# ১৯তম বিসিএস প্রিলিমিনারি টেস্ট (প্রাণিসম্পদ) ১৯৯৮

সময় ৩০ মিনিট; পূর্ণমান . ৫০; সেট নম্বর ২; সাধারণ জ্ঞান অংশ (প্রশ্ন নং ১-৫০)

১. গবাদি পশুর জাত উন্নয়নে পাক-ভারত উপমহাদেশে কোন ব্রিটিশ প্রথম অগ্রণী ভূমিকা পালন করেন?
(ক) মি. জে এইচ বি হেলেন (খ) লর্ড লিনলিথগো
(গ) লর্ড ক্লাইভ (ঘ) ওয়ারেন হেস্টিংস

২. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে গো-চারণের জন্য বাথান আছে?
(ক) সিরাজগঞ্জ (খ) দিনাজপুর
(গ) বরিশাল (ঘ) ফরিদপুর

৩. বিশ্বব্যাংকের ১৯৯৭ সালের হিসাব অনুসারে বাংলাদেশের মানুষের মাথাপিছু আয় কত?
(ক) ২০০ মার্কিন ডলার (খ) ২২৫ মার্কিন ডলার
(গ) ২৪০ মার্কিন ডলার (ঘ) ২৬০ মার্কিন ডলার
[Note *২০১৭-১৮ অর্থবছরে চূড়ান্ত হিসাব অনুযায়ী বাংলাদেশের মাথাপিছু আয় ১,৭৫২ মার্কিন ডলার।*]

৪. বাংলাদেশের পার্বত্য শান্তিচুক্তি স্বাক্ষরিত হয়—
(ক) ২ ডিসেম্বর, ১৯৯৭ (খ) ৩ ডিসেম্বর, ১৯৯৭
(গ) ২২ ডিসেম্বর, ১৯৯৭ (ঘ) ৩ জানুয়ারি, ১৯৯৮

৫. জাতিসংঘের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
(ক) জেনেভা (খ) নিউইয়র্ক
(গ) হেগ (ঘ) প্যারিস

৬. বাংলাদেশের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ খনিজ সম্পদ কোনটি?
(ক) কয়লা (খ) চুনাপাথর
(গ) সাদামাটি (ঘ) গ্যাস

৭. যুক্তরাষ্ট্রে ক্রীতদাস প্রথা বিলোপকারী প্রেসিডেন্টের নাম কি?
(ক) জর্জ ওয়াশিংটন (খ) আব্রাহাম লিংকন
(গ) রুজভেল্ট (ঘ) কেনেডি

৮. বহুমূত্র রোগে কোন হরমোনের দরকার?
(ক) ইনসুলিন (খ) থাইরক্সিন
(গ) এনড্রোজেন (ঘ) এস্ট্রোজেন

৯. বাংলাদেশে একজন ভোটারের সর্বনিম্ন বয়স কত?
(ক) ১৬ বছর (খ) ১৮ বছর
(গ) ২০ বছর (ঘ) ২১ বছর

১০. গ্রিন হাউজ ইফেক্টের পরিণতিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুরুতর ক্ষতি কি হবে?
(ক) উত্তাপ অনেক বেড়ে যাবে (খ) বৃষ্টিপাত কমে যাবে
(গ) নিম্নভূমি নিমজ্জিত হবে (ঘ) সাইক্লোনের প্রবণতা বাড়বে

১১. ওজোন স্তরের ফাটলের জন্য মুখ্যত দায়ী কোন গ্যাস?
(ক) ক্লোরোফ্লোরো কার্বন (খ) কার্বন মনোক্সাইড
(গ) কার্বন ডাইঅক্সাইড (ঘ) মিথেন

১২. কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য বনাঞ্চল প্রয়োজন মোট ভূমির—
(ক) ১৬ শতাংশ (খ) ২০ শতাংশ
(গ) ২৫ শতাংশ (ঘ) ৩০ শতাংশ

১৩. বাংলাদেশে শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস—
(ক) ১৪ ডিসেম্বর (খ) ১৬ ডিসেম্বর
(গ) ২১ ডিসেম্বর (ঘ) ২৩ ডিসেম্বর

১৪. মানুষের ক্রোমোজমের সংখ্যা কত?
(ক) ২০ জোড়া (খ) ২২ জোড়া
(গ) ২৩ জোড়া (ঘ) ২৫ জোড়া

