

বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা পবেষণা ইনস্টিটিউট
নিয়োগ পরীক্ষা-২০২২
পদ: বৈজ্ঞানিক সহকারী; তারিখ: ১১/০২/২০২২ খ্রি.
সময়: সকাল ১০:৩০টা হতে ১১:৩০টা (১ ঘণ্টা); পূর্ণমান: ৭০

- ১। 'পরিবেশের উপর কীটনাশকের বিরূপ প্রভাব' বিষয়ে একটি অনুচ্ছেদ লিখুন। ১০
- ২। এক কথায় প্রকাশ করুন: ৫×১
ক) যে পাছ একবার ফল নিয়ে মারা যায়। খ) একই গুরুর শিষ্য যারা। গ) নিজেকে পণ্ডিত মনে করে যে।
ঘ) শোনা মাত্র যিনি মনে রাখতে পারেন। ঙ) পরের অয়ে জীবন ধারণ করে যে।
- ৩। Write a paragraph on 'The life of a farmer' ১০
- ৪। Fill in the blanks with appropriate preposition of the following sentences: ৫×১
ক) Can I look up a word-----your dictionary? খ) The ticket is valid-----seven months. গ) Only graduates are eligible-----this post. ঘ) Is he competent-----the work? ঙ) They live-----catching fish.
- ৫। একটি আয়তাকার বাগানের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ উভয়কে ২০% বৃদ্ধি করলে তার ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে? ১০
- ৬। এক কথায় উত্তর দিন: ১০×১
ক) 'মাটির ময়না' ছবিটির পরিচালক কে?
খ) বিশ্বের বৃহত্তম স্বর্ণখনি কোন দেশে অবস্থিত?
গ) আয়তনের দিক থেকে সর্ববৃহৎ মুসলিম দেশ কোনটি?
ঘ) কোন স্থানকে 'প্রাচ্যের জ্যাকি' বলা হতো?
ঙ) 'দেবদাস' উপন্যাসটির লেখক কে?
চ) UNHCR এর পূর্ণরূপ কী?
ছ) 'অপারেশন সার্চলাইট' কী?
জ) দাবা খেলার উৎপত্তি হয় কোন দেশে?
ঝ) 'I have a Dream' শীর্ষক বিখ্যাত ভাষণটি কে প্রদান করেন?
ঞ) বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার রূপকার কে?
- ৭। সংক্ষেপে উত্তর দিন: ১০×২
ক) গম ও ভুট্টার বৈজ্ঞানিক নাম লিখুন।
খ) মাটির 'জো' অবস্থা কী?
গ) গম পাছে নাইট্রোজেন ও সালফারের অভাবজনিত প্রধান লক্ষণ কী?
ঘ) আলুর মড়ক (Late blight) রোগের জন্য দায়ী ছত্রাকের বৈজ্ঞানিক নাম কী?
ঙ) ফল আর্মিওয়ার্ম ও কাটুই পোকের বৈজ্ঞানিক নাম লিখুন।
চ) পাছের অত্যাবশ্যকীয় খাদ্যোপাদান (essential nutrient elements) কয়টি? দুটি করে মুখ্য ও গৌণ খাদ্যোপাদানের নাম লিখুন।
ছ) বাংলাদেশে কয়টি কৃষি পরিবেশ অঞ্চল (AEZ) আছে?
জ) একটি সমকোণী ত্রিভুজের ভূমি ও উচ্চতা যথাক্রমে ৩ ও ৪ মিটার। এর অভিক্ষেপের দৈর্ঘ্য কত মিটার?
ঝ) ১ বর্গ কিমি এলাকাতে কত হেক্টর জমি আছে?
ঞ) ব্লাস্ট রোগ প্রতিরোধী গমের দুটি জাতের নাম লিখুন।

বাঃলালম গল্প ও ডুয়ে গাথনা, ইনসিটিউটে-২০২২

০১) পরিবেশের চেপাঃ কীভাবেকর বিকশ "প্রভাব" বিমাপ
একটি গল্পলেখক বিম্বর? (Do it yourself)

