পাওনা টাকা চাওয়ায় ঝালমুড়ি বিক্রেতাকে পেটালেন ঢাবি ছাত্রলীগ নেতা

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঢাবি) এক ছাত্রলীগ নেতার বিরুদ্ধে ঝালমুড়ি বিক্রেতাকে মারধরের অভিযোগ উঠেছে। বৃহস্পতিবার রাতে বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-শিক্ষক কেন্দ্র (টিএসসি) এলাকায় এই ঘটনা ঘটে।

ঘটনায় অভিযুক্ত ছাত্রলীগ নেতা রবিউল ইসলাম রবি। তিনি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ছাত্রলীগের সহ-সভাপতি।

ঘটনার প্রত্যক্ষদর্শী ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের গণযোগাযোগ ও সাংবাদিকতা বিভাগের সাবেক শিক্ষার্থী মীর আরশাদুল হক সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম ফেসবুকে লেখেন, রবিউল ইসলাম রবি নামের ওই ছাত্রলীগ নেতা জনতা ব্যাংক টিএসসি শাখার সামনে একজন ঝালমুড়ি বিক্রেতার জামার কলার ধরে মারতে উদ্যত হন। তিনিসহ ঘটনাস্থলে উপস্থিত আশপাশের বেশ কয়েকজন ওই ছাত্রলীগ নেতাকে থামাতে যান। কিন্তু অভিযুক্ত নিজেকে ছাত্রলীগের ভাইস প্রেসিডেন্ট পরিচয় দিয়ে বলেন, এটা অন্যদের দেখার বিষয় না।

ওই ঝালমুড়ি বিক্রেতা জানান, ছাত্রলীগ নেতা রবিউল ইসলাম রবি পূর্বে বিভিন্ন সময় তার কাছ থেকে ঝালমুড়ি খেয়ে টাকা দেননি। বকেয়া টাকা চাওয়ায় ছাত্রলীগ নেতা তাকে মারধর করেছে।

ঝালমুড়ি বিক্রেতা বলেন, আমার কোনো অপরাধ নেই।

প্রত্যক্ষদর্শীরা বলেন, ঝালমুড়ি বিক্রেতার সঙ্গে বাগবিতণ্ডার একপর্যায়ে ছাত্রলীগ নেতা রবিউল ইসলাম উত্তেজিত হয়ে যান। পূর্বের পাওনা টাকার প্রসঙ্গ কেন তোলা হচ্ছে এই কথা বলে তিনি ঝালমুড়ি বিক্রেতাকে সাজোরে থাপ্পড় ও ঘুষি মারেন।

ঘটনার বিষয়ে জানতে চাইলে ঢাবি ছাত্রলীগের সহ-সভাপতি রবিউল ইসলাম রবি যুগান্তরকে বলেন, আমি ঝালমুড়িওয়ালার কাছে ঝালমুড়ি চাইলে সে আমাকে দাঁড় করিয়ে অন্যদের ঝালমুড়ি দিতে থাকে। এতে আমি রাগান্বিত হয়ে তার কলার ধরে অন্যপাশে নিয়ে যাই। আমি শুধু জিজ্ঞেস করি, কেন

আমাকে ঝালমুড়ি না দিয়ে অন্যদের দিচ্ছে। তবে আমি তার গায়ে হাত তুলিনি।

এ বিষয়ে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ছাত্রলীগের সাধারণ সম্পাদক সাদ্দাম হোসাইন যুগান্তরকে বলেন, যেটি ঘটেছে সেটি দুঃখজনক, অনাকাঙ্ক্ষিত ও গর্হিত। ছাত্রলীগের যে সাংগঠনিক সংস্কৃতি তার সঙ্গে এটি সামঞ্জস্যপূর্ণ নয়। আমরা বিষয়টি খতিয়ে দেখে যেভাবে ব্যবস্থা নেওয়া দরকার ব্যবস্থা গ্রহণ করব।

এসএসসি-এইচএসসি ও ষষ্ঠ-নবম শ্রেণির অ্যাসাইনমেন্ট স্থগিত

করোনাভাইরাস মহামারি পরিস্থিতিতে চলমান ‘কঠোর বিধিনিষেধ’র কারণে ২০২২ সালের এসএসসি ও এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের অ্যাসাইনমেন্ট বিতরণ-গ্রহণ কার্যক্রম স্থগিত করা হয়েছে। একইসঙ্গে স্থগিত থাকবে নিম্ন-মাধ্যমিক ও মাধ্যমিক স্তরের এ একই কার্যক্রম। রোববার মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা অধিদপ্তরের (মাউশি) পৃথক দুই স্মারকে এ তথ্য জানানো হয়। আদেশ বাস্তবায়নে সংস্থাটির মাঠপ্রশাসনকে নির্দেশনা দিয়েছে।

২০২১ সালের অ্যাসাইনমেন্ট শিক্ষার্থীদের জন্য আজ ওয়েবসাইটে আপলোড করার কথা ছিল। কিন্তু চলাচলে উল্লিখিত সরকারি বিধিনিষেধের কারণে তা প্রকাশ করা হচ্ছে না। তবে ৩ সপ্তাহের অ্যাসাইনমেন্ট প্রস্তুত আছে।

মাউশি মহাপরিচালক অধ্যাপক ড. সৈয়দ মো. গোলাম ফারুক রোববার যুগান্তরকে জানান, শিক্ষার্থী ও তাদের অভিভাবকদের পাশাপাশি সাধারণ মানুষের চলাচলে সরকারি বিধিনিষেধ আছে। এ কারণে অ্যাসাইনমেন্ট কার্যক্রম পরবর্তী সিদ্ধান্ত না নেওয়া পর্যন্ত স্থগিত থাকবে। তবে ২০২১ এসএসসি পরীক্ষার্থীদের দেওয়া ৩ সপ্তাহের অ্যাসাইনমেন্ট ঘরে বসে সম্পন্ন করবে তারা। আর কাল (আজ) এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের অ্যাসাইনমেন্ট প্রকাশ করা হবে না। সরকারি বিধিনিষেধ প্রত্যাহারের পর এ স্তরের অ্যাসাইনমেন্ট দেওয়া হবে।

