তথ্য পুস্তিকা

এখানে মূল ইংরেজি ইনফর্মেশন বুলেটিনের মুখ্য অংশ বাংলায় ভাষান্তর করা হয়েছে। কিন্তু যদি ইংরেজি ও বাংলা অনুবাদটির মধ্যে কোন অংশে ভাব, বোধ বা অর্থের অসঙ্গতি দেখা যায় তাহলে ইংরেজি অনুলিপিটিকেই মুখ্য ও যথাযথ বলে গণ্য করা হবে।

ইঞ্জিনিয়ারিং, টেকনোলজি, ফার্মাসি এবং আর্কিটেকচার ইত্যাদি স্নাতক স্তরে ভর্তির জন্য সাধারন প্রবেশিকা পরীক্ষা ডাব্লু বি জে ই ই-২০২৩

(WBJEE-2023)

পরীক্ষার তারিখ ৩০.০৪.২০২৩ (রবিবার) (অনিবার্য কারণে পরীক্ষার সময়সূচীর পরিবর্তন হতে পারে)



পশ্চিমবঙ্গ জয়েন্ট এন্ট্রান্স এক্সামিনেশ্নস বোর্ড
ডিবি - ১ ১৮, সেক্টর - ১, সল্টলেক
কোলকাতা -৭০০০৬৪
১৮০০-১০২৩-৭৮১, ১৮০০-১২৩-৪৭৮২ (এক্সটেনশন নং - ২)

পরীক্ষায় আবেদন করার আগে প্রার্থী যেন অবশ্যই তথ্য পুস্তিকাটি মনোযোগ সহকারে পড়ে নেয়।

ভাব্লু বি জে ই ই -২০২৩ অনলাইন আবেদনের জন্য গুরুত্বপূর্ণ নির্দেশাবলী

একবার কোন আবেদন অনলাইনে প্রাপ্ত হলে এমনটাই ধরে নেওয়া হবে যে সংশ্লিষ্ট প্রার্থী তথ্য পুস্তিকা এবং এই বোর্ড দ্বারা প্রকাশিত সমস্ত বিজ্ঞপ্তিতে উল্লেখিত যাবতীয় শর্ত ও নিয়মাবলী, বিধি ও নির্দেশিকা মেনে চলতে আগ্রহী।

এই তথ্য পুস্তিকায় দেওয়া শর্ত ও নিয়মাবলী অনুসরন না করলে দরখাস্ত বাতিল করা হবে।

- 1. শুধুমাত্র অনলাইনেই পরীক্ষার জন্য আবেদন করতে হবে। কোনো ছাপানো আবেদনপত্রে আবেদনের ব্যবস্থা নেই।
- 2. কেবলমাত্র www.wbjeeb.nic.in ওয়েবসাইটে অনলাইনে আবেদনপত্র পূরণ করতে হবে।
- 3. কোনো প্রার্থী একাধিক আবেদনপত্র জমা করতে পারবে না।
- 4. **প্রার্থীর একটি** কার্যকরী **মোবাইল নম্বর এবং একটি** কার্যকরী **ইমেইল আইডি থাকা বাধ্যতামূলক।**

পরবর্তী সকল যোগাযোগ/ নির্দেশ/ তথ্য রেজিস্ট্রার্ড মোবাইল নম্বর এবং ইমেইল আইডিতে পাঠানো হবে। বোর্ড কোনভাবেই মোবাইল নম্বর এবং/অথবা ইমেইল আইডি ভুল/ বিদ্যমান নয়/ কার্যকরী নয়/ পরবর্তিত অথবা নেটওয়াক অব্যবস্থার কারণে কোন সংবাদ না পাওয়ার জন্য দায়ী থাকবে না।