২) কো এয গাঃ একবার ফল দিয় মাঃ যাঃ।

উত্তরঃ কুম্বি

৩) প্রক্বে সূর্যঃ বিম্ব যাঃ।

উত্তরঃ ত্রজীঃ

৪) নিবেক গতিঃ মনঃ কাঃ এ। উত্তর → গতিঃ

৫) কো গাঃ যিঃ মনঃ কাঃ পাঃ → কতিঃ

৬) গাঃ জঃ কীঃ কাঃ কাঃ এ → গাঃ

৭) "The life of a farmer" (Do it yourself)

৮) a) in b) for c) for d) in e) by

৯) কতঃ কাঃ ৪৪%

কোঃ কাঃ গাঃ
কৃষি গাঃ ইনসিটিউটে
আঃ, বঃ।
IUBAT

কোঃ কাঃ গাঃ (IUBAT)

- ১৫ ক) আবহা মাছুদ
- খ) উদ্ভেগিকিডান
- গ) কাজাখাস্তান
- ঘ) নারায়ণ গঙ্গ
- ঙ) ভারত চট্টোনাধ্য
- চ) United Nations High Commissioner for
- ছ) ২৫ মার্চ তারিখ ১৯৭৯ মানব পরিচালিত Refugees. গণহত্যা।
- জ) "ভারত"
- ঝ) Martin Luther King Jr.
- ঞ) কামরুল হামান

World Refugee (১৫)

১৬ ক) গম → Triticum aestivum
→ ২৫ MAYS

- খ) ফল ...
- গ) গাছফোজন অজার বহুক্ষ পাতি শ্রুদ হবে।
মানুষের অজার বহুক্ষ পাতি শ্রুদ হবে
- ঘ) Phytophthora infestans
- ঙ) ফল অক্ষি ডিম্বা → Spodoptera frugiperda
কট্টাই পালা → ১

- (৬) ন চি। মুখ্য - ক) নায়েডোবন
 ঘ) ফমফরাম
 গন্য - ক) ম্যাগনেসিয়াম
 ঘ) ডিঃ ক

শ্রীঃ কারীম হোসেন। (IUBAT)

- (৬) ৩০টি।
 ক) বৈদ্যুতিক।
 ঘ) ২০০ হেঃ
 গ) রাষ্ট্র কোষ প্রতিরোধী গাংগে দুটি কাজের নাম -
 ১) বাহি গাম-৬২
 ২) BWMRI-1 অথবা বাহি গাম-৬৬।

(উত্তর মধ্যে সূত্র থাকলে
সুস্মার হীর্ষিতে দেখবেন)

(ধন্যবাদ স্বকলমে)
 শ্রীঃ কারীম হোসেন
 কৃষি প্রসিকরণ ইনস্টিটিউট
 ডাকঘর-৬, বরগঞ্জ।
 IUBAT
 ০১৭১০২৩০৫৩৭

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
নিয়োগ পরীক্ষা-২০২২
পদের নাম: বৈজ্ঞানিক সহকারী
তারিখ: ১৯-০৮-২০২২
সময়: বিকাল ০৩:০০ হতে ০৪:৩০ ঘটিকা (১.৩০ ঘণ্টা)