তাদের অ্যাসাইনমেন্ট প্রস্তুত আছে।

১৮ মার্চ রাতে ২০২১ সালের এসএসসি পরীক্ষার্থীদের অ্যাসাইনমেন্ট প্রকাশ করে সরকার। তাতে ৫ আগস্ট পর্যন্ত ৩ সপ্তাহের অ্যাসাইনমেন্ট দেওয়া হয়। ঘোষণা অনুযায়ী, এ পরীক্ষার্থীরা শুধু নৈর্বাচনিক তিনটি করে বিষয়ের ২৪টি অ্যাসাইনমেন্ট করবে। তবে এসএসসিতে বিজ্ঞান, মানবিক ও বিজনেস স্টাডিজের ১১টি বিষয় আছে। প্রত্যেকটির জন্যই তিনটি করে অ্যাসাইনমেন্ট দেওয়া হয়েছে। অন্যদিকে এইচএসসিতে বিভিন্ন বিভাগের ২৭টি নৈর্বাচনিক বিষয় আছে। প্রত্যেক বিষয়ের তিনটি করে অ্যাসাইনমেন্ট তৈরি করে মাউশির কাছে হস্তান্তর করেছে জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড (এনসিটিবি)। ঘোষণা অনুযায়ী এ দুই পর্যায়ের শিক্ষার্থীদের কোনো আবশ্যিক ও অতিরিক্ত বিষয়ে অ্যাসাইনমেন্ট করতে হবে না। এ ধরনের বিষয়ের ওপর কোনো পরীক্ষাও হবে না।

করোনাভাইরাসের কারণে গত বছরের ১৭ মার্চ থেকে দেশের সব শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান বন্ধ আছে। পরিস্থিতির উন্নতি না হওয়ায় কয়েক দফা উদ্যোগ নিয়েও শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান সচল করা যায়নি। শুধু তাই নয়, এ সময় কোনো পাবলিক পরীক্ষায়ও বসতে পারেনি শিক্ষার্থীরা। গত বছরের এইচএসসি, পিইসি, জেএসসিসহ সব পাবলিক পরীক্ষা বাতিল হয়েছে। পেয়েছে ‘অটো পাশ’। এবারের এসএসসি ও এইচএসসি পরীক্ষা যথাক্রমে ফেব্রুয়ারি ও এপ্রিলে নির্ধারিত ছিল। কিন্তু এখন পর্যন্ত নেওয়া যায়নি। উদ্ভূত পরিস্থিতিতে তাদের পরিমার্জিত সিলেবাস দেওয়া হয়েছে। এর ওপরে এখন অ্যাসাইনমেন্ট দেওয়া হচ্ছে। পরিস্থিতি অনুকূলে এলে নভেম্বর-ডিসেম্বরে তাদের পরীক্ষা নেওয়ার পরিকল্পনার কথা জানিয়েছেন শিক্ষামন্ত্রী ডা. দীপু মনি।

জাবি শিক্ষকের সঙ্গীতযাত্রা

জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ের ইংরেজি বিভাগের অধ্যাপক ড. সানিয়াত সাত্তার এতদিন পুরোদস্তুর একজন শিক্ষক হিসেবেই পরিচিত ছিলেন। কিন্তু শিক্ষকতার পাশাপাশি একজন সংগীতশিল্পী হিসেবেও রয়েছে তার

সফল পদচারণা।

ছোটবেলায় ফিনল্যান্ডে কাটানো সানিয়াতের সংগীত জগতের হাতছানি ঘটে চার বছর বয়সে ফিনল্যান্ডের বিখ্যাত কঞ্জারভেটরীয় মিউজিক একাডেমিতে বেহালা শেখার মধ্য দিয়ে। দেশে ফিরে তিনি শিশু একাডেমি ও ওস্তাদ ধীরেন্দ্র চন্দ্র বর্মণের কাছে গানের তালিম নেন। এরপর পড়ালেখা ও চাকরি জীবনের ব্যস্ততার কারণে সংগীতে বিরতি ঘটে তার।

২০০৭ সালে যখন তিনি পিএইচডি উপলক্ষে জাপান যান তখন জাপানি ঐতিহ্যবাহী ‘এনকা’ গান তাকে আকৃষ্ট করে। ২০১৬ সালে অস্ট্রেলিয়ার সিডনি বিশ্ববিদ্যালয়ে পোস্টডক্টরাল গবেষণাকালীন কয়েকজন উদ্যমী অস্ট্রেলীয় শিল্পীর সঙ্গে তার পরিচয় ঘটে। তাদের সঙ্গে কাজ, প্রশিক্ষণ ও উৎসাহে ইডিএম, টেকনো, ইলেক্ট্রোপপসহ অন্যান্য ইলেট্রনিক ধারার সঙ্গীতে তার হাতেখড়ি ঘটে। সেই থেকেই শুরু। এরপর শিক্ষকতার পাশাপাশি সানিয়াত সঙ্গীতে মনোযোগ দেন এবং সুর তৈরির পর তাতে নিজেই কথা লিখে, কণ্ঠ দিয়ে তৈরি করতে থাকেন একের পর এক গান। স্ক্যান্ডিনেভিয়ান ‘শ্লাগার’ ধারার সুর, জাপানি ‘এনকা’ সুর ও দেশীয় সুরের সমন্বয় ঘটিয়ে ফিউশন তৈরি করেন তিনি।

তার প্রথম অ্যালবাম ‘ইলেক্ট্রোওয়ার্ল্ড’ আইটুন্সসহ অন্যান্য সব আন্তর্জাতিক প্লাটফর্মে মুক্তি পায় চলতি বছরের এপ্রিল মাসে, যা বিশ্বের অনেক সঙ্গীতবোদ্ধার মনোযোগ আকর্ষণ করতে সক্ষম হয়। সম্প্রতি বাংলাদেশের গীতিকার অনুরূপ আইচের কথায় ও সানিয়াত সাত্তারের সুরে একটি একক গান মুক্তি পায় আন্তর্জাতিক বাজারে।

এ গান প্রসঙ্গে সানিয়াত বলেন, অনুরূপ ভাই দেশের একজন স্বনামধন্য গীতিকার। ঘটনা চক্রে তার সঙ্গে আমার পরিচয় ঘটে। ‘লাভ ব্লাইন্ডেড’ নামের গানটি আমি চেষ্টা করেছি ইডিএম আদলে তৈরি করতে। সঙ্গে হিপহপেরও কিছু কাজ আছে।

