CFC)। ২০। এশিয়ার সর্ববৃহৎ বম্প্ডি কোথায় অবস্থিত? - ভারতের মুখাইয়ে। ১১। সাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃষিত? - তীরবর্তী এলাকা। ২২। ওজ্ঞোন স্পুরে ছিদ্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১৪। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বান্ধরিত হয়? - ১৯৬৮ সালে। ১৪। কখন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৫। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা		· ·			τ						
ক. চা খ. ধান গ. ভুট্টা ঘ. গম Flome Study				1. 210 110 101 1101							
Phome Study ০১। সাগরের শেওলার সালোকসংশে-ষণের মাধ্যমে পৃথিবীর বাতাসে কত ভাগ অক্সিজেন আসে? - ৭০ ভাগ। ০২। পারমাণবিক বর্জ্য ফেলে রাখার জন্য ভূগর্ভস্থ স্থায়ী স্থান কোথায় অবস্থিত? - স্টকহোমের নিকটে। ০৩। ওজোনের গড় ঘনতৃ কত? - প্রতি কেজি বাতাসে ৬৩৫ মাইক্রোগ্রাম। ০৪। কোন কোন গ্যাস গ্রিন হাউস প্রভাব সৃষ্টি করে? - কার্বন ডাই-অক্সাইড, ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন, মিধেন ও নাইট্রাস অক্সাইড। ০৫। পৃথিবীর প্রথম জাতীয় উদ্যান কোনটি? - ইয়োলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। ০৬। কোন দৃষণ প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর মানুষ সবচেয়ে বেশি আক্রাম্শু হয়? - পানি দৃষণ। ০৭। 'ইকোলজি' শব্দটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন? - জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট হেকেল (১৮৬৯ সালে) ০৮। বায়ুমভলে কার্বন ডাই-অক্সাইডের স্বাভাবিক পরিমাণ কত? - ০.০৩ শতাংশ। ০৯। ওজোন স্পুরের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে কোন গ্যাস? - ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন (CFC)। ১০। এশিয়ার সর্ববৃহৎ বস্প্ডি কোখায় অবস্থিত? - ভারতের মুম্বাইয়ে। ১১। সাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃষিত? - তীরবর্তী এলাকা। ১২। ওজোন স্পুরে ছিন্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১৩। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৬৮ সালে। ১৪। কখন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপুরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	* ৯।		,	গ. ভূট্ৰা	ঘ. গম						
ত১। সাগরের শেওলার সালোকসংশে-ষণের মাধ্যমে পৃথিবীর বাতাসে কত ভাগ অক্সিজেন আসে? - ৭০ ভাগ। ০২। পারমাণবিক বর্জ্য ফেলে রাখার জন্য ভূগর্ভস্থ স্থায়ী স্থান কোথায় অবস্থিত? - স্টকহোমের নিকটে। ০০। ওজোনের গড় ঘনতু কত? - প্রতি কেজি বাতাসে ৬০৫ মাইক্রোহাম। ০৪। কোন কোন গ্যাস হিন হাউস প্রভাব সৃষ্টি করে? - কার্বন ডাই-অক্সাইড, ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন, মিথেন ও নাইট্রাস অক্সাইড। ০৫। পৃথিবীর প্রথম জাতীয় উদ্যান কোনটি? - ইয়োলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। ০৬। কোন দৃষণ প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর মানুষ সবচেয়ে বেশি আক্রাম্শু হয়? - পানি দৃষণ। ০৭। 'ইকোলজি' শব্দটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন? - জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট হেকেল (১৮৬৯ সালে) ০৮। বায়ুমন্ডলে কার্বন ডাই-অক্সাইডের স্বাভাবিক পরিমাণ কত? - ০.০৩ শতাংশ।											
০২। পারমাণবিক বর্জ্য ফেলে রাখার জন্য ভূগর্ভস্থ স্থায়ী স্থান কোথায় অবস্থিত? - স্টকহোমের নিকটে। ০৩। ওজোনের গড় ঘনতু কত? - প্রতি কেজি বাতাসে ৬৩৫ মাইক্রোগ্রাম। ০৪। কোন কোন গ্যাস গ্রিন হাউস প্রভাব সৃষ্টি করে? - কার্বন ডাই-অক্সাইড, ক্লোরো ফ্রোরো কার্বন, মিথেন ও নাইট্রাস অক্সাইড। ০৫। পৃথিবীর প্রথম জাতীয় উদ্যান কোনটি? - ইয়োলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। ০৬। কোন দৃষণ প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর মানুষ সবচেয়ে বেশি আক্রাম্ভ হয়? - পানি দৃষণ। ০৭। 'ইকোলজি' শব্দটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন? - জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট হেকেল (১৮৬৯ সালে) ০৮। বায়ুমন্ডলে কার্বন ডাই-অক্সাইডের স্বাভাবিক পরিমাণ কত? - ০.০৩ শতাংশ। ০৯। ওজোন ম্ভুরের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে কোন গ্যাস? - ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন (CFC)। ১০। এশিয়ার সর্ববৃহৎ বম্ভি কোথায় অবস্থিত? - ভারতের মুম্বাইয়ে। ১১। সাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃষিত? - তীরবর্তী এলাকা। ১২। ওজোন ম্ভুরে ছিন্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা করে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১৪। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৮৬ সালে। ১৪। কখন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদ্যানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা				ome Study							
০৩। ওজোনের গড় ঘনতৃ কত? - প্রতি কেজি বাতাসে ৬৩৫ মাইক্রোগ্রাম। ০৪। কোন কোন গ্যাস ঘিন হাউস প্রভাব সৃষ্টি করে? - কার্বন ডাই-অক্সাইড, ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন, মিথেন ও নাইট্রাস অক্সাইড। ০৫। পৃথিবীর প্রথম জাতীয় উদ্যান কোনটি? - ইয়োলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। ০৬। কোন দৃষণ প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর মানুষ সবচেয়ে বেশি আক্রাম্ণ্ড হয়? - পানি দৃষণ। ০৭। 'ইকোলজি' শব্দটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন? - জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট হেকেল (১৮৬৯ সালে) ০৮। বায়ুমন্ডলে কার্বন ডাই-অক্সাইডের স্বাভাবিক পরিমাণ কত? - ০.০৩ শতাংশ। ০৯। ওজোন স্ক্রের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে কোন গ্যাস? - ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন (CFC)। ১০। এশিয়ার সর্ববৃহৎ বস্ভি কোথায় অবস্থিত? - ভারতের মুম্বাইয়ে। ১১। সাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃষিত? - তীরবর্তী এলাকা। ১২। ওজোন স্কুরে ছিদ্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১০। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৬৮ সালে। ১৪। কথন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ।	०५।	সাগরের শেওলার সালোব	চসংশে-ষণের মাধ্যমে পৃথ <u>ি</u>	াবীর বাতাসে কত ভাগ আ	ক্সিজেন আসে? - ৭০ ভাগ।						
০৪। কোন কোন গ্যাস খিন হাউস প্রভাব সৃষ্টি করে? - কার্বন ডাই-অক্সাইড, ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন, মিথেন ও নাইট্রাস অক্সাইড। ০৫। পৃথিবীর প্রথম জাতীয় উদ্যান কোনটি? - ইয়োলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। ০৬। কোন দৃষণ প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর মানুষ সবচেয়ে বেশি আক্রাস্ড হয়? - পানি দৃষণ। ০৭। 'ইকোলজি' শব্দটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন? - জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট হেকেল (১৮৬৯ সালে) ০৮। বায়ুমডলে কার্বন ডাই-অক্সাইডের স্বাভাবিক পরিমাণ কত? - ০.০৩ শতাংশ। ০৯। গুজোন স্কুরের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে কোন গ্যাস? - ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন (CFC)। ১০। এশিয়ার সর্ববৃহৎ বস্ডি কোথায় অবস্থিত? - ভারতের মুম্বাইয়ে। ১১। সাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃষিত? - তীরবর্তী এলাকা। ১২। গুজোন স্কুরে ছিন্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১৩। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৮৮ সালে। ১৪। কখন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	०२ ।	পারমাণবিক বর্জ্য ফেলে	রাখার জন্য ভূগর্ভস্থ স্থায়ী :	স্থান কোথায় অবস্থিত? - স	উকহোমের নিকটে।						
০৫। পৃথিবীর প্রথম জাতীয় উদ্যান কোনটি? - ইয়োলো স্টোন ন্যাশনাল পার্ক। ০৬। কোন দৃষণ প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর মানুষ সবচেয়ে বেশি আক্রাম্ড হয়? - পানি দৃষণ। ০৭। 'ইকোলজি' শব্দটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন? - জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট হেকেল (১৮৬৯ সালে) ০৮। বায়ুমন্ডলে কার্বন ডাই-অক্সাইডের স্বাভাবিক পরিমাণ কত? - ০.০৩ শতাংশ। ০৯। ওজোন স্ত্রের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে কোন গ্যাস? - ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন (CFC)। ১০। এশিয়ার সর্ববৃহৎ বস্ডি কোথায় অবস্থিত? - ভারতের মুম্বাইয়ে। ১১। সাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃষিত? - তীরবর্তী এলাকা। ১২। ওজোন স্ত্রে ছিদ্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা করে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১৩। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৬৮ সালে। ১৪। কখন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	०७।	ওজোনের গড় ঘনত্ব কত	? - প্ৰতি কেজি বাতাসে ৬	৩৫ মাইক্রোগ্রাম।							
০৬। কোন দৃষণ প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর মানুষ সবচেয়ে বেশি আক্রাম্ভ্ হয়? - পানি দৃষণ। ০৭। 'ইকোলজি' শব্দটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন? - জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট হেকেল (১৮৬৯ সালে) ০৮। বায়ুমন্ডলে কার্বন ডাই-অক্সাইডের স্বাভাবিক পরিমাণ কত? - ০.০৩ শতাংশ। ০৯। ওজান স্ভুরের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে কোন গ্যাস? - ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন (CFC)। ১০। এশিয়ার সর্ববৃহৎ বস্ভি কোথায় অবস্থিত? - ভারতের মুম্বাইয়ে। ১১। সাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃষিত? - তীরবর্তী এলাকা। ১২। ওজোন স্ভুরে ছিদ্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১৩। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৬৮ সালে। ১৪। কখন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	o8 I	কোন কোন গ্যাস গ্রিন হা	উস প্রভাব সৃষ্টি করে? - ক	ার্বন ডাই-অক্সাইড, ক্লোরো রে	ফ্লারো কার্বন, মিথেন ও নাইট্রাস অক্সাইড।						
০৭। 'ইকোলজি' শব্দটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন? - জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট হেকেল (১৮৬৯ সালে) ০৮। বায়ুমন্ডলে কার্বন ডাই-অক্সাইডের স্বাভাবিক পরিমাণ কত? - ০.০৩ শতাংশ। ০৯। গুজোন স্প্রের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে কোন গ্যাস? - ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন (CFC)। ১০। এশিয়ার সর্ববৃহৎ বস্প্তি কোথায় অবস্থিত? - ভারতের মুম্বাইয়ে। ১১। সাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃষিত? - তীরবর্তী এলাকা। ১২। গুজোন স্প্রে ছিদ্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১৩। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৬৮ সালে। ১৪। কখন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	०७ ।	পৃথিবীর প্রথম জাতীয় উদ	ন্যান কোনটি? - ইয়োলো সে	ন্টান ন্যাশনাল পার্ক।							
০৮। বায়ুমন্ডলে কার্বন ডাই-অক্সাইডের স্বাভাবিক পরিমাণ কত? - ০.০৩ শতাংশ। ০৯। ওজোন স্পুরের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে কোন গ্যাস? - ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন (CFC)। ১০। এশিয়ার সর্ববৃহৎ বস্পিড় কোথায় অবস্থিত? - ভারতের মুম্বাইয়ে। ১১। সাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃষিত? - তীরবর্তী এলাকা। ১২। ওজোন স্পুরে ছিদ্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১৩। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৬৮ সালে। ১৪। কখন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	০৬।	কোন দৃষণ প্রক্রিয়ায় পৃথি	বীর মানুষ সবচেয়ে বেশি	আক্রাম্ড় হয়? - পানি দূষ	e (
০৯। ওজোন স্প্রের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে কোন গ্যাস? - ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন (CFC)। ১০। এশিয়ার সর্ববৃহৎ বস্প্ন্ডি কোথায় অবস্থিত? - ভারতের মুম্বাইয়ে। ১১। সাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃষিত? - তীরবর্তী এলাকা। ১২। ওজোন স্প্রে ছিদ্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১৩। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৬৮ সালে। ১৪। কখন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	०१।	'ইকোলজি' শব্দটি সর্বপ্রথ	াম কে ব্যবহার করেন? - আ	জার্মান বিজ্ঞানী আর্নেস্ট বে	হকেল (১৮৬৯ সালে)						
১০। এশিয়ার সর্ববৃহৎ বস্ডি কোথায় অবস্থিত? - ভারতের মুম্বাইয়ে। ১১। সাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দৃষিত? - তীরবর্তী এলাকা। ১২। ওজোন স্ভুরে ছিদ্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১৩। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৬৮ সালে। ১৪। কখন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	ob 1	বায়ুমভলে কার্বন ডাই-অ	ক্সাইডের স্বাভাবিক পরিমাণ	ণ কত? - ০.০৩ শতাংশ।							
১১। সাগরের কোন এলাকা সবচেয়ে বেশি দূষিত? - তীরবর্তী এলাকা। ১২। ওজোন স্পুরে ছিদ্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১৩। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৬৮ সালে। ১৪। কখন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	। ६०	ওজোন স্ড্রের সবচেয়ে	বেশি ক্ষতি করে কোন গ্যা	াস? - ক্লোরো ফ্লোরো কার্ব	न (CFC)।						
১২। ওজোন স্ভুরে ছিদ্র সৃষ্টির কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম জানতে পারেন? - ১৯৮৩ সালে। ১৩। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৬৮ সালে। ১৪। কখন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	3 0 l	এশিয়ার সর্ববৃহৎ বস্ড়ি <i>বে</i>	কাথায় অবস্থিত? - ভারতে	র মুম্বাইয়ে।							
