

বঙ্গ Job News

বঙ্গবাসীর কর্মসংস্থান

Bongo Job news এর অফিসিয়াল ওয়েবসাইটে আপনাকে স্বাগত। এখানে WBCS, WBPS , WB কারেন্ট অ্যাকাইন্স আগস্ট ২০২২ pdf, [কুইজ প্রশ্ন ও উত্তর 2022|gk questions with answers](#)

POLICE SI এবং constable , MTS , BANK , SSC ,NTPC ,CGL ও অন্যান্য প্রতিযোগিতা মূলক পরীক্ষার সমস্ত রকম আপডেট দেওয়া হয় | জেনারেল নলেজ কুইজ,current affairs pdf,জেনারেল নলেজ প্রশ্ন ও উত্তর |gk questions with answers in bengali pdf free download,কারেন্ট অ্যাকাইন্স 2022 বাংলা|current affairs india questions

Monthly Current Affairs in Bengali ,daily current affairs pdf,কলকাতা পুলিশ জিকে কুইজ |Kolkata Police GK Mock Test ,জিকে প্রশ্ন ওয়েস্ট বেঙ্গল পুলিশ কম্পিটিটিভ এক্সাম |WBP Mock Test in Bengali PDF Download,জিকে প্রশ্ন 2022|GK Questions 2022,ভারতীয় রাজনীতি প্রশ্ন উত্তর |Indian Polity MCQ

Join Our Telegram Channel [CLICK HERE](#)

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক সায়েন্স ক্লাস 7 ফেব্রুয়ারি 2022 সমাধান | সপ্তম শ্রেণি পরিবেশ ও বিজ্ঞান মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক | model activity task class 7 science

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক ক্লাস 7 বিজ্ঞান বিষয়ের প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর এবং ব্যাখ্যা রয়েছে।

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক

ক্লাস – VII

পরিবেশ ও বিজ্ঞানের

পূর্ণ মার্কস: 20

প্রশ্ন ১. সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর:

1.1 একটি খাদ্য উপাদান যা থেকে শক্তি পাওয়া যায় না -

(a) কার্বোহাইড্রেট

(b) ভিটামিন

(c) লিপিড

(d) প্রোটিন।

উত্তর এবং ব্যাখ্যা : বিকল্প [b] "ভিটামিন বি" হল সঠিক উত্তর

1.2 এর অভাবের কারণে গলগণ্ড হয়-

(a) সোডিয়াম

(b) আয়রন

(c) অয়োডিন

(d) ক্যালসিয়াম

উত্তর এবং ব্যাখ্যা: বিকল্প [c] "আয়োডিন" হল সঠিক উত্তর

1.3 প্রক্রিয়াজাত খাদ্যের একটি উদাহরণ হল-

(a) আনারস

(b) আনারসের জাম

(c) আম

(d) ঠান্ডা পানীয়।

উত্তর এবং ব্যাখ্যা: বিকল্প [খ] "আনারস জাম" হল সঠিক উত্তর

প্রশ্ন ২. শূন্যস্থান পূরণ:

2.1 _____ প্রোটিনের অভাবের কারণে ঘটে।

2.2 _____ প্রোটিন চুল এবং নখে উপস্থিত।

2.3 লোহা _____ পরিবহনে সাহায্য করে।

উত্তর এবং ব্যাখ্যা

2.1 প্রোটিনের ঘাটতির কারণে কোয়াশিওরকর হয়। 2.2 কেরাটিন প্রোটিন চুল এবং নখে উপস্থিত। 2.3 আয়রন অক্সিজেন পরিবহনে সাহায্য করে।

Q3. এক বা দুটি বাক্যে উত্তর দিন

3.1 খাদ্য ফাইবারযুক্ত দুটি খাবারের নাম বলুন।

উত্তর ও ব্যাখ্যা:

যে দুটি খাবারে ফাইবার থাকে সেগুলো হল: —

i) আপেল

ii) পপকর্ন

3.2 মারাসমাসে কোন লক্ষণগুলি পরিলক্ষিত হয়?

উত্তর ও ব্যাখ্যা:

মারাসমাসের অনেক উপসর্গ রয়েছে যার মধ্যে কম ওজন হওয়া সাধারণ ব্যাপার।

মারাসমাসের অন্যান্য লক্ষণগুলি হল: দীর্ঘস্থায়ী ডায়রিয়া, শ্বাসযন্ত্রের সংক্রমণ, বুদ্ধিবৃত্তিক অক্ষমতা, বৃদ্ধি বন্ধ হয়ে যাওয়া।

3.3 মানবদেহে লিপিডের দুটি ভূমিকা উল্লেখ কর।

উত্তর ও ব্যাখ্যা:

মানবদেহে

লিপিডের কার্যাবলী নিম্নে উল্লেখ করা হলো: i) লিপিড শক্তির রিজার্ভ হিসেবে কাজ করে

ii) লিপিড হরমোন নিয়ন্ত্রণ করে

iii) লিপিড স্নায়ু প্রবণতা প্রেরণ করে

iv) লিপিড চর্বি দ্রবণীয় পুষ্টি পরিবহন করে

3.4 ভিটামিন সি এর দুটি উৎস লেখ।

উত্তর ও ব্যাখ্যা:

ভিটামিন সি এর উৎস হল:

আলু

স্ট্রবেরি

ব্রকলি সাইট্রাস ফ্রুট – কমলা, মরিচ

ইত্যাদি

Q4. তিন-চারটি বাক্যে উত্তর দাও: $2 \times 3 = 6$

4.1 মানবদেহে ফাইটোকেমিক্যালের ভূমিকা উল্লেখ কর।

উত্তর এবং ব্যাখ্যা:

ফাইটোকেমিক্যাল নিম্নলিখিত কাজগুলি করে

i) কার্সিনোজেনগুলি কোষকে আক্রমণ করা থেকে বন্ধ করে

ii) সম্ভাব্য ক্যান্সার সৃষ্টিকারী পদার্থের গঠন বন্ধ করে (কার্সিনোজেন)

iii) ক্যান্সারের মতো পরিবর্তনগুলি বন্ধ করে এবং নিশ্চিত করে দেয়

4.2 জীবে পানির ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।

উত্তর এবং ব্যাখ্যা:

জল দ্রাবক হিসাবে কাজ করে কোষকে অক্সিজেন বা পুষ্টির মতো পদার্থ পরিবহন এবং ব্যবহার করতে সহায়তা করে। রক্তের মতো জল-ভিত্তিক দ্রবণগুলি অণুগুলিকে প্রয়োজনীয় স্থানে নিয়ে যেতে সাহায্য করে