পাঁচ ভাষায় পারদর্শী সানিয়াত ইংরেজি ভাষায় গান করা প্রসঙ্গে বলেন, আমার ইংরেজিতেই বেশি গান করা হয়, কিন্তু আমি বাংলায়ও গান করি। ছোটবেলায় আমার বাংলা ভাষার দক্ষতা ভালো ছিল না বলে হয়তো এখনো একটু অস্বস্তি কাজ করে, কিন্তু আমি বাংলায় গান শিখেছি - রবীন্দ্র সংগীত, নজরুল গীতি, পুরনো দিনের বাংলা ছবির গান আমার অসম্ভব প্রিয়। ইচ্ছে আছে বাংলা গান নিয়ে আরও কাজ করব। এছাড়া আমি ফিনিশ আর জাপানি ভাষাতেও গান করেছি।

এই শিল্পী সামনের সময়গুলোতে আরও কিছু এক্সপেরিমেন্টাল কাজ করার

পরিকল্পনাও করছেন বলে জানিয়েছেন যুগান্তরকে।

অতিরিক্ত শিক্ষার্থী ভর্তি করলেই লাল তারকা পাবে বিশ্ববিদ্যালয়

পাঁচ কারণে বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়কে লাল তারকা দিয়ে চিহ্নিত করার সিদ্ধান্ত নিয়েছে বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশন (ইউজিসি)। এগুলো হচ্ছে -অনুমোদিত আসন সংখ্যার অতিরিক্ত শিক্ষার্থী ভর্তি, অননুমোদিত প্রোগ্রাম ও কোর্স পরিচালনা, অনুমোদনহীন ভবন ও ক্যাম্পাসে শিক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা করা। এছাড়া ছয় মাসের বেশি সময় আচার্য কর্তৃক নিযুক্ত উপাচার্য ও ট্রেজারার না থাকা, ট্রাস্টি বোর্ডের সদস্যদের মালিকানা সংক্রান্ত বিরোধ থাকলেও প্রতিষ্ঠানটি এ তালিকায় পড়বে।

সম্প্রতি কমিশনের সদস্য অধ্যাপক ড. বিশ্বজিৎ চন্দের সভাপতিত্বে বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয় বিভাগের সমন্বয় সভায় এসব সিদ্ধান্ত হয়। শিগগিরই এসব বিষয় বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়গুলোকে অবহিত করা হবে।

এদিকে লাল তারকা চিহ্নিত বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ে শিক্ষার্থীদের ভর্তি না হতে পরামর্শ দিয়েছে কমিশন। অনুমোদিত প্রোগ্রাম এবং এর আসন সংখ্যা নিশ্চিত হয়ে বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তির আহ্বান জানানো হয়েছে। সংস্থাটি আরও বলছে, অন্যান্য সমস্যার কারণেও বিশ্ববিদ্যালয়গুলোকে লাল তারকা দিয়ে চিহ্নিত করা হবে।

এ বিষয়ে ইউজিসির বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয় বিভাগের দায়িত্বপ্রাপ্ত সদস্য অধ্যাপক ড. বিশ্বজিৎ চন্দ বলেন, অনুমোদিত আসনের বাইরে শিক্ষার্থী ভর্তি করার কোনো সুযোগ নেই। কোনো বিশ্ববিদ্যালয় এটি করে থাকলে তা আইনগতভাবে বৈধ হবে না। অতিরিক্ত ভর্তি শিক্ষার্থীদের সনদের বৈধতা নিয়ে প্রশ্ন উঠবে। কিছু কিছু বেসরকারি

বিশ্ববিদ্যালয় সার্টিফিকেট বিক্রির মাধ্যমে অবৈধভাবে অর্থ উপার্জনের উদ্দেশ্যে অতিরিক্ত শিক্ষার্থী ভর্তি করে থাকে।

বর্তমানে যে বিশ্ববিদ্যালয়গুলো অতিরিক্ত শিক্ষার্থী ভর্তি করে প্রোগ্রাম চালু রেখেছে , ইউরোপিয়ান ইউনিভার্সিটি তার একটি। প্রতিষ্ঠানটি বিএসসি ইন সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিংসহ বিভিন্ন প্রোগ্রামে ইউজিসি কর্তৃক অনুমোদিত আসন সংখ্যার অতিরিক্ত শিক্ষার্থী ভর্তি করেছে বলে ইউজিসি জানতে পেরেছে। বিষয়টি খতিয়ে দেখতে ইউজিসির একজনকে প্রধান করে ৪ সদস্যের কমিটি গঠন করা হয়েছে। দ্রুততম সময়ের মধ্যে ঘটনা তদন্ত করে প্রতিবেদন দাখিল করতে বলা হয়েছে। কমিটির সুপারিশ অনুযায়ী পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।

এ বিষয়ে ইউরোপিয়ান ইউনিভার্সিটির ট্রেজারার ও বিএসসি ইন সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের চেয়ারম্যানকে সোমবার কমিশনে তলব করা হলে তারা কোনো সদুত্তর দিতে পারেননি। এক সংবাদ বিজ্ঞপ্তিতে ইউজিসি জানায় , ইউরোপিয়ান ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশের বিএসসি ইন সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং প্রোগ্রামে সেমিস্টারপ্রতি ভর্তির আসন সংখ্যা ৪০। যদিও গত শিক্ষাবর্ষে শুধু এক সেমিস্টারেই বিভাগটিতে নয় শতাধিক শিক্ষার্থী ভর্তি করা হয়েছে।

সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং নয়, অধিকাংশ প্রোগ্রামের ক্ষেত্রেই বিশ্ববিদ্যালয়টিতে শিক্ষার্থী ভর্তি করা হয়েছে অনুমোদিত আসনের কয়েক গুণ বেশি। এর মধ্যে গত শিক্ষাবর্ষের স্প্রিংয়ে বিএসসি ইন ইলেকট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিংয়ে (ইইই) ৩৫টি আসনের বিপরীতে ৫৮৪ জন , বিএসসি ইন কম্পিউটার সায়েন্স অ্যান্ড ইঞ্জিনিয়ারিংয়ে ৩০টি আসনের বিপরীতে ২৩৯, টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিংয়ে ৩০টি আসনের বিপরীতে ১৪৩ ও ব্যাচেলর অব বিজনেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশনে (বিবিএ) ৫০টি আসনের বিপরীতে ৯৯ জন শিক্ষার্থী ভর্তি করে বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়টি।