- 5. যদি একবার রেজিষ্ট্রেশন ডাটা অর্থাৎ, **নাম, পিতার নাম, মাতার নাম, লিঙ্গ, ডোমিসাইল এবং জন্ম** তারিখ লিপিবদ্ধ এবং দাখিল করা হয় তাহলে এই তথ্য কোন পরিস্থিতিতে পরিবর্তন বা সংশোধন করা যাবে না।
 - এছাড়াও, প্রাথীর পরীক্ষা কেন্দ্রে ঢোকার সময় বা কাউন্সেলিং অথবা ভর্তির সময় এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের রেজিষ্ট্রেশনের সময় যে তথ্যগুলি দেওয়া হবে (যথা: স্কুল/কলেজের অ্যাডমিট কার্ড, মার্কশিট, সার্টিফিকেট, ফটো আইডেন্টিটি কার্ড, কাষ্ট্র/ ক্যাটাগরী/ আয়/ আর্থিকভাবে দুর্বল শ্রেণি ইত্যাদি) সেগুলি যেন আবেদনপত্র পূরণ করার সময় সঠিক ভাবে লেখা হয়।
- 6. অ্যাপ্লিকেশন নম্বর; পাসওয়ার্ড, security question/ answer অন্য কাউকেই জানানো যাবে না এবং গোপন রাখতে হবে। এই তথ্যগুলি ভুল বশত প্রকাশ করার ফলে যদি কোন নেতিবাচক পরিণতি হয়, বোর্ড তার জন্যে কোন ভাবেই দায়ী থাকবে না।
- তথ্য পুস্তিকায় প্রদত্ত নির্দেশনা অনুযায়ী ছবি এবং স্বাক্ষর **স্ক্যান** করে আপলোড করতে হবে। যদি কোন প্রাথী ছবি/ স্বাক্ষরে ত্রুটি ও অমিল সম্পর্কে কোন এসএমএস/ ইমেইল পান, তাহলে তাকে অবশ্যই **একদিনের মধ্যে** সংশোধনী ব্যবস্থা নিতে হবে। যদি এই ছবিগুলো গ্রহণযোগ্য না হয় তাহলে অ্যাডমিট কার্ড দেওয়া হবে না।
- 8. আবেদনপত্রে প্রদত্ত নাম, পিতার নাম, মাতার নাম, লিঙ্গ, ডোমিসাইল এবং জন্ম তারিখ **ব্যতীত অন্যান্য**, তথ্য যদি সংশোধন করতে হয়, তাহলে সেগুলি শুধুমাত্র কারেকশান পিরিয়ডের মধ্যে প্রার্থী দ্বারাই করা সম্ভব। কারেকশান পিরিয়ডের পরে কোন সংশোধন অনুমোদন করা হবে না।
- 9. শুধুমাত্র নেট ব্যাৎকিং/ ডেবিট কার্ড/ ক্রেডিট কার্ড/ UPI দ্বারা পরীক্ষার ফী দেওয়া যাবে।

এসসি/ এসটি/ ওবিসি-এ/ ওবিসি-বি প্রার্থীদের জন্য পরীক্ষার ফী ৪০০/- টাকা (চার শত টাকা মাত্র) এবং অন্যান্য প্রার্থীদের জন্য ৫০০/- টাকা (পাঁচ শত টাকা মাত্র) প্রযোজ্য কোন প্রকার ব্যাষ্ক চার্জ প্রযোজ্য হলে তাও দিতে হরে।

এসসি/ এসটি/ ওবিসি-এ/ ওবিসি-বি প্রার্থীদের তার সংশ্লিষ্ট জাতিগত সংশাপত্র কাউন্সেলিং-এর সময় আপলোড করতে হবে তবে সে আবেদন মূল্যে ছাড় পাবে অন্যথায় প্রার্থীর প্রার্থীপদ বাতিল হয়ে যাবে।

একবার জমা দেওয়া ফী কোন পরিস্থিতিতে ফেরত যোগ্য নয়।

পেমেন্ট ফেইলিয়র এড়াতে পরীক্ষার ফী **জমা দেবার জন্য শেষ দিনের জন্য অপেক্ষা করবেন না।**