পূর্ণমান: ৭০

- ১। কার-সম্পূর্ণকরণ করুন: "যে একা সেই সামান্য, যার একা নই সে তুচ্ছ।"
- ২। "হাত" শব্দের ৫ (পাঁচ)টি সমার্থক শব্দ লিখুন।
- ৩। অর্থসহ বাক্য লিখুন: ক) চিনির পুতুল, খ) পেট পাভলা, গ) বর্ণভোজ, ঘ) চড়কপাখ, ঙ) তুর্কি নাচন
- ৪। Write 10 sentences on "Safe food production in agriculture"
- ৫। Translate into English:
ক) এক মাঘে গাঁও মাখন।
গ) টুপ টুপ বৃষ্টি হচ্ছে।
ঙ) হতরুণ সে না আসে অপেক্ষা কর।
খ) আমি পচরাতে খুলনা থেকে ট্রেনযোগে ঢাকা এসেছি।
ঘ) আমি পত পীচ বছর যাক এখানে বসবাস করছি।
- ৬। Write appropriate sentence with meaning: a) A castle in the air, b) Blue blood, c) To give a hiding, d) Hard up, e) A rainy day.
- ৭। একটি সমস্যার অনুক্রমে ১ম পদটি 18 এবং প্রথম 5টি পদের যোগফল 75 হলে প্রথম পদটি কত?
- ৮। $a+b=c$ হলে $a^3+b^3+3abc =$ কত?
- ৯। সংক্ষেপে উত্তর দিন:
ক) মটির অম্লতা (acidity) কমানোর অন্য কয় ধরণের চুন ব্যবহার করা হয়? এন্ট্রুপ যেকোন দুইটি চুনের নাম লিখুন।
খ) জমিতে সালফার এবং বোরনের সহজলভ্যতা (availability) কোন মৌসুমে কম থাকে?
গ) বাংলাদেশকে কয়টি কৃষি পরিবেশ অঞ্চলে (AEZ) ভাগ করা হয়েছে এবং সবচেয়ে বড় কৃষি পরিবেশ অঞ্চলের নাম কী?
ঘ) DAP তে শতকরা কত ভাগ N এবং P থাকে? TSP তে শতকরা কত ভাগ ক্যালসিয়াম থাকে?
ঙ) বিশুদ্ধতার ভিত্তিতে শ্রেণীবিন্যাসকৃত বীজের যেকোন ৪টি শ্রেণীর নাম লিখুন।
চ) ফসল প্রজননের ৩টি মৌলিক পদ্ধতির নাম লিখুন।
ছ) বেগুন এবং কাঁঠাল এর বৈজ্ঞানিক নাম লিখুন।
জ) চীনাবাদামের পেপিং কী? বাংলাদেশের চীনাবাদামে একটি প্রাকৃতিক টক্সিন পাওয়া যায়- এর নাম লিখুন।
ঝ) ফুলকপি, অড়হড়, কাজুবাদাম ও মিষ্টিআলু এর ইংরেজী নাম লিখুন।
ঞ) মিষ্টিকুমড়ার Fruit fly এবং বেগুনের ডগা ও ফল ছিদ্রকারী পোকা (BSFB) এর বৈজ্ঞানিক নাম কী?
ট) সালোক সংশ্লেষণ এর সমীকরণ লিখুন।

১৯/০৮/২০২২

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

নিয়োগ পরীক্ষা - ২০২২

পদের নাম: বৈজ্ঞানিক সহকারী

তারিখ- ১৯-০৮-২০২২

সময়: বিকাল ০৩.০০ হতে ০৪.৩০ ঘটিকা (১.৩০মিনিট)

পূর্ণমান: ৭০

১। ভাবসম্বন্ধসারণ করুন: "যে একা সেই সামান্য, যার ঐক্য নাই সে তুচ্ছ।"

৫

২। 'হাত' শব্দের ৫ (পাঁচ)টি সমার্থক শব্দ লিখুন।

১ × ৫ = ৫

উত্তর: হাত - পানি, কল, ভুজ, বাছ, জ্বা।

৩। অর্বসহ বাক্য লিখুন: ক) চিনির পুতুল, খ) পেট পাতলা, গ) বর্গচোরা, ঘ) চড়কগাছ, ঙ) তুর্কি নচন

১ × ৫ = ৫

উত্তর: ক. চিনির পুতুল - (পরিশ্রম করতে গেলে অল্পেই হাটিয়ে পড়ে) ছেনোট একটি চিনির পুতুল।

খ. পেট পাতলা - (যে কোন কথা গোপন রাখতে পারে) শহীদুল পেট পাতলা হতাব আছে।

গ. বর্গচোরা - (নিজের বং লুকায় যে) বর্গচোরা ছেনোটিকে ধরা যায় না কখনও।

ঘ. চড়কগাছ - (বিশেষ) ভাল কথায় আমার চকু চড়কগাছ হয়ে গেল।

ঙ. তুর্কি নচন - (নাজেহান অবস্থা) শিখা, মিনারকে তুর্কি নচন করিয়ে ছড়ল।

৪। write 10 sentences on "Safe food production in agriculture"

৫। Translate into English:

১ × ৫ = ৫

ক) এক মাঘে শীত যায়না = One swallow doesn't make a summer.