এ বিষয়ে অধ্যাপক বিশ্বজিৎ চন্দ বলেন , বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ের কোনো প্রোগ্রামে শিক্ষার্থী ভর্তি করার ক্ষেত্রে অবশ্যই ইউজিসি থেকে পূর্বানুমোদন নিতে হয়। শিক্ষক সংখ্যা ও ল্যাব সুবিধাসহ প্রয়োজনীয় বিষয়াদি বিবেচনায় নিয়ে সংশ্লিষ্ট প্রোগ্রামের জন্য শিক্ষার্থী ভর্তির সর্বোচ্চ আসন সংখ্যা নির্ধারণ করে দেয় কমিশন। সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিংয়ের মতো প্রোগ্রামে এক সেমিস্টারে সেশনে ৯০০ জন শিক্ষার্থী ভর্তি ও যথাযথভাবে

শিক্ষাদান করার সক্ষমতা বাংলাদেশসহ বিশ্বের কোনো বিশ্ববিদ্যালয়েরই নেই বলে অভিমত প্রকাশ করেন তিনি।

উল্লেখ্য , সংশ্লিষ্ট প্রোগ্রামে অনুমোদিত আসনের অতিরিক্ত শিক্ষার্থী ভর্তি করলে তা সম্পূর্ণরূপে বেআইনি ও অবৈধ হিসাবে গণ্য হবে। বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের ওয়েবসাইটে এসব বিশ্ববিদ্যালয়কে লাল তারকা দিয়ে চিহ্নিত করা হবে।

বর্শিবাড়িয়া স্কুলের শিক্ষার্থীদের উপবৃত্তির অর্থ আত্মসাতের অভিযোগ

মেহেরপুর সদর উপজেলার বর্শিবাড়িয়া মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের ছাত্র -ছাত্রীদের উপবৃত্তির টাকা আত্মসাতের অভিযোগ পাওয়া গেছে। অভিযোগ উঠেছে বর্শিবাড়িয়া মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের প্রধান শিক্ষক আবুল কালাম আজাদের যোগসাজসে বিদ্যালয়ের অফিস সহকারী আবু সাইদ , সহকারী শিক্ষিকা নারগিস সুলতানা (সামাজিক), ফিরোজা খাতুন (ইংরেজী), লাইব্রেরিয়ান আঁখি তারা , ধর্ম শিক্ষক মোঃ শরিফুল ইসলাম , সহকারী শিক্ষিকা জাহানারা খাতুন (সামাজিক ৬ষ্ঠ -খ শাখা) ছাত্র -ছাত্রীদের নামের পাশে নিজের ও আত্মীয় স্বজনদের মোবাইল নাম্বার বসিয়ে এই উপবৃত্তির টাকা উত্তোলন করেছেন।

এমন অভিযোগের ভিত্তিতে মেহেরপুর প্রতিদিন এর অনুসন্ধানে বেরিয়ে এসেছে থলের বিড়াল। ছাত্র -ছাত্রীদের নামের বিপরীতে মোবাইল নাম্বারে যোগাযোগ করলে এর সত্যতা বেরিয়ে আসে। অনুসন্ধানে জানা গেছে স্টুডেন্ট আইডি -১৯১১৮২৯০০০০৩২৯, ছাত্রীর নাম মোছাঃ রোকেয়া খাতুন , পিতা -মোঃ রবিউল ইসলাম এর বিপরীতে যে বিকাশ নম্বরটি ব্যবহার হচ্ছে সেটি ০১৯২৪৪৩১৮৭৫।

নাম্বারটি ব্যবহার করছেন বর্শিবাড়িয়া মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের লাইব্রেরিয়ান আঁখি তারা। এই নাম্বারে যোগাযোগ করা হলে তিনি জানান , তার নাম সীমা। তার বাড়ি দারিয়াপুর। উপবৃত্তির টাকার বিষয়ে

জানতে চাইলে তিনি ফোনের সংযোগ কেটে ফোন বন্ধ করে দেন।
স্টুডেন্ট আইডি-১৯১১৮২৯০০০০৩৩১, ছাত্রীর নাম মোছাঃ লামইয়া খাতুন, পিতা-মোঃ নজরুল ইসলাম। এর বিপরীতে যে বিকাশ নম্বরটি ব্যবহার হচ্ছে সেটি ০১৯১৬১৩৯৮৯১। নাম্বারটি ব্যবহার করছেন বর্শিবাড়িয়া মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের সহকারী শিক্ষিকা জাহানারা খাতুন (সামাজিক ৬ষ্ঠ-খ শাখা)। এই নাম্বারে যোগাযোগ করে ছাত্রীর মোবাইল নাম্বারের স্থানে আপনার নাম্বার কেন জানতে চাইলে তিনি জানান, এ বিষয়ে

আমি কিছু জানিনা। স্টুডেন্ট আইডি-৬২৫৭৮৭০৩০৩০৪৮০, ছাত্রের নাম মোঃ রাজু আহমেদ, পিতা-মোহাম্মদ আলী। এর বিপরীতে যে বিকাশ নম্বরটি ব্যবহার হচ্ছে সেটি ০১৭২৭৮৮৮১৬৯। নাম্বারটি ব্যবহার করছেন বর্শিবাড়িয়া মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের অফিস সহকারী আবু সাইদ এর বোন আঁখি খাতুন। এই নাম্বারে যোগাযোগ করা হলে তিনি নিজের নাম আঁখি বলে স্বীকার করেন। পরে সাংবাদিক পরিচয়

পাওয়ার পর আঁখি খাতুন বলেন নাম্বারটি আমার না। এটা আমার আব্বার নাম্বার। উপবৃত্তির কথা বলতেই তিনি গড়িমসি শুরু করে রং নাম্বার বলে ফোনের সংয়োগ বিছিন্ন করে দেন। স্টুডেন্ট আইডি-৮২৫৭৮৭০৫০১০৭৪৪, ছাত্রীর নাম আফসোনা খাতুন, পিতা-মোঃ আসাদুল হক। এর বিপরীতে যে বিকাশ নম্বরটি ব্যবহার হচ্ছে সেটি ০১৯৫৫৬৮৩০৬৪। নাম্বারটি ব্যবহার করছেন বর্শিবাড়িয়া মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের সহকারী শিক্ষিকা নারগিস খাতুনের বোন। এবিষয়ে জানতে একাধিকবার ফোন করা হলেও তিনি ফোন রিসিভ করেননি।

স্টুডেন্ট আইডি-৭২৫৭৪৭০২০৩০০০৫, ছাত্রীর নাম মোছাঃ তানিয়া খাতুন, পিতা-মোঃ রবিউল ইসলাম। এর বিপরীতে যে বিকাশ নম্বরটি ব্যবহার হচ্ছে সেটি ০১৭৫২১৮৫৩৭৫। নাম্বারটি ব্যবহার করছেন বর্শিবাড়িয়া মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের সহকারী শিক্ষিকা ফিরোজা খাতুন। এবিষয়ে জানতে ফোনে যোগাযোগ করা হলে নাম্বারটি বন্ধ পাওয়া যায়।
স্টুডেন্ট আইডি-৭২৫৭৪৭০৫০১০৬৩৫, ছাত্রের নাম মোঃ রাজিব আলী, পিতা-মোঃ আশরাফুল হক। এর বিপরীতে যে বিকাশ নম্বরটি ব্যবহার হচ্ছে সেটি ০১৯৯৬৩৪৩৮৮২। নাম্বারটিতে

যোগাযোগ করে রাজিব কিনা জানতে চাইলে তিনি জানান আমি রাজিব না। তার নাম জানতে চাইলে তিনি তার নাম জানাতে অস্বীকৃতি জানান। ঠিকানা জানান কুষ্টিয়া। বর্শিবাড়িয়া স্কুলের উপবৃত্তির টাকা আপনার বিকাশে কেন জানতে চাইলে তিনি বলেন আমি কিছু জানিনা আন্দাজে

কি বলেন এসব বলে তিনি ফোনের সংযোগ বিচ্ছিন্ন করে দেন।

বর্শিবাড়িয়া মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের সভাপতি গোলাম মোস্তফা শান্তি বলেন, উপবৃত্তির টাকা দিতে প্রধান শিক্ষক আবুল কালাম আজাদ ছাত্র প্রতি ২০০ টাকা করে নিয়েছিলো। আমি তার প্রতিবাদ করলে সেসকল টাকা ফেরত দেয় প্রধান শিক্ষক। পরবর্তীতে আবার ১০০ টাকা করে নিয়েছে ছাত্র প্রতি। যারা এবিষয়ে প্রতিবাদ জানিয়েছে তাদের নাম বাদও দেওয়া হয়েছে।

সদর উপজেলা মাধ্যমিক শিক্ষা অফিসার মো: আনোয়ার হোসেন জানান, এ ধরণের অভিযোগের কথা শুনেছি। আমরা উপবৃত্তির টাকা আত্মসাতের বিষয়ে উর্ধতন মহলে জানাবো।

ঢাবি অধিভুক্ত ৭ কলেজের ভর্তি পরীক্ষা অক্টোবরে

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধিভুক্ত সরকারি সাত কলেজের ২০২০-২১ শিক্ষাবর্ষে সম্মান প্রথম বর্ষের ভর্তি পরীক্ষা চলতি বছরের অক্টোবরের প্রথম সপ্তাহে অনুষ্ঠিত হবে।

ভর্তি পরীক্ষার অনলাইন আবেদন শনিবার ১০ জুলাই থেকে শুরু হয়ে ২০ অগাস্ট পর্যন্ত চলবে।

বিজ্ঞান ইউনিটের ভর্তি পরীক্ষা ১ অক্টোবর, কলা ও সামাজিক বিজ্ঞান ইউনিটের ২ অক্টোবর এবং বাণিজ্য ইউনিটের ভর্তি পরীক্ষা ৮ অক্টোবর হবে।

সাত কলেজের প্রধান সমন্বয়কারী ও ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপউপাচার্য (শিক্ষা) ও অধ্যাপক এ এস এম মাকসুদ কামাল গণমাধ্যমকে এ তথ্য জানিয়েছেন।

তিনি বলেন, দেশে করোনাভাইরাস পরিস্থিতি স্বাভাবিক থাকলে নির্ধারিত ওই তারিখেই ভর্তি পরীক্ষা নেয়া হবে। তবে পরিস্থিতি খারাপ হলে ভর্তি পরীক্ষার তারিখ পরিবর্তন করা হতে পারে।

২০২০-২১ শিক্ষাবর্ষের ভর্তি পরীক্ষার আবেদন ফি ৪৫০ টাকা নির্ধারণ করা হয়েছে। ফি জমা দেয়া যাবে রাষ্ট্রায়ত্ত সোনালী ব্যাংকের সোনালী সেবা , মোবাইল ব্যাংকিং বিকাশ ও রকেটের মাধ্যমে।

ভর্তিচ্ছু আবেদনকারীদের ন্যূনতম যোগ্যতা হিসেবে বিজ্ঞান ইউনিটের জন্য মাধ্যমিক /সমমান এবং উচ্চ মাধ্যমিক /সমমান পরীক্ষায় (চতুর্থ বিষয়সহ) প্রাপ্ত দুই জিপিএ যোগ করে ন্যূনতম ৭ হতে হবে , বাণিজ্য ইউনিটের জন্য দুই পরীক্ষার জিপিএ (চতুর্থ বিষয়সহ) যোগ করে ন্যূনতম ৬ দশমিক ৫ হতে হবে , কলা ও সামাজিক বিজ্ঞান ইউনিটের জন্য দুই পরীক্ষার জিপিএ (চতুর্থ বিষয়সহ) যোগ করে ন্যূনতম ৬ হলে তারা আবেদন করতে পারবেন।

সাত কলেজে ২০২০ -২১ শিক্ষাবর্ষের স্নাতক (সম্মান) প্রথম বর্ষের ভর্তির জন্য এবার মোট ১২০ নম্বরের এমসিকিউ আকারে ভর্তি পরীক্ষা হবে। এর ৪০ শতাংশ , অর্থাৎ ৪৮ নম্বর পেলে কোনো শিক্ষার্থী উত্তীর্ণ বলে বিবেচিত হবেন।

