

বিষয় : সাধারণ বিজ্ঞান এবং খাদ্য ও পুষ্টি বিজ্ঞান

দ্বিতীয় পত্র : খাদ্য ও পুষ্টি বিজ্ঞান

পূর্ণমান : প্রতি পত্রে ১০০ { তত্ত্বীয় ৭৫ (৫০+২৫) এবং ব্যবহারিক ২৫ } নম্বর

নম্বর বিভাজন ও প্রশ্ন প্রণয়ন নীতিমালা

❖ প্রশ্নপত্র প্রণয়নের সাধারণ নির্দেশনা :

- প্রতি পত্রে সৃজনশীল প্রশ্ন, বহুনির্বাচনি প্রশ্ন এবং ব্যবহারিক অংশ থাকবে।
- শিখনফলের চাহিদা অনুসারে প্রশ্ন প্রণয়ন করতে হবে।
- প্রশ্নপত্র এমনভাবে প্রণয়ন করতে হবে যেন শিক্ষাক্রমের অন্তর্ভুক্ত সকল অধ্যায় মূল্যায়নের আওতাভুক্ত হয়।
- ব্যাপ্তি ও পরিধি (শিখনফল ও পিরিয়ড সংখ্যা) অনুসারে অধ্যায়ের প্রশ্নের সংখ্যা নির্ধারণ করতে হবে।
- একই শিখনফল/বিষয়বস্তু একইসাথে সৃজনশীল এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের সাহায্যে মূল্যায়ন করা যাবে না।
- একাধিক অধ্যায়ের সমন্বয়ে সৃজনশীল প্রশ্ন করা যাবে। তবে এক্ষেত্রে বিষয়বস্তুর সামঞ্জস্যতা থাকতে হবে।
- সৃজনশীল প্রশ্নের সাহায্যে সূত্র, তত্ত্ব, নীতি ও ধারণার ব্যবহার ও প্রয়োগ এবং বিশ্লেষণধর্মী/মতামত প্রদান/মূল্যায়ন করা ইত্যাদি মূল্যায়ন করার সুযোগ রাখতে হবে।
- প্রশ্নের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর ও উত্তর প্রদানের সময় বিবেচনায় রেখে প্রশ্ন প্রণয়ন করতে হবে।
- বহুনির্বাচনি প্রশ্নের ক্ষেত্রে নির্দেশক ছক (specification grid) ব্যবহার/অনুসরণ করতে হবে।

❖ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫ নম্বর		
<ul style="list-style-type: none"> • ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে • সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। 		
বহুনির্বাচনি প্রশ্নের ক্ষেত্রে চিত্তন দক্ষতার স্তরভিত্তিক বিভাজন নিম্নরূপ :		
দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	
জ্ঞান	২৫%-৩৫%	৬০%
অনুধাবন	২৫%-৩৫%	
প্রয়োগ	১৫%-২৫%	৪০%
উচ্চতর দক্ষতা	১৫%-২৫%	

❖ সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর		
<ul style="list-style-type: none"> • প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০। • মোট ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে; ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। • সৃজনশীল প্রশ্নের নিয়ম অনুযায়ী প্রতিটি প্রশ্ন ৪টি অংশে বিভক্ত থাকবে। অংশগুলো এবং বরাদ্দকৃত নম্বর নিম্নরূপ : 		
অংশসমূহ	দক্ষতার স্তর	বরাদ্দকৃত নম্বর
অংশ 'ক'	জ্ঞান	১
অংশ 'খ'	অনুধাবন	২
অংশ 'গ'	প্রয়োগ	৩
অংশ 'ঘ'	উচ্চতর দক্ষতা	৪

❖ ব্যবহারিক অংশ : ২৫ নম্বর।		
<ul style="list-style-type: none"> ■ পরীক্ষণ : 		
২ (দুই) টি পরীক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে। প্রতিটি পরীক্ষণের নম্বর ৮। মোট নম্বর ৮×২=১৬।		
(প্রক্রিয়া অনুসরণ ও উপকরণের ব্যবহার : ০৫, প্রতিবেদন : ০৩ নম্বর)		
<ul style="list-style-type: none"> ■ ব্যবহারিক খাতা (নোট বুক) উপস্থাপন: ০৪ নম্বর ■ মৌখিক অভীক্ষা : ০৫ নম্বর। 		
✓ প্রতিটি কার্যক্রম দৈবচয়নের মাধ্যমে নির্বাচন করতে হবে।		

২০/০৭/১৬
প্রফেসর মোঃ মশিউজ্জামান
আইডি নং-২৮৫৬
সদস্য (শিক্ষাক্রম)
জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড
ঢাকা