খ) আমি গতরাতে খুলনা থেকে ট্রেনযোগে ঢাকা এসেছি = Last night I came Dhaka from Khulna by train.

গ) টপ টাপ বৃষ্টি হচ্ছে = It is raining in heavy drops.

ঘ) আমি গত পাঁচ বছর যাবৎ এখানে বসবাস করছি = I have been living here for five years.

ঙ) মতকরা সে না আসে অপেক্ষা কর = Wait until he comes.

৬. Write appropriate sentence with the meaning:

১ × ৫ = ৫

a. A castle in the air-- (দিবা স্বপ্ন) Please avoid to build a castle in the air, be practical.

b. Blue blood-- (অভিজাত) Attie is proud of his blue blood.

c) To give a hiding-- (বেদম প্রদান) Mr. Rahman gave a hiding to his son.

d) Hard up - (ধরাবাঁধা) Life in the town is hard up now.

e) A rainy day (দুর্দিন) They will face a rainy day in the future.

৭। একটি সমানতরু ত্রিভুজের দুই বাহুর দৈর্ঘ্য ১০ এবং প্রথম ৫টি পদের যোগফল ৭৫ হলে প্রথম পদটি কত?

৫

উ: ১২ হলো প্রথম পদ।

৮। $a+b=c$ এর $a^3+b^3+c^3=abc$ কত?

উ: C^3

৫

৯। সর্বোচ্চ উৎপন্ন দিন:

১৫ × ২ = ৩০

ক) মাটির অম্লতা (acidity) কমানোর জন্য কয় ধরণের চুন ব্যবহার করা হয়? এরূপ কোন দুইটি চুনের নাম লিখুন?

উত্তর: মাটির অম্লতা (acidity) কমানোর জন্য ৩ ধরণের চুন ব্যবহার করা হয়। যথা: কার্বনেট চুন, অক্সাইড চুন, হাইড্রক্সাইড চুন।

খ) জমিতে সালফার এবং বোরফের সহজলভ্যতা (availability) কোন মৌসুমে কম থাকে?

উত্তর: জমিতে সালফার এবং বোরফের সহজলভ্যতা (availability) বরফ মৌসুমে কম থাকে।

গ) বাংলাদেশকে কয়টি কৃষি পরিবেশ অঞ্চলে (AEZ) ভাগ করা হয়েছে এবং সবচেয়ে বড় কৃষি পরিবেশ অঞ্চলের নাম কী?

উত্তর: ৩০টি। সবচেয়ে বড় কৃষি পরিবেশ অঞ্চলের নাম উত্তর পূর্ব পাহাড়ি অঞ্চল।

ঘ) DAP তে শতকরা কত ভাগ N এবং P থাকে? TSP তে শতকরা কত ভাগ ক্যালসিয়াম থাকে?

উত্তর: DAP তে শতকরা নাইট্রোজেন ১৮% এবং ফসফরাস ৪৬%। TSP তে শতকরা ১৩% ক্যালসিয়াম থাকে।

গ) বিতরনের ভিত্তিতে শ্রেণীবিন্যাসকৃত বীজের যেকোন দুটি শ্রেণীর নাম লিখুন।

উত্তর: মৌল বীজ, ত্রিভুজ বীজ, প্রত্যাদিত বীজ, মানঘোষিত বীজ।

চ) ফসল প্রজননের তিন মৌলিক পদ্ধতির নাম লিখুন।

উত্তর: ফসল প্রজননের তিন মৌলিক পদ্ধতির নাম হলো: যৌন, অযৌন, তিস্য কালচার।

ছ) বেগুন এবং কাঁঠাল এর বৈজ্ঞানিক নাম লিখুন।

উত্তর: বেগুন - *Solanum melongena*

কাঁঠাল - *Artocarpus heterophyllus*

জ) চীনবাদামের পেঁপে কী? বাংলাদেশের চীনবাদামে একটি প্রাকৃতিক টর্রিন পাওয়া যায়- এর নাম লিখুন।