৪৩তম বিসিএস প্রস্তুতি : ইংরেজির কিছু গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন

বিসিএস স্বপ্নসারথিরা ইতোমধ্যে প্রস্তুতি নিতে শুরু করেছেন। প্রিলিমিনারির প্রস্তুতিতে অনেকেই কী পড়বেন কী ছাড়বেন এ নিয়ে সংশয়ে থাকেন। সংশয় ঝেড়ে ফেলে দিয়ে পরিকল্পনামাফিক প্রস্তুতি নিতে শুরু করুন। গুছানো প্রস্তুতির বিকল্প নেই।

প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় অনেকেরই ইংরেজি ভীতি কাজ করে। আজ ইংরেজি বিষয়ে কিছু গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নপত্র দেওয়া হলো।

14. HasnathKarim is not good — foreign policy.

a. in b. of

c. for d. at

15. He’s very jealous – his brother.

a. to b. by

c. of d. from

16. Be careful not to – your money.

a. lost b. lose

c. loose d. loss

17. Which one is incorrect?

a. Rizad is the largest city in Soudi Arabia.

b. Salam speaks neither English nor French.

c. I set my watch by the radio news.

d. He pointed the map on the wall.

18. This is an exception – the rule.

a. of b. to

c. in d. by

19. The statue is made – marble.

a. of b. from

c. by d. in

20. Jaman talks as if he – everything.

a. know b. knew

c. known d. knows

21. I’m anxious – her to do as little as possible.

a. about b. with

c. for d. by

22. Their house is opposite – ours.

a. for b. from c. by d. to

23. The jar was full – oil.

a. of b. with c. in d. up

24. Please remind me – that later.

a. with b. in c. of d. none

25. Would you please get rid – that filthy couch already?

a. in b. from c. of d. with

26. My sister is taller than – .

a. me b. my c. I d. myself

27. Choose the correct sentence:

a. A friend of him told us the news.

b. Shafiq was standing just besides me.

c. The Japanese have strange customs.

d. Don’t accuse him for lying without any evidence.

28. She remained indifferent – their proposal.

a. in b.for

c. by d. toward

29. Which one is incorrect?

a. He might come in the morning.

b. The book which I lost was new.

c. I bought an English book to read.

d. Is the room enough large for you?

30. Children depend – adults for food and shelter.

a. on b. from c. to d. with

31. The teacher spoke – bad habits.

a. about b. for c. to d. from

32. He also seemed to boast – his knowledge in boats.

a. for b. of c. about d. in to

33. I prefer milk – tea.

a. from b. to c. of d. by

34. Which one is correct?

a. Don’t approach to that house

b.They attacked against the enemy.

c. I wear my clothes in the morning.

d. You do not play the game as I do.

Answers : 14d, 15c, 16b, 17d, 18b, 19a, 20b, 21c, 22d, 23a, 24c, 25c, 26c, 27c, 28d, 29d, 30a, 31a,

32b, 33b, 34d.

ঢাবিতে রাতের বেলায় মোবাইল কোর্ট, নারী ম্যাজিস্ট্রেটের সঙ্গে বাকবিতণ্ডা!

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাসে সোমবার রাতে মোবাইল কোর্ট পরিচালনা করেছে ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশানের এক নির্বাহী ম্যাজিস্ট্রেট। এ সময় তিনজনকে জরিমানা করেন তিনি।

তবে বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের অনুমতি না নিয়ে মোবাইল কোর্ট পরিচালনা করায় ক্ষুব্ধ হয়ে ম্যাজিস্ট্রেটের সঙ্গে বাকবিতণ্ডায় জড়ান ওই তিনজন।

মোবাইল কোর্ট পরিচালনাকারী ম্যাজিস্ট্রেটের নাম মেরীনা নাজনীন। এ সময় ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের ২১ নং ওয়ার্ডের কাউন্সিলর আসাদুজ্জামান আসাদ উপস্থিত ছিলেন।

রাত ৮টার দিকে বিশ্ববিদ্যালয়ের আধুনিক মাতৃভাষা ইনস্টিটিউটের (আইএমএল) সামনে এ ঘটনা ঘটে। যাদের জরিমানা করা হয়েছে, তাদের নাম জানা যায়নি।

বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রক্টরিয়াল টিমের সদস্য ও প্রত্যক্ষদর্শীরা বলেন, রাত ৮টার দিকে ওই ম্যাজিস্ট্রেট ক্যাম্পাসে আইএমএলের সামনে আসেন। এ সময় সেখানে যারা ছিলেন তাদের জরিমানা করেন তিনি। যাদের জরিমানা করা হয় তাদের সঙ্গে ওই ম্যাজিস্ট্রেটের বাকবিতণ্ডা হয়। বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ অনুমতি ছাড়া মোবাইল কোর্ট পরিচালনা করায় ক্ষুব্ধ হন তারা।

এ বিষয়ে নির্বাহী ম্যাজিস্ট্রেট মেরীনা নাজনীন গণমাধ্যমকে বলেন, ঢাবি ক্যাম্পাস এলাকা দিয়ে যাওয়ার সময় দেখি কয়েকজন স্বাস্থ্যবিধি না মেনে দাঁড়িয়ে আড্ডা দিচ্ছেন। তারা মাস্কও পরেননি। তখন কারণ জিজ্ঞাসা করতে গেলে তারা আমার সঙ্গে উত্তেজিত আচরণ করেন। মাস্কা না পরার কারণে দুজনকে ২০০ টাকা করে ও একজনকে ৫০০ টাকা জরিমানা করি।

বিশ্ববিদ্যালয় প্রশাসনের অনুমতি ছাড়া ক্যাম্পাসে মোবাইল কোর্ট পরিচালনার বিষয়ে জানতে চাইলে তিনি বলেন, আমাদের কেবিনেট থেকে

অনুমতি দেওয়া হয়েছে। আর এসবকিছু কেবিনেটের আন্ডারে। তাছাড়া, আমি যেখানে মোবাইল কোর্ট পরিচালনা করেছি সেটা বিশ্ববিদ্যালয়ের জায়গা না। সেটি রাস্তার মধ্যে এবং এই রাস্তাগুলো সিটি কর্পোরেশনের আওতাধীন।