10.	<mark>কনফার্মেশন পেজের কপি,</mark> অ্যার্ডমিট কার্ডের কপি নিরাপদ হেফাজতে রাখুন।
11.	প্রার্থীদের বোর্ডের ওয়েবসাইট (www.wbjeeb.nic.in/ wbjeeb.in) নিয়মিত ভাবে দেখতে অনুরোধ করা হচ্ছে।
12.	কোন প্রার্থী পরীক্ষায় বসলেই এবং র্যাস্ক প্রাপ্ত হলেই যে তার ভর্তির প্রক্রিয়া সম্পন্ন হবে তার গ্যারান্টি নেই।
	 কাউন্সেলিং প্রক্রিয়ার জন্য প্রযোজ্য নিয়ম এ্যালোটমেন্ট ও ভর্তির যোগ্যতা র্নিধারিত করবে।
	 সরকার ও রেগুলেটরি বোর্ড এবং বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় ও কলেজ দ্বারা জারি করা ভর্তি সংক্রান্ত সাম্প্রতিকতম নিয়মাবলীর অবগতির জন্য ও প্রয়োজনীয় শিক্ষাগত যোগ্যতা সম্পর্কে যে কোন তথ্যের জন্য সংশ্লিষ্ট বিশ্ববিদ্যালয়/ কলেজ/ রেগুলেটরি বোর্ড এবং ওয়েস্ট বেঙ্গল জয়েন্ট এন্ট্রান্স এক্সামিনেশ্নস বোর্ড -এর ওয়েবসাইট প্রাথীদের নিয়মিত ভাবে দেখতে অনুরোধ করা হচ্ছে।
	 কোন প্রার্থী কোন নতুন তথ্য সম্পর্কে নিয়মিত নিজেকে সচেতন রাখতে ব্যর্থ হলে বোর্ড কোন ভাবেই দায়ী থাকবে না।
13.	পরীক্ষা সংক্রান্ত যে কোন প্রশ্লের জন্য, যোগাযোগ করুন:
	কন্ট্রোলার অফ এক্সামিনেশ্নস ওয়েস্ট বেঙ্গল এন্ট্রান্স এক্সামিনেশ্নস বোর্ড
	ডিবি -১১৮, সেক্টর -১, সল্টলেক, কোলকাতা -৭০০০৬৪
	পরীক্ষা হেম্পডেস্ক:- ১৮০০-১০২৩-৭৮১ ১৮০০-১২৩-৪৭৮২ (এক্সটেনশন নং - ২)
	ইমেইল: info@wbjeeb.in
	₹.4₹%: mno@wbjeeb.m

বিষয়বস্তু পৃষ্ঠা অনুচ্ছেদ ভূমিকা 1.0 ওয়েস্ট বেঙ্গল জয়েন্ট এন্ট্রান্স এক্সামিনেশ্ন-২০২৩ (WBJEE-2023) 7 2.0 WBJEE-২০২৩ এর সময়সূচী 2.1 7 পেপার এবং র্যাম্ব 2.2 7 WBJEE-২০২৩ -এর প্রশ্নপত্রের ধরণ 2.3 8 পরীক্ষার সিলেবাস 2.4 8 পরীক্ষায় উত্তর দেওয়ার পদ্ধতি 2.5 8 নম্বর দেওয়ার পদ্ধতি 9 2.6 ক্রম পদ্ধতি ও মেধা তালিকার প্রকাশনা 2.7 9 মেরিট র্যাম্ব অনুযায়ী টাই-ব্রেকিং পদ্ধতির সংকল্প 2.8 10 জিএমআর -এর জন্য টাই-ব্রেকিং নিয়মাবলি 2.8.1 10 পিএমআর -এর জন্য টাই-ব্রেকিং নিয়মাবলি 2.8.2 10 জিএমআর এবং পিএমআর -এর জন্য চুড়ান্ত টাই-ব্লেকিং নিয়মাবলি 2.8.3 11 পরীক্ষার নিয়মাবলী 2.9 11 যোগ্যতা এবং শিক্ষাগত যোগ্যতা 3.0 11 WBIEE- ২০২৩-এ পরীক্ষা দেওয়ার যোগ্যতা 3.1 11 ভর্তির জন্য শিক্ষাগত যোগ্যতার মাপকাঠি 3.2 11 ইঞ্জিনিয়ারিং/ টেকনোলজি কোর্সে ভর্তির জন্য সাধারন যোগ্যতা 3.2.1 11 ফার্মাসি কোর্সে ভর্তির জন্য সাধারন যোগ্যতা 3.2.2 12 পাঁচ বছরের আর্কিটেকচার ডিগ্রি কোর্সে ভর্তির জন্য সাধারন যোগ্যতা 3.2.3 12 মেরিন ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্সে ভর্তির জন্য সাধারন যোগ্যতা 3.2.4 12 মাইনিং ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্সে ভর্তির জন্য সাধারন যোগ্যতা 3.2.5 13 নথিপত্র যাচাই 3.2.6 13 বিশেষ যোগ্যতা 3.3 13 3.3.1 কোলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় 13 যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয় 3.3.2 13 ওয়েস্ট বেঙ্গল ইউনির্ভাসিটি অফ অ্যানিমাল অ্যান্ড ফিসারী সায়েন্স (ডেয়ারী টেকনোলজিতে বি. টেক) এবং বিধান চন্দ্র কৃষি বিশ্ব বিদ্যালয় (এগরিকালচারাল 3.3.3 14 ইঞ্জিনিয়ারিং -এ বি. টেক) নেওটিয়া বিশ্ববিদ্যালয় 3.3.4 14 আলিয়া বিশ্ববিদ্যালয় 3.3.5 14 সিস্টার নিবেদিতা বিশ্ববিদ্যালয় 3.3.6 15 অ্যাডামাস বিশ্ববিদ্যালয় 3.3.7 15 IIS বিশ্ববিদ্যালয় 3.3.8 15 পশ্চিমবঙ্গের স্থায়ী বাসিন্দা হওয়ার প্রয়োজনীয়তা 3.4 16 পশ্চিমবঙ্গের স্থায়ী বাসিন্দা হওয়ার যোগ্যতা এবং প্রযোজ্য সার্টিফিকেটের নমুনা 3.4.1 16 ডোমিসাইল সার্টিফিকেট দেওয়ার জন্য উপযুক্ত কর্তৃপক্ষ 3.4.2 17 সীট ম্যাটিক্স 4.0 18 সংরক্ষিত শ্রেণির প্রার্থীদের জন্য আসন সংরক্ষণ 5.0 18 এস সি/ এস টি/ ও বি সি-এ (NCL)/ ও বি সি-বি (NCL)/ পি ডব্লিউ ডি/ টি 5.1 18 এফ ডব্লিউ প্রার্থীদের জন্য আসন সংরক্ষণ