উত্তর: বাদাম ফুলে পরাগায়ন হ্রাস পর ফুলের পাপড়িগুলি করে যায় ও শুভ্রাটি ফুলে গঠে। ফুলে গুঠা ডিম্বাশয়কে পেঁপে বলে যা বাদামে অদৃশ্য টর্রিন পাওয়া যায়।

ঝ) ফুলকপি, অড়হড়, কাছবাদাম ও মিষ্টিআলু এর ইংরেজী নাম লিখুন।

উত্তর: ফুলকপি = Cauliflower, অড়হড় = pigeon pea, কাছবাদাম = cashew nuts, মিষ্টিআলু = sweet potato

ঞ) মিটিকুমড়ার Fruit fly এবং বেতনের ডগা ও ফল ছিন্নকারী পোকাক (BSFB) এর বৈজ্ঞানিক নাম লিখুন।

উত্তর: মিটিকুমড়া Fruit fly বৈজ্ঞানিক নাম - *Drosophila melanogaster*.

বেতনের ডগা ও ফল ছিন্নকারী পোকাক (BSFB) এর বৈজ্ঞানিক নাম - *Bactrocera cucurbitae*

ট) সালোক সংশ্লেষণ এর সমীকরণ লিখুন।

উত্তর: $6CO_2 + 2H_2O \xrightarrow{\text{সূর্যালোক শক্তি}} C_6H_{12}O_6 + 6H_2O + 6O_2$

ক্রোরোফিন

ঠ) টেঁড়স এবং সীম এর একটি করে ভাইরাসবাহিত রোগের নাম লিখুন।

উত্তর: টেঁড়সের ভাইরাস বহিত রোগের নাম হলো: মোজাইক ভাইরাস। সীমের ভাইরাস বহিত রোগের নাম = হলুদ মোজাইক ভাইরাস।

ড) বারি উদ্ভাবিত আমের একটি নারী জাত (late variety) এবং একটি কলম্বাসী উৎপাদনকম আমের নাম লিখুন।

উত্তর: বারি উদ্ভাবিত আমের একটি নারী জাত হলো: বারি-১১ এবং একটি কলম্বাসী উৎপাদনকম আমের জাতের নাম হলো = বারি - ১১।

ঢ) Bt এবং BNF এর পূর্ণরূপ কী?

উত্তর: Bt = *Bacillus thuringiensis*

BNF = Biological nitrogen fixation.

ণ) BCR এবং MRR এর পূর্ণরূপ কী?

উত্তর: BCR = Benefit Cost Ratio

MRR = Monthly Recurring Revenue.

খিলি ও ভাইতা নতুন ব্যাচে ভর্তি চলছে
কারিয়ার কৃষি নিয়োগ কোর্সে
ফর্মগেট - ঢাকা।

ফোন- ০১৫৭৫০৫৪৪৮৭ (ভাইতা ব্যাচ)

০১৬৭৬৯৯০৬১১ (খিলি ব্যাচ)

(6) (i) कान पण्डित गेहूँ चरु विभाजन-रु
एव पण्डित 0.250, शुभ 800 (कति
पण्डित गेहूँ (कान्डित चरु) - कुरुकु विभाजन
प्रमाण 2 (प)

उत्तर: शुभ वा कान्डित प्रमाण-कान
कान सन्ध्या लक्ष्मी

(ii) निम्न लक्षण गुणित कान्डित कान
उत्तर: कान (कान)

(i) शुभानि

(ii) कान्डित

(iii) कान्डित

(iv) कान्डित

(v) कान्डित

৪. (ক) ইতিহাসে মাদকত্ব বৈজ্ঞানিক শব্দ (সংক্ষেপে)।
 (খ) বাংলাদেশের প্রচলিত সাত প্রকার মাদকত্বের নাম।
 (গ) মাদকত্বের হস্তান্তর পদ্ধতি কী (সংক্ষেপে)?

৫. (ক) মাদকত্ব শব্দটির বৈজ্ঞানিক-সূত্র (সংক্ষেপে)?