১৩। কখন প্রথম NPT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? - ১৯৬৮ সালে। ১৪। কখন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	77	সাগরের কোন এলাকা স	বচেয়ে বেশি দৃষিত? - তীর	রবর্তী এলাকা।							
১৪। কখন ভারতের ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪ সালে। ১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	১ २ ।	ওজোন স্ডুরে ছিদ্র সৃষ্টির	কথা বিজ্ঞানীরা কবে প্রথম	া জানতে পারেন? - ১৯৮৩	ু সালে।						
১৫। কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ। ১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	১७ ।	কখন প্ৰথম NPT চুক্তি ⁻	ষাক্ষরিত হয়? - ১৯৬৮ সা	िल ।							
১৬। পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায়? - পরিবেশের সকল উপাদানের একটিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা	78	কখন ভারতের ভূপাল গ্যা	াস দুৰ্ঘটনা ঘটে? - ১৯৮৪	সালে।							
	১ ৫ ।	কোনো দেশের পরিবেশে	র ভারসাম্য রক্ষার জন্য মে	মাট ভূমির শতকরা কত ভা	গ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? - ২৫ ভাগ।						
	১৬।	পরিবেশের ভারসাম্য বল	তে কি বোঝায়? - পরিবে	শের সকল উপাদানের এক	টিকে অন্যটির পরিপূরক ও সহযোগী হিসেবে ধরা।						
১৭। 'গ্রিন হাউস প্রভাব' কথাটি প্রথম কে কখন ব্যবহার করেন? - সুইডিশ রসায়নবিদ সোবনটে আরহেনিয়াস ১৯৯৬ সালে।	۱ ۹ ډ	'গ্রিন হাউস প্রভাব' কথাটি	ট প্রথম কে কখন ব্যবহার	করেন? - সুইডিশ রসায়ন	বিদ সোবনটে আরহেনিয়াস ১৯৯৬ সালে।						

- ১৮। কোন দেশে সবচেয়ে বেশি বায়োগ্যাস প-ান্ট রয়েছে? চীনে।
- ১৯। অল্প বৃষ্টি সাধারণত কোন এলাকায় বেশি হয়? শিল্পোনুত দেশসমূহে।
- ২০। কৃত্রিম পরিবেশ কি? মানুষের দ্বারা পরিবেশকে কৃত্রিম পরিবেশ বলে।
- ২১। ফটোস্ট্যাট মেশিনসহ অন্যান্য বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতি কোন ক্ষতিকর বিষাক্ত পদার্থ বিকিরণ করে? ওজোন।
- ২২। সিএফসি (CFC) গ্যাস কত বছর পর্যস্ড্ সক্রিয় থাকে? ৮০ থেকে ১৭০ বছর।
- ২৩। ২০৩০ সালের মধ্যে বিশ্বের তাপমাত্রা কতটুকু বেড়ে যাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে? ১৩° সে. থেকে ১৬° সে.।
- ২৪। এসিডবৃষ্টির জন্য দায়ী গ্যাসটির নাম কি? হাইড্রোজেন সালফাইড।
- ২৫। প্রতিবছর কি পরিমাণ ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন গ্যাসের ব্যবহার বৃদ্ধি পাচেছ? ৮০-১৭০ টন।
- ২৬। বায়ুমন্ডলে কার্বন ডাই-অক্সাইড গ্যাসের পরিমাণ দ্বিগুণ হলে পৃথিবীর উষ্ণতা কত ডিগ্রি বাড়বে? ৫° সেন্টিগ্রেড।
- ২৭। সাগরের পানি তেল দ্বারা দূষিত হলে কি হয়? অক্সিজেন তৈরি কম হয়।
- ২৮। কোন দেশ ২০১০ সালের মধ্যে সকল পারমাণবিক চুলি- পর্যায়ক্রমে ধ্বংস করার কথা ঘোষণা করে? সুইডেন।
- ২৯। কি কারণে তেল শোধনাগারের নিকটবর্তী এলাকায় ক্যান্সার রোগের প্রাদুর্ভাব দেখা দেয়?
 - তেল শোধনাগার থেকে নির্গত হাইড্রোকার্বনের জন্য।
- ৩০। WWFN কি? World Wide Fund for Nature (বিশ্বব্যাপী প্রকৃতি রক্ষা তহবিল)
- ৩১। কোন দেশে সর্ববৃহৎ সৌরশক্তি কেন্দ্র অবস্থিত? মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
- ৩২। প্রকৃতিগতভাবে পরিবেশ দৃষণকে কয় ভাগে ভাগ করা যায় ও কি কি?
 - ৪ ভাগে। যথা- ক. পানিদৃষণ, খ. বায়ুদৃষণ, গ. মাটিদৃষণ ও ঘ. শব্দদৃষণ।
- ৩৩। কোন গ্যাস মানবদেহের জন্য একই সাথে উপকারী এবং অপকারী? ওজোন।

Answer Key

১. ক ২. গ	৩. ঘ	8. ঘ	৫. ক	৬. ঘ	৭. ক	৮. খ	৯. ক
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							