১৫. উত্তরা গণভবন কোথায় অবস্থিত?
(ক) রাজশাহী (খ) নওগাঁ
(গ) বগুড়া (ঘ) নাটোর

১৬. 'বিদ্রোহী' কবিতাটি কবি নজরুল ইসলামের কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত?
(ক) অগ্নিবীণা (খ) বিষের বাঁশি
(গ) দোলন চাঁপা (ঘ) বাঁধনহারা

১৭. কোন জারক রস পাকস্থলীতে দুগ্ধ জমাট বাঁধায়?
(ক) পেপসিন (খ) এমাইলেজ
(গ) রেনিন (ঘ) ট্রিপসিন

১৮. ১৯৯৮ বিশ্বকাপ ফুটবলে গোল্ডেন বুট পান কে?
(ক) রোনালদো (খ) জিদান
(গ) সুকের (ঘ) বেবেতো
[Note : *সর্বশেষ ২০১৮ বিশ্বকাপে গোল্ডেন বুট লাভ করেন ইংল্যান্ডের হ্যারি কেন (৬ গোল)।*]

১৯. বিশ্ব খাদ্য ও কৃষি সংস্থার সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
(ক) জেনেভা (খ) প্যারিস
(গ) লন্ডন (ঘ) রোম

২০. 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো ২১শে ফেব্রুয়ারি' গানের রচয়িতা কে?
(ক) আব্দুল গাফ্‌ফার চৌধুরী (খ) আলতাফ মাহমুদ
(গ) আব্দুল লতিফ (ঘ) আব্দুল আলীম

২১. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের ছদ্মনাম হলো—
(ক) পরশুরাম (খ) নীললোহিত
(গ) ভানুসিংহ ঠাকুর (ঘ) গাজী মিয়া

২২. 'দ্য লিবারেশন অব বাংলাদেশ' গ্রন্থের রচয়িতা–
(ক) রফিকুল ইসলাম (খ) রশীদ করিম
(গ) মেজর জেনারেল সুখওয়ান্ত সিং (ঘ) কর্নেল সিদ্দিক মালিক

২৩. বাগেরহাটে খান জাহান আলীর প্রতিষ্ঠিত মসজিদটি কত গম্বুজ বিশিষ্ট?
(ক) আশি (খ) একাশি
(গ) ষাট (ঘ) চৌষট্টি

২৪. স্বাধীনতা যুদ্ধের সময় বাংলাদেশ কতগুলো সেক্টরে বিভক্ত ছিল?
(ক) ১৯টি (খ) ৯টি
(গ) ৮টি (ঘ) ১১টি

উত্তর

| | |
|---|---|
| ১ | খ |
| ২ | ক |
| ৩ | ঘ |
| ৪ | ক |
| ৫ | খ |
| ৬ | ঘ |
| ৭ | খ |
| ৮ | ক |
| ৯ | খ |
| ১০ | গ |
| ১১ | ক |
| ১২ | গ |
| ১৩ | ক |
| ১৪ | গ |
| ১৫ | ঘ |
| ১৬ | ক |
| ১৭ | গ |
| ১৮ | গ |
| ১৯ | ঘ |
| ২০ | ক |
| ২১ | গ |
| ২২ | গ |
| ২৩ | খ |
| ২৪ | ঘ |

২৫. বাংলাদেশের জাতীয় পাখি—
ⓚ ময়না ⓚ কাক ⓖ শালিক ⓖ দোয়েল

২৬. রাজশাহীর উত্তরাংশে, বগুড়ার পশ্চিমাংশে, রংপুর ও দিনাজপুরের কিছু অংশ নিয়ে গঠিত—
ⓚ পললগঠিত সমভূমি ⓚ বরেন্দ্রভূমি
ⓖ চলনবিল ⓖ পাহাড়পুর

২৭. বাংলাদেশের বনাঞ্চলের পরিমাণ মোট ভূমির কত শতাংশে?
ⓚ ১৯ শতাংশ ⓚ ১২ শতাংশ ⓖ ১৬ শতাংশ ⓖ ৯ শতাংশ
[Note : *বর্তমানে বাংলাদেশে বনভূমির পরিমাণ সরকারি হিসাব অনুযায়ী ১৭.৫০% (প্রায়)। FAO-এর মতে বাংলাদেশে বনভূমি রয়েছে মোট ভূমির ১০% (প্রায়)।*]

২৮. বঙ্গবন্ধু সেতুর দৈর্ঘ্য—
ⓚ ৪.৮ কিমি ⓚ ৭.২ কিমি ⓖ ৬ কিমি ⓖ ৬.২ কিমি

২৯. বাংলাদেশ নৌ-বাহিনীর প্রতীক কি?
ⓚ বলাকা ⓚ শাপলা ⓖ নৌকা ⓖ রণতরী
[Note : *বাংলাদেশের নৌবাহিনীর প্রতীক কাছিবেষ্টিত নোঙর। শাপলা বাংলাদেশের জাতীয় ফুল। বিমানবাহিনীর প্রতীক বলাকা।*]

৩০. বাংলাদেশের লোকশিল্প জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?
ⓚ ময়মনসিংহে ⓚ বগুড়ায়
ⓖ সোনারগাঁওয়ে ⓖ রাঙামাটিতে

৩১. কসোভো কোথায় অবস্থিত?
ⓚ আলবেনিয়ায় ⓚ সার্বিয়ায় ⓖ রুমানিয়ায় ⓖ গ্রিসে
[Note : *কসোভো ইউরোপের নবীনতম স্বাধীন দেশ, যার রাজধানী প্রিস্টিনা। ১৭ ফেব্রুয়ারি ২০০৮ দেশটি সার্বিয়ার নিকট থেকে স্বাধীনতা ঘোষণা করে।*]

৩২. গিল্ডার কোন দেশের মুদ্রার নাম?
ⓚ নরওয়ে ⓚ নেদারল্যান্ডস ⓖ রুমানিয়া ⓖ গ্রিস
[Note : *নেদারল্যান্ডসের সাবেক মুদ্রার নাম গিল্ডার। ১ জানুয়ারি ১৯৯৯ ইউরোপে একক মুদ্রা ইউরো চালু হলেও পাশাপাশি গিল্ডার চালু থাকে। তবে ১ জুলাই ২০০২ স্থানীয় মুদ্রা সরকারিভাবে বিলুপ্ত হলে গিল্ডারও বিলুপ্ত হয় এবং ইউরো নেদারল্যান্ডসের একক মুদ্রা হিসেবে চালু হয়।*]

৩৩. নেপালের পার্লামেন্টের নাম কি?
ⓚ সিনেট ⓚ পঞ্চায়েত ⓖ কংগ্রেস ⓖ মজলিস
[Note : *সংবিধান অনুযায়ী নেপালের নতুন আইনসভার নাম Federal Parliament। দ্বিকক্ষবিশিষ্ট আইনসভার নিম্নকক্ষের নাম House of Representatives, যার সদস্য সংখ্যা ২৭৫ এবং উচ্চকক্ষের নাম National Assembly, যার সদস্য সংখ্যা ৫৯।*]

৩৪. ইতিহাস বিখ্যাত ট্রয় নগরী কোথায়?
ⓚ গ্রিসে ⓚ ইতালিতে ⓖ তুরস্কে ⓖ স্পেনে

৩৫. নাসা কোন দেশের সংস্থা?
ⓚ জার্মানি ⓚ রাশিয়া ⓖ ফ্রান্স ⓖ যুক্তরাষ্ট্র

৩৬. জনসংখ্যার ভিত্তিতে বিশ্বের সবচেয়ে বড় মুসলিম দেশ কোনটি?
ⓚ বাংলাদেশ ⓚ পাকিস্তান
ⓖ সৌদি আরব ⓖ ইন্দোনেশিয়া

৩৭. ভায়াগ্রা কি?
ⓚ একটি জলপ্রপাত ⓚ নতুন একটি ঔষধ
ⓖ সাড়া জাগানো চলচ্চিত্রের নাম ⓖ নতুন জাহাজের নাম

৩৮. এশীয় উন্নয়ন ব্যাংকের প্রধান কার্যালয় কোথায়?
ⓚ ব্যাংকক ⓚ সিঙ্গাপুর ⓖ টোকিও ⓖ ম্যানিলা

৩৯. কম্পিউটার সফট্ওয়্যারের জগতে নামকরা প্রতিষ্ঠান কোনটি?
ⓚ অলিভেটি ⓚ আইবিএম
ⓖ অ্যাপেল ম্যাকিনটশ ⓖ মাইক্রোসফট্

৪০. যুক্তরাষ্ট্র চায় ইসরাইল কত শতাংশ জায়গা ফিলিস্তিনিদের কাছে হস্তান্তর করবে?
ⓚ ১২ শতাংশ ⓚ ১০ শতাংশ ⓖ ১৩ শতাংশ ⓖ ১১ শতাংশ