এ বিষয়ে বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রক্টর অধ্যাপক ড. এ কে এম গোলাম রব্বানী বলেন, মোবাইল কোর্ট আইন অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করেছে। ম্যাজিস্ট্রেট যা করেছেন তা সঠিক কাজ। এখন ইমার্জেন্সি সময় চলছে, এ সময়ে স্বাস্থ্যবিধি না মেনে ক্যাম্পাসে অবস্থান করা আইনবহির্ভূত।

বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষার প্রস্তুতি

বিসিএসের প্রস্তুতি শুরু করেছেন চাকরিপ্রার্থীরা। শুরু থেকে গুছানো প্রস্তুতি নিলে সফলতা ধরা দেয়। নিয়ম করে প্রতিটি বিষয়ে সমান গুরুত্ব দিয়ে পড়তে হয়। দীর্ঘ অধ্যাবসায়ের পর ধরা দেয় সফলতা।

বিসিএস প্রিলিমিনারির প্রস্তুতি যারা নিচ্ছেন তাদের জন্য বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে কিছু গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন দেওয়া হলো -

১। আমাদের দর্শনানুভূতি কোন আলোতে সবচেয়ে বেশি?

ক. লাল-কমলা খ. বেগুনি -আকাশি

গ. হলুদ -সবুজ ঘ . নীল-আসমানি

২। একটি যোগ করতে কম্পিউটারের ৫০ ন্যানো সেকেন্ড সময় লাগলে সেকেন্ডে এটা কতটি যোগ করতে পারে?

ক. ২ কোটি খ . ৩ কোটি

গ. ৪ কোটি ঘ . ৫ কোটি

৩। মঙ্গল গ্রহে অবতরণ করা খেয়াযানটির নাম কী?

ক. ডিসকভারি খ . ক্যাসিনি

গ. চ্যালেঞ্জার ঘ . পাথফাইন্ডার

৪। কোনটি অটোফাইট নয় ?

ক. জাম খ . কাঁঠাল গ . ব্যাঙের ছাতা ঘ . লিচু

৫। গ্রেগর জোহান মেন্ডেল ছিলেন একজন -

ক. ধর্মযাজক খ . সমাজবিজ্ঞানী

গ. জীববিজ্ঞানী ঘ . রসায়নবিদ

৬। লসিকার বৈশিষ্ট্য কোনগুলো ?

ক. ক্ষারীয় খ . লোহিত রক্তকণিকা অনুপস্থিত

গ. শ্বেত রক্তকণিকা অনুপস্থিত

ঘ. ওপরের ক ও খ উভয়ই

৭। পৃথিবী সৌরজগতের একটি -

ক. নক্ষত্র খ . গ্রহ গ . উপগ্রহ ঘ . জ্যোতিষ্ক

৮। প্রাথমিক স্তরে শিশুর অন্তঃব্যক্তি বুদ্ধিমত্তার একটি বিশেষ লক্ষণ হলো -

ক. অন্যের কাজে সাহায্য ও সহযোগিতা করা

খ. নিজে নিজে শিখতে চায়

গ. অনেক বন্ধুবান্ধব থাকে

ঘ. দলে কাজ করতে পছন্দ করে

৯। পৃথিবী কোনো বস্তুকে আকর্ষণ করলে তাকে কী বলে ?

ক. অভিকর্ষ খ . মহাকর্ষ গ . আকর্ষণ ঘ . বিকর্ষণ

১০। রক্ত জমাট বাঁধায় কোন কণিকা অংশ নেয় ?

ক. লোহিত রক্তকণিকা খ . শ্বেত রক্তকণিকা

গ. অণুচক্রিকা ঘ . অণুচক্রিকা ও লোহিত কণিকা

১১। কোন যন্ত্রের সাহায্যে ভূমিকম্পের তীব্রতা পরিমাপ করা হয় ?

ক. ব্যারোমিটার খ . ল্যাকটোমিটার

গ. সিসমোগ্রাফ ঘ . রিখটার স্কেল

১২। কোন বস্তুকে চাঁদে নিয়ে গেলে তার ওজন -

ক. একই থাকবে খ . কমবে

গ. বেড়ে যাবে ঘ . থাকবে না

১৩। দুটি ঘরের তাপমাত্রা সমান কিন্তু আপেক্ষিক আর্দ্রতা যথাক্রমে
৫০% ও ৭৫% হলে কোন ঘরটি তুলনামূলকভাবে আরামদায়ক হবে ?

ক. প্রথমটি খ . দ্বিতীয়টি

গ. একই রকম হবে ঘ . কোনোটিই নয়

১৪। কোন পদার্থ প্রকৃতিতে কঠিন , তরল ও বায়বীয় এই তিন অবস্থাতেই পাওয়া যায় ?

ক. লবণ খ. পারদ গ . পানি ঘ . কর্পূর

১৫। কম্পিউটারের কোনটি নেই ?

ক. স্মৃতি খ . নির্ভুল কাজ করার ক্ষমতা

গ. বুদ্ধি -বিবেচনা

ঘ. দীর্ঘ সময় কাজ করা

১৬। সাধারণ বৈদ্যুতিক বালবের ভেতর কোন গ্যাস ব্যবহৃত হয় ?

ক. নাইট্রোজেন খ . অক্সিজেন

গ. হিলিয়াম ঘ . নিয়ন

১৭। কিসের সাহায্যে সমুদ্র ও কুয়ার গভীরতা নির্ণয় করা যায় ?

