

Q:1 নিম্নলিখিত কোন রোগ গুলি বায়ুবাহিত নয়?

1. কাশি - সর্দি
2. নিউমোনিয়া
3. যক্ষ্মা
4. কলেরা

Q:2 নিম্নলিখিত কোনটি জিনঘটিত রোগ?

1. সিকেল সেল অ্যানিমিয়া
2. থ্যালাসেমিয়া
3. ডাউন সিনড্রোম
4. উপরের সবগুলি

Q:3 নিম্নলিখিত কোনটি সংক্রামক রোগ নয়?

1. জলবসন্ত
2. যক্ষ্মা
3. মধুমেহ
4. কলেরা

Q:4 স্ত্রী ফ্লেবোটোমিন স্যান্ডফ্লাইয়ের কামড়ে সংক্রামিত জটিল সংক্রামক রোগের নাম বলো।

1. ম্যালেরিয়া
2. ভিসারাল লেশম্যানিয়াসিস
3. ডেঙ্গু
4. উপরের কোনটাই না

Q:5 নিচের কোন চোখের রোগটি এর জন্য চোখ এবং চোখের পাতার নিচে থাকা সাদা আবরক টিস্যুর লালভাব এবং প্রদাহ হয়ে যায়?

1. গ্লুকোমা
2. ক্যাটারাক্ট

3. কনজাংটিভাইটিস

4. ইউভাইটিস

Q:6 কি কারণে 'ম্যাড কাউ রোগ' হয়?

1. ব্যাকটেরিয়া
2. ভাইরাস
3. প্রোটিন
4. ছত্রাক

Q:7 নিম্নলিখিত কোনটি ছত্রাকজনিত রোগ?

1. দাদ
2. সাধারণ ঠান্ডা
3. HIV
4. নিউমোনিয়া

Q:8 'ইনমাজেব' নামের ওষুধটি কোন রোগের চিকিৎসার জন্য প্রথম ওষুধ হিসেবে অনুমোদিত হয়েছে?

1. স্কার্ভি
2. হাম
3. ইবোলা
4. ডেঙ্গু

Q:9 নিচের কোনটি সংক্রামক রোগ?

1. স্কার্ভি
2. হাম
3. ডায়াবেটিস
4. হাঁপানি

Q:10 নিচের কোন রোগটি বিশ্বব্যাপী নির্মূল করা হয়েছে?

1. ড্রাকুনকুলিয়াসিস

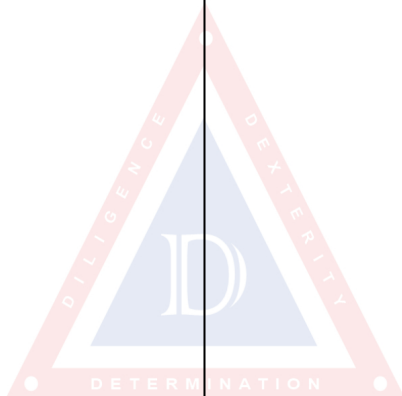


Date : 15th Dec 2023

General Awareness - Disease

Bengali

2. জল বসন্ত
3. প্লেগ
4. গুটিবসন্ত



উত্তর কুঞ্জ

1. (4)	2. (4)	3. (3)	4. (2)	5. (3)
6. (3)	7. (1)	8. (3)	9. (2)	10. (4)

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

Q:1 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 4**, অর্থাৎ **কলেরা**।

কলেরা হল একটি জলবাহিত রোগ যার ফলে উদারাময় দেখা দেয়। যার চিকিৎসা না করলে জলবিরয়োজন এমনকি মৃত্যুও হতে পারে।

কলেরা ব্যাকটেরিয়া সাধারণত জল বা খাদ্যের উৎসে থাকে যেগুলি কলেরায় সংক্রমিত ব্যক্তির মল দ্বারা পরিবেশে ছড়ায়। **রোগটি সরাসরি একজন ব্যক্তি থেকে অন্য ব্যক্তির কাছে ছড়ানোর সম্ভাবনা থাকে;** অতএব, সংক্রমিত ব্যক্তির সাথে নৈমিত্তিক যোগাযোগ অসুস্থ হওয়ার সম্ভাবনা বিপুল মাত্রায় বাড়িয়ে দেয়।

Q:2 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 4**, অর্থাৎ, **উপরের সবগুলি**

জিনঘটিত বৈষম্যের কিছু উদাহরণ হল:

ডাউন সিনড্রোম: একটি জেনেটিক ক্রোমোজোম 21 বৈষম্য বা ডিসঅর্ডার যার ফলে বিকাশ ও বুদ্ধিমত্তা আসতে বিলম্ব হয়।

সিকেল সেল অ্যানিমিয়া: এর ফলে লোহিত রক্তকণিকা সিকেল বা কাস্তে আকৃতির হয়।

থ্যালাসেমিয়া: একপ্রকার রক্তের ব্যাধি যার ফলে রক্তের অক্সিজেন বহন করার ক্ষমতা হ্রাস পায়।

Q:3 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **মধুমেহ**।

ইনসুলিন উৎপাদন বা নিঃসরণ ব্যাহত হলে রক্তে শর্করার মাত্রা বৃদ্ধি বা হ্রাস পায় এবং মধুমেহ বা ডায়াবেটিস হতে পারে।
এটি কোনও সংক্রামক রোগ নয়।

Q:4 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **ভিসারাল লেশম্যানিয়াসিস**।

ভারতীয় গবেষকরা ভিসারাল লেশম্যানিয়াসিসের বিরুদ্ধে ভেষজ কৌশল পরিচালনা করার জন্য একটি সহজ বিকাশ করেন।

A) এটি একটি অনাক্রমণকারী, সাশ্রয়ী এবং রোগীর অনুকূল থেরাপিউটিক কৌশল।

B) VL একটি জটিল সংক্রামক রোগ যা স্ট্রী ফ্লেবোটোমিন স্যান্ডফ্লাইয়ের কামড়ে সংক্রমিত হয়।

C) এটি একটি অবহেলিত গ্রীষ্মমন্ডলীয় রোগ যা বার্ষিক লক্ষ লক্ষকে প্রভাবিত করে।

Q:5 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **কনজাংটিভাইটিস**।

কনজাংটিভাইটিস (গোলাপী চোখ):

কনজাংটিভাইটিস হল কনজাংটিভার প্রদাহ বা ব্যথা, এটি হল আমাদের চোখের পাতার নিচে ঝিল্লির মতো পাতলা পর্দা যা চোখের সাদা অংশকে ও চক্ষুপল্লবের ভিতর ভাগকে ঢেকে রাখে। এটি সাধারণত ব্যাকটেরিয়া বা ভাইরাল সংক্রমণের কারণে হয় কিন্তু জ্বালাময় (রাসায়নিক, দূষণকারী বা অ্যালার্জেন)এর কারণেও হতে পারে।

Q:6 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **প্রোটিন ম্যাড কাউ রোগ** বা **পাগল গাভী রোগ** নামে পরিচিত, যা বোভাইন স্পঞ্জিফর্ম এনসেফালোপ্যাথি

(বিএসই) নামেও পরিচিত, এটি একটি সংক্রামক, ধীরে ধীরে অগ্রসরমান, অবক্ষয়কারী এবং মারাত্মক রোগ, যা প্রাপ্তবয়স্ক গবাদি পশুর কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রকে প্রভাবিত করে। যদিও অনেক রোগ ব্যাকটেরিয়া এবং ভাইরাস দ্বারা সৃষ্ট হয়, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে সেন্টার ফর রোগ কন্ট্রোল অ্যান্ড প্রিভেনশন অনুসারে, 'ম্যাড কাউ রোগ' PRION নামক সংক্রামক প্রোটিনের কারণে হয়।

Q:7 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 1 অর্থাৎ দাদ।

দাদ একটি সাধারণ ছত্রাকের সংক্রমণ যা প্রায়শই বৃন্তাকার ফুসকুড়ির মতো দেখায়। সাধারণ ঠাণ্ডা সংক্রামক ভাইরাল রোগের একটি সাধারণ উদাহরণ।

HIV সংক্রামক ভাইরাল রোগের একটি সাধারণ উদাহরণ। নিউমোনিয়াস্ট্রেপ্টোকোকাল ব্যাকটেরিয়া দ্বারা সৃষ্ট একটি ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ।

Q:8 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3 অর্থাৎ ইবোলা।

INMAZEB প্রাপ্তবয়স্ক এবং শিশু রোগীদের মধ্যে Zaire ebolavirus দ্বারা সৃষ্ট সংক্রমণের চিকিৎসার জন্য নির্দেশিত হয়, যার মধ্যে একটি মায়ের জন্ম নেওয়া নবজাতক যা Zaire ebolavirus সংক্রমণের জন্য RT-PCR পজিটিভ।

Q:9 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2, অর্থাৎ হাম।

সংক্রামক রোগ কি?
একটি সংক্রামক রোগ হল এমন একটি যা ব্যক্তি থেকে ব্যক্তিতে বিভিন্ন উপায়ে ছড়ায় যার মধ্যে রয়েছে: রক্ত এবং শারীরিক তরলের সংস্পর্শ; বায়ুবাহিত ভাইরাসে শ্বাস নেওয়া; অথবা একটি পোকামাকড় দ্বারা কামড়ানো হয়।

সংক্রামক রোগের মধ্যে রয়েছে এইচআইভি, হেপাটাইটিস এ, বি এবং সি, হাম, সালমোনেলা, হাম এবং রক্তবাহিত রোগ। ছড়ানোর সবচেয়ে সাধারণ রূপগুলির মধ্যে রয়েছে মৌখিক, খাদ্য, যৌন মিলন, পোকামাকড়ের কামড়, দূষিত ফোমাইটের সাথে যোগাযোগ, ফোঁটা বা চামড়া। হাম কি?

হাম একটি অত্যন্ত সংক্রামক রোগ। এটি একটি ভাইরাস দ্বারা সৃষ্ট একটি গুরুতর শৈশব রোগ। এটি সহজেই কাশি, হাঁচি বা সংক্রামিত ব্যক্তির সাথে কথা বলে ছড়িয়ে পড়ে। হাম, জ্বর, সর্দি এবং কাশি দিয়ে শুরু হয়।

Q:10 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 4 অর্থাৎ গুটিবসন্ত।

গুটিবসন্ত একটি ভ্যারিওলা ভাইরাস দ্বারা সৃষ্ট একটি প্রাচীন রোগ।

উচ্চ জ্বর এবং ক্লান্তি গুটিবসন্তের প্রাথমিক লক্ষণ।

এটি **সংক্রামক** এবং সংক্রামিত ব্যক্তির শ্বাস-প্রশ্বাসের মধ্যে ব্যক্তি থেকে ব্যক্তি যোগাযোগ এবং লাল ফোঁটার মাধ্যমে ছড়িয়ে পড়ে।

1980 সালে, WHO ঘোষণা করেছিল যে গুটিবসন্ত সম্পূর্ণরূপে নির্মূল করা হয়েছে।