৪১. বাংলাদেশে জিডিপিতে প্রাণিসম্পদের অবদান কত?
ⓚ ২% ⓚ ১০% ⓖ ৬.৫% ⓖ ১৫%
[Note : *বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৮ অনুসারে ২০১৭-১৮ অর্থবছরে জিডিপিতে প্রাণিসম্পদের অবদান ১.৬০% (প্রাক্কলিত)।*]

৪২. বর্তমানে বিদেশ থেকে কত টাকার গুড়োদুধ আমদানি করা হয়?
ⓚ ৫০০ কোটি টাকা ⓚ ৪০০ কোটি টাকা
ⓖ ৩০০ কোটি টাকা ⓖ ১২৫ কোটি টাকা
[Note : *বাংলাদেশ ব্যাংকের তথ্য মতে, ২০১৫-১৬ অর্থবছরে বাংলাদেশ ১,০৪,০০০ টন গুড়ো দুধ আমদানি করে। যার বাজারমূল্য ছিল ৩,৬০০ কোটি টাকা।*]

৪৩. বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় গো-প্রজনন খামার কোথায় অবস্থিত?
ⓚ রাজশাহী ⓚ চট্টগ্রাম
ⓖ সিলেট ⓖ সাভার

৪৪. বাংলাদেশের জাতীয় পশু কোনটি?
ⓚ গরু ⓚ ছাগল
ⓖ গয়াল ⓖ রয়েল বেঙ্গল টাইগার

৪৫. রপ্তানি আয়ে বর্তমানে প্রাণিসম্পদের অবদান কত?
ⓚ ৮ ভাগ ⓚ ১০ ভাগ ⓖ ১২ ভাগ ⓖ ১৩ ভাগ
[Note : *২০১৭-১৮ অর্থবছরে রপ্তানি আয়ে প্রাণিসম্পদের (মৎস্য ও চামড়া) অবদান ছিল ৪.৭৯ শতাংশ।*]

৪৬. দেশের রপ্তানি আয়ের মধ্যে চামড়ার অবস্থান কত?
ⓚ ১ম ⓚ ২য় ⓖ ৩য় ⓖ ৪র্থ
[Note : *অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৮-এর তথ্য মতে, দেশের মোট রপ্তানি আয়ের মধ্যে চামড়ার অবস্থান তৃতীয়।*]

৪৭. ক্লোনিং পদ্ধতিতে জন্মগ্রহণকারী ভেড়ার নাম কি?
ⓚ বেনী ⓚ টমি ⓖ শেলী ⓖ ডলি

৪৮. প্রাণীর মলমূত্র থেকে ব্যাকটেরিয়ার সাহায্যে ফারমেন্টেশন প্রক্রিয়ায় উৎপন্ন হয়—
ⓚ ইথেন ⓚ এমোনিয়া ⓖ মিথেন ⓖ বিউটেন

৪৯. কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম উপাচার্য কে ছিলেন?
ⓚ ড. এস ডি চৌধুরী ⓚ ড. কাজী ফজলুর রহিম
ⓖ ড. ওসমান গণি ⓖ অধ্যাপক মোসলেহ উদ্দিন আহমেদ
[Note : *বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের বর্তমান উপাচার্য ড. মো. আলী আকবর।*]

৫০. সাম্প্রতিককালে নোবেল পুরস্কারপ্রাপ্ত কোন কৃষিবিজ্ঞানী বাংলাদেশ সফর করেন?
ⓚ প্রফেসর ড. আব্দুস সালাম ⓚ প্রফেসর নরম্যান বোরলগ
ⓖ ড. আব্দুল কাদের ⓖ ড. স্বামিনাথন

**উত্তর**

| | |
|---|---|
| ২৫ | ঘ |
| ২৬ | |
| ২৭ | Note |
| ২৮ | ক |
| ২৯ | |
| ৩০ | |
| ৩১ | Note |
| ৩২ | Note |
| ৩৩ | N |
| ৩৪ | গ |
| ৩৫ | ঘ |
| ৩৬ | ঘ |
| ৩৭ | খ |
| ৩৮ | ঘ |
| ৩৯ | ঘ |
| ৪০ | |
| ৪১ | Note |
| ৪২ | Note |
| ৪৩ | ঘ |
| ৪৪ | ঘ |
| ৪৫ | Note |
| ৪৬ | Note |
| ৪৭ | |
| ৪৮ | |
| ৪৯ | গ |
| ৫০ | খ |