ক. শব্দের প্রতিফলন খ . শব্দের প্রতিধ্বনি

গ. আলোর প্রতিসরণ ঘ . আলোর সংকোচন

১৮। পরিবেশের সঙ্গে জীবদেহের সম্পর্ক সম্বন্ধীয় বিদ্যাকে বলে -

ক. ইভোলিউশন খ . এভিকালচার

গ. ইকোলজি ঘ . আর্কিওলজি

১৯। প্রাণিজগতের উৎপত্তি ও বংশ সম্বন্ধীয় বিদ্যাকে বলে -

ক. জুওলজি খ . বায়োলজি

গ. ইভোলিউশন ঘ . জেনেটিক্স

২০। মঙ্গল গ্রহে প্রেরিত নভোযানের নাম -

ক. সয়্যুজ খ . এপোলো

গ. ভয়েজার ঘ . ভাইকিং

উত্তর : ১. গ ২. ক ৩. ঘ ৪. গ ৫. ক ৬. ঘ ৭. খ ৮. ঘ ৯. ক ১০. গ ১১. গ ১২. ক ১৩. ক ১৪. গ ১৫. গ ১৬. ক ১৭. খ ১৮. গ ১৯. ঘ ২০. ঘ

বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষার প্রস্তুতি

বিসিএস ক্যাডার হওয়া কার না পছন্দ। সরকারি চাকরির এই সোনার হরিণ ধরতে বহু সাধনা করতে হয়। ক্যাডার হওয়ার স্বপ্ন দেখলে প্রস্তুতিটা নিতে হবে নিখুঁত। যেসব চাকরিপ্রার্থী ইতোমধ্যে প্রস্তুতি নেওয়া শুরু করেছেন, তাদের জন্য দৈনন্দিন বিজ্ঞান বিষয়ে কিছু বহুনির্বচনী প্রশ্ন দেওয়া হলো, যেগুলো সরকারি বিভিন্ন পরীক্ষায় বারবার এসেছে।

১। উড়োজাহাজের গতি নির্ণায়ক যন্ত্রের নাম –

ক) ল্যাকটোমিটার খ) ট্যাকটোমিটার

গ) ফ্যাকটোমিটার ঘ) র্যাকটোমিটার

২। কাঠ -পেন্সিলের শিষ কী দিয়ে তৈরি হয় ?

ক) গ্রাফাইট খ) কার্বন

গ) কাঠ-কয়লা ঘ) ম্যাঙ্গানিজ

৩। RNA-এর পূর্ণরূপ কি ?

ক) Random Nucleic Acid

খ) Rapid Nucleic Acid

গ) Ribonucleic Acid

ঘ) Ripen Nucleic Acid

৪। আইনস্টাইনের জন্ম তারিখ কোনটি ?

ক) ১৪ এপ্রিল ১৭৮৯ খ) ১৪ এপ্রিল ১৮৭৯

গ) ১৪ মার্চ ১৮৭৯ ঘ) ১৪ মার্চ ১৭৮৯

৫। সূর্যে শক্তি উৎপন্ন হয় -

ক) রাসায়নিক বিক্রিয়ার ফলে

খ) পরমাণুর ফিউশন পদ্ধতিতে

গ) তেজস্ক্রিয়তার ফলে

ঘ) পরমাণুর ফিশন পদ্ধতিতে

৬। নিউক্লিয়াসের বিভাজনকে কী বলা হয় ?

ক) ফিশন খ) মেসন

গ) ফিউশন ঘ) ফিউশন ও মেসন

৭। পারমাণবিক বোমার আবিষ্কারক কে ?

ক) আইনস্টাইন খ) ওপেনহাইমার

গ) অটোহান ঘ) রোজেনবার্গ

৮। পারমাণবিক চুল্লিতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাতু ব্যবহৃত হয় ?

ক) সোডিয়াম খ) পটাশিয়াম

গ) ম্যাগনেসিয়াম ঘ) কোনোটিই নয়

৯। কয়টি পদ্ধতিতে তাপ পরিবহন হয় ?

ক) চারটি খ) তিনটি

গ) পাঁচটি ঘ) দুইটি

১০। কোনটি এন্টিবায়োটিক ?

ক) ইনসুলিন খ) পেপসিন

গ) পেনিসিলিন ঘ) ইথিলিন

১১। প্রাণিজগতের উৎপত্তি ও বংশ সম্বন্ধীয় বিদ্যাকে বলে -

ক) জুওলজি খ) বায়োলজি

গ) ইভোলিউশন ঘ) জেনেটিক্স

১২। কমলায় কোন এসিড পাওয়া যায় ?

ক) সাইট্রিক খ) নাইট্রিক অ্যাসিড

গ) এসকরবিক অ্যাসিড ঘ) অ্যামাইনো অ্যাসিড

১৩। ডিএনএ অণুর দ্বি-হেলিক্স কাঠামোর জনক কে ?

ক) ওয়াটসন খ) ক্রিক

গ) উইলিয়াম হার্ভে ঘ) ওয়াটসন ও ক্রিক

১৪। আকৃতি , অবস্থান ও কাজের প্রকৃতিভেদে আবরণী টিস্যু কত ধরনের ?

ক) ২ খ) ৩ গ) ৪ ঘ) ৫

১৫। জেনেটিক্স বা বংশগতি বিদ্যার জনক কে ?

ক) লুই পাস্তুর খ) হরগোবিন্দ খোরানা

গ) গ্রেগর জোহান মেন্ডেল ঘ) ডারউইন

১৬। একটি ডায়োড সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়

ক) রেজিস্টেন্স হিসাবে খ) ক্যাপাসিটর হিসাবে

গ) ট্রান্সফরমার হিসাবে ঘ) রেক্টিফায়ার হিসাবে

১৭। যে যন্ত্রের সাহায্যে যান্ত্রিক শক্তিকে তড়িৎ শক্তিতে রূপান্তরিত করা হয় , তাকে বলে --

ক) ট্রান্সফরমার খ) বৈদ্যুতিক মোটর

গ) ডায়োড ঘ) ডায়নামো

১৮। বৈদ্যুতিক বাল্বের ফিলামেন্ট কি ধাতু দিয়ে তৈরি ?

ক) শংকর খ) সংকর

গ) তামা ঘ) টাংস্টেন

১৯। সাধারণ বৈদ্যুতিক বাল্বের ভিতরে কী গ্যাস ব্যবহার করা হয় ?

ক) হিলিয়াম খ) অক্সিজেন

গ) নিয়ন ঘ) নাইট্রোজেন

২০। বৈদ্যুতিক হিটার ও বৈদ্যুতিক ইস্ত্রিতে কোন ধরনের তার
ব্যবহার করা হয় ?

ক) তামার তার খ) টাংস্টেন তার

গ) নাইক্রোম তার ঘ) সিসার তার

উত্তর : ১। খ ২। ক ৩। গ ৪। গ ৫। খ ৬। ক ৭। খ ৮। ক ৯। খ ১০। গ ১১।
ঘ ১২। গ ১৩। ঘ ১৪। খ ১৫। গ ১৬। ঘ ১৭। ঘ ১৮। ঘ ১৯। ঘ ২০। গ