শব্দটি মাদকত্ব শব্দটির একটি অংশ (সংক্ষেপে)

মাদকত্ব শব্দটির অর্থ
 DAD, DADC

মাদকত্ব শব্দটি - ২০২২।

বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

বাকুবির, ময়মনসিংহ ২২০২

নিয়োগ পরীক্ষা, ২০২১

পদের নাম : বৈজ্ঞানিক সহকারী -২

লিখিত পরীক্ষার পূর্ণমানঃ ৮০, সময়: ১,৩০ মি

১। বৈজ্ঞানিক নাম লিখুন:

টমেটো - *Solanum lycopersicum*

গম - *Triticum Aestivum*

চীনাবাদাম - *Arachis hypogaea*

কাঠাল - *Artocarpus heterophyllus*

পেঁয়াজ - *Allium Cepa*

২। পূর্ণ নাম লিখ-

CGIAR - Consultative Group on

International Agricultural Research

GMO - Genetically modified organisms

ICRISAT -International Crops Research

Institute for the Semi-Arid Tropics

CIRDAP - Centre on Integrated Rural

Development for Asia and the Pacific

CIMMYT - International Maize and Wheat

Improvement Center

৩। সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের ৬ওর দাও

(i) FAO বাংলাদেশের কোন চাষ পদ্ধতিকে ঝালি গ্রোভ্যালি হেরিটেজ হিসাবে আকৃতি নিয়েছে?

উঃ

(ii) বাংলাদেশে Agro Ecological Zone কয়টি?

উঃ ৩০ টি

(iii) জিংক সমৃদ্ধ চায়টি ধানার জাতের নাম লিখুন

উঃ ব্রি ধান-২৮ এবং ব্রি ধান-২৯ ব্রি ধান ৭২ এবং ব্রি ধান ৬২

(iv) সবুজ বিপ্লবের জনক কে?

উঃ বিখ্যাত মার্কিন কৃষিবিজ্ঞানী এবং শান্তিতে নোবেল বিজয়ী **নরম্যান বোরলাউগ**

(v) চারটি লবণ সহিষ্ণু ফসলের জাতের নাম লিখুন।

৪। মুক্তিকায় জৈব ও খনিজ পদার্থের শতকরা পরিমাণ কত?

উঃ ১৩% ও ২১৩%



৫। বানের কোমোডোম সংখ্যা?

উঃ ২৪ টি

৬। ATP ও NADP এর পূর্ণরূপ লিখুন?

Adenosin triphosphate

Nicotinamide adenine dinucleotide
phosphate

৭। ডিএপি সার ব্যবহারে ইউরিয়ার ডোজ থেকে
কি পরিমাণ সার কম ব্যবহার করতে হয় ?

উঃ ৩০-৩৫ ভাগ

৮। টিএসপি এবং ইউরিয়া সারে যথাক্রমে
ফসফরাস ও নাইট্রোজেনের পরিমাণ কত?

উঃ ফসফরাস ২০% নাইট্রোজেন ৪৬%

৯। গ্রীন হাউজ প্রভাবের জন্য প্রধানত কোন ২টি
গ্যাস বেড়ে যায়?

উঃ কার্বন ডাই-অক্সাইড, মিথেন, নাইট্রাস
অক্সাইড।

১০। ধরিত্রী সম্মেলন কখন কোথায় অনুষ্ঠিত হয় ?

উঃ ব্রাজিলের রিও ডি জেনিরোতে

১১। চুনসমৃদ্ধ মৃত্তিকায় কোন কেমিক্যাল বেশি
থাকে?

১২। বায়ুতে নাইট্রোজেনের পরিমাণ শতকরা কত
ভাগ?



১২। বায়ুতে নাইট্রোজেনের পরিমাণ শতকরা কত
ভাগ?

উঃ ৭৮.০২

১৩। জাতির পিতা বঙ্গন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
কবে কথায় জন্মগ্রহণ করেন?

উঃ ১৭ মার্চ ১৯২০ ফরিদপুর জেলার গোপালগঞ্জ
মহকুমার টুঙ্গিপাড়া গ্রামে (বর্তমানে গোপালগঞ্জ
জেলার টুঙ্গিপাড়া গ্রামে)।

১৪। 'আমি হিমালয় দেখিনি, আমি শেখ
মুজিবকে। উক্তিটি কার?