5.2	সংরক্ষিত শ্রেণির অধীনে এস সি/ এস টি সার্টিফিকেট দেওয়ার জন্য উপযুক্ত	18	
5.2	কর্তৃপক্ষ	18	
5.3	সংরক্ষিত শ্রেণির অধীনে দাবি করা প্রাথীদের জন্য ওবিসি-এ (NCL)/ ওবিসি-বি	18	
5.3	(NCL) সার্টিফিকেট দেওয়ার জন্য উপযুক্ত কর্তৃপক্ষ		
5.4	প্রতিবন্ধী (পি ডব্লিউ ডি) প্রার্থীদের জন্য আসন সংরক্ষণ	19	
5.5	প্রতিবন্ধী প্রার্থীদের পরীক্ষায় বসার জন্য বিশেষ সুবিধা	19	
5.6	প্রতিরক্ষাকর্মিদের সন্তানদের জন্য ভর্তির আসন সংরক্ষণ (ডিফেন্স কোটা আসন)	19	
5.7	JEE(Main)2023 মেধাতালিকাভুক্ত পড়ুয়াদের জন্য আসন সংরক্ষণ	20	
6.0	টিউশান ফী ওয়েভার (টি এফ ডব্লিউ) স্কিম	20	
6.1	টিউশান ফী ওয়েভার (টি এফ ডব্লিউ) স্কিমের অধীনে উপলব্ধ আসন	20	
6.2	টি এফ ডব্লিউ স্কিমের আধীনে আসনপ্রাপ্তিদের জন্য ইনকাম সার্টিফিকেট দাখিল	20	
7.0	আইনি এক্তিয়ার	21	
8.0	আবেদনপত্র জমা ও পরীক্ষার ফী দেওয়ার পদ্ধতি	21	
8.1	রেজিস্ট্রেশন	21	
8.2	অ্যাপ্লিকেশন ফর্ম ফিলাপ	21	
8.3	ছবি আপলোড করা	21	
8.4	পরীক্ষার ফী	22	
8.5	কনফার্মেশন পেজ	22	
8.6	আবেদনপত্র সংশোধন	22	
9.0	অ্যাডমিট কার্ড	22	
10.0	পরীক্ষা কেন্দ্র বরাদ্দ	22	
11.0	মূল্যায়ন ও ফলাফল ঘোষণা	22	
12.0	নথি সংক্রান্ত সাধারণ নিয়মাবলী	23	
13.0	কাউন্সেলিং/ সীট বরাদ্দ এবং ভর্তি	24	
পরিশিষ্ট - ১	ডোমিসাইল সার্টিফিকেটের প্রোফর্মা 'a1'	25	
পরিশিষ্ট - ২	ডোমিসাইল সার্টিফিকেটের প্রোফর্মা 'a2'	26	
পরিশিষ্ট - ৩	ডোমিসাইল সার্টিফিকেটের প্রোফর্মা 'b'	27	
পরিশিষ্ট - ৪	ইনকাম সার্টিফিকেটের প্রোফর্মা	28	
পরিশিষ্ট - ৫	পরীক্ষায় লেখার জন্য শারীরিক সীমাবদ্ধতা সম্পর্কিