**আরবান পাবলিক স্কুল**

**৩য় টিউটোরিয়াল পরীক্ষা – ২০২৪**

**নবম শ্রেণি – বিজ্ঞান**

**পূর্ণমানঃ ৩০**

**১। অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তরঃ** ১ \* ১০= ১০

ক) খাদ্যের উপাদান কয়টি ও কি কি?

খ) একজন পূর্ণবয়স্ক পুরুষ মানুষের দৈনিক কত কিলোক্যালরি এর সমপরিমাণ খাবার খাওয়া প্রয়োজন?

গ) কোন কোন মৌলের সমন্বয়ে আমিষ তৈরি হয়?

ঘ) আমিষ গঠনের একক কি?

ঙ) কোন ভিটামিন এর অভাবে শিশুদের রিকেটস রোগ হয়?

চ) রাতকানা রোগ হয় কোন ভিটামিন এর অভাবে?

ছ) সঠিক ওজনের BMI সীমা কত?

জ) ভিটামিন সি এর অপর নাম কি?

ঝ) ভিনেগার কাকে বলে?

ঞ) AIDS এর পূর্ণরূপ কি?

**২। বর্ণনামূলক প্রশ্নোত্তরঃ** ৪ \* ৫ = ২০

ক) খাদ্য সংরক্ষণের বিভিন্ন পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা কর।

খ) রাফেজযুক্ত খাবারের উৎস এবং এর গুরুত্ব বর্ণনা কর।

গ) ভিটামিন সি এর উৎস, কাজ ও অভাবজনিত রোগ সম্পর্কে আলোচনা কর।

ঘ) স্নেহ পদার্থের প্রকারভেদ ও এর কাজ বর্ণনা কর।

ঙ) শর্করার পুষ্টিগত গুরুত্ব বর্ণনা কর।

**আরবান পাবলিক স্কুল**

**৩য় টিউটোরিয়াল পরীক্ষা – ২০২৪**

**নবম শ্রেণি – বিজ্ঞান**

**পূর্ণমানঃ ৩০**

**১। অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তরঃ** ১ \* ১০= ১০

ক) খাদ্যের উপাদান কয়টি ও কি কি?

খ) একজন পূর্ণবয়স্ক পুরুষ মানুষের দৈনিক কত কিলোক্যালরি এর সমপরিমাণ খাবার খাওয়া প্রয়োজন?

গ) কোন কোন মৌলের সমন্বয়ে আমিষ তৈরি হয়?

ঘ) আমিষ গঠনের একক কি?

ঙ) কোন ভিটামিন এর অভাবে শিশুদের রিকেটস রোগ হয়?

চ) রাতকানা রোগ হয় কোন ভিটামিন এর অভাবে?

ছ) সঠিক ওজনের BMI সীমা কত?

জ) ভিটামিন সি এর অপর নাম কি?

ঝ) ভিনেগার কাকে বলে?

ঞ) AIDS এর পূর্ণরূপ কি?

**২। বর্ণনামূলক প্রশ্নোত্তরঃ** ৪ \* ৫ = ২০

ক) খাদ্য সংরক্ষণের বিভিন্ন পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা কর।

খ) রাফেজযুক্ত খাবারের উৎস এবং এর গুরুত্ব বর্ণনা কর।

গ) ভিটামিন সি এর উৎস, কাজ ও অভাবজনিত রোগ সম্পর্কে আলোচনা কর।

ঘ) স্নেহ পদার্থের প্রকারভেদ ও এর কাজ বর্ণনা কর।

ঙ) শর্করার পুষ্টিগত গুরুত্ব বর্ণনা কর।