উঃ ফিদেল ক্যাস্ট্রো

১৫। এক কথায় প্রকাশ করুন:

হরিণের চামড়া - অজিন

যে নারীর স্বামী বিদেশে বাস করে- প্রোষিতভর্তৃকা

কী করিতে হইবে তাহা বুঝিতে পারে না যে-
কিংকর্তব্যবিমূঢ়

যে রমণীর স্বামী ও পুত্র নাই- অবীরা

১৬। বাগধারার অর্থ লিখুন:

চাঁদের হাট- প্রিয়জনদের সমাগম



বিড়ালের আড়াই পা- বেহায়াপনা

গৌরচন্দ্রিকা - ভূমিকা

তুলসী বনের বাঘ- ভণ্ড

১৭। সন্ধি বিচ্ছেদ করুন:

অন্তরীপ - অন্তঃ+ঈপ

রত্নাকর - রত্ন+ আকর

দ্বৈপায়ন - দ্বীপ + অয়ন

কুজ্জাটিকা- কুৎ + ঝটিকা

১৮। রচয়িতার নাম লিখুন:

আমি বিজয় দেখেছি- এম.আর. আখতার মুকুল

সংশপ্তক- শহীদুল্লাহ কায়সার

তিতাস একটি নদীর নাম- অদ্বৈত মল্লবর্মা

অগ্নিবীণা- কাজী নজরুল ইসলাম

১৯। কাজী নজরুল ইসলাম কোন কবিতার জন্য

কারাবরণ করেন?

উঃ আনন্দমহীর আগমনে



২০। বাংলা গীতি কবিতার ভোরের পাখি কে?

উঃ বিহারীলাল চক্রবর্তী

২১। T.S. Eliot এর The Journey of the Magi কবিতার রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর অনুদিত রূপ কি?

উঃ তীর্থযাত্রী

২২। “সবকটা জানালা খুলে দাওনা’ গানটির গীতিকার কে?

উঃ নজরুল ইসলাম বাবু

২৩। Translate into English

(i) জহরীই জহর চেনে, (ii) গুড়িগুড়ি বৃষ্টি পড়িতেছে, (iii) সে কোনরকমে এসএসসি পাশ করিল, (iv) অর্থই অনর্থের মূল, (v) মৌমাছি পরিশ্রমের আদর্শ

২৪। Fill in the gaps

(1) The train touches — all the stations,
(ii) It has been raining—— and dogs, (iii) If I..... a king, I would eaten all rice with molasses, (iv).... I was walking the garden, I saw a snake, (v) You, he and I——
present in class.



present in class.

২৫। Translate into Bengali

(1) Every dog is a lion at home, (ii) Pearls before swine, (iii) Using a thorn to remove a thorn, (iv) Misfortune never comes alone, (v) Barking dogs seldom bite

২৬। $x+y-2xy-1$ কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন।

২৭। একটি দ্রব্যের বিক্রয়মূল্য ও ক্রয়মূল্যের পার্থক্য ১২০ টাকা। একজন যদি ২০% হারে লাভ করতে চান তবে দ্রব্যটির বিক্রয়মূল্য কত হইতে হইবে?

সমাধান ঃ

২০% লাভে বিক্রয় মূল্য ১২০ টাকা।

ক্রয় ও বিক্রয় মূল্যের মধ্য পার্থক্য হল

$(১২০-১০০)=২০$ টাকা

পার্থক্য ২০ হলে বিক্রয় মূল্য ১২০ টাকা

পার্থক্য ১ হলে বিক্রয় মূল্য $১২০/২০$ টাকা

পার্থক্য ১২০ হলে বিক্রয় মূল্য $(১২০ * ১২০)/$





কৃষিই সমৃদ্ধি
বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিনা)
বাকুবি চব্বর, ময়মনসিংহ-২২০২
বাংলাদেশ
প্রশাসন শাখা



নম্বর ১২.২৪.০০০০.২০১.০০.০০১.১৭.৪২৬

তারিখ: ১৫ আশ্বিন ১৪৩০

৩০ সেপ্টেম্বর ২০২৩

বিজ্ঞপ্তি/নোটিশ

বিষয়: বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিনা)'র ১৩ (তেরো) ক্যাটাগরি পদে নিয়োগের
নিমিত্ত লিখিত পরীক্ষা গ্রহণ প্রসঙ্গে

বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের ০৭-০৮-২০২৩ তারিখের ১২.০০.০০০০.২০১.১১.০১২.২৩.২২১ নং
স্মারকে পত্রিকায় প্রকাশিত বিজ্ঞপ্তির অন্তর্ভুক্ত ১৩ (তেরো) ক্যাটাগরি পদের লিখিত পরীক্ষা ইডেন মহিলা কলেজ, ঢাকা
কেন্দ্রে নিম্নোক্ত তারিখ ও সময়ে অনুষ্ঠিত হবে:

ক্র. নং.	পদের নাম	লিখিত পরীক্ষা গ্রহণের তারিখ ও সময়
১.	কম্পিউটার অপারেটর	২৭-১০-২০২৩ খ্রি. শুক্রবার, সকাল: ১০.০০ মি.-১১.৩০ মি. পর্যন্ত
২.	স্টাটালিটিকার কাম-কম্পিউটার অপারেটর	
৩.	পিএ	
৪.	অফিস সহকারী-কাম-কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক	০৪-১১-২০২৩ খ্রি. শনিবার, সকাল: ১০.০০ মি.-১১.৩০ মি. পর্যন্ত
৫.	উপ-সহকারী প্রকৌশলী	
৬.	প্রকর্মী-১ (টেকনিশিয়ান-১)	
৭.	বৈজ্ঞানিক সহকারী-২	
৮.	টেকনিশিয়ান-২	
৯.	মেকানিক	১০-১১-২০২৩ খ্রি., শুক্রবার, সকাল: ১০.০০ মি.-১১.৩০ মি. পর্যন্ত
১০.	সহকারী প্রশাসনিক	
১১.	হিসাব সহকারী (অ্যাকাউন্টস অ্যান্ড সিস্টেমস)/ইউডিএ-কাম-ক্যাশিয়ার	
১২.	বৈজ্ঞানিক সহকারী-১	
১৩.	ওয়েল্ডার	

প্রবেশপত্র ডাউনলোড সংক্রান্ত তথ্য এসএমএস এর মাধ্যমে জানিয়ে দেওয়া হবে। এমতাবস্থায়, উপরোক্ত পদসমূহে
আবেদনকারী প্রার্থীদের নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে <http://bina.teletalk.com.bd> লিংক থেকে প্রবেশপত্র ডাউনলোড
করে যথাসময়ে পরীক্ষায় অংশগ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হলো।

উল্লেখ্য যে, জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের ১১ জুলাই ২০২৩ তারিখের শ্রুতিলেখক নিয়োগ নীতিমালা, ২০২৩ অনুযায়ী দৃষ্টি
প্রতিবন্ধী, আকস্মিক দুর্ঘটনাজনিত কারণে কিংবা স্থায়ী প্রতিবন্ধিতার কারণে স্বহস্তে লিখতে সক্ষম নহেন এমন পরীক্ষার্থীর
লিখিত পরীক্ষায় শ্রুতিলেখকের প্রয়োজন হলে শ্রুতিলেখক নিয়োগের জন্য সভাপতি, বিনা'র নিয়োগ ও পদোন্নতি কমিটি-২
এর নিকট (ইমেইল-makazad.pdbina@gmail.com) এ বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের পর অনতিবিলম্বে আবেদন
করতে হবে।

১

৩০-৯-২০২৩

ড. মোঃ হাবিবুর রহমান
উপপরিচালক

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে শ্রেণণ করা হলো:

- ১) ব্যক্তিগত কর্মকর্তা (অতিরিক্ত দায়িত্ব), মহাপরিচালক-এর দপ্তর, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ২) ব্যক্তিগত সহকারী, পরিচালক (প্রশাসন ও সাপোর্ট সার্ভিস)-এর দপ্তর, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ৩) প্রোগ্রামার, আইসিটি শাখা, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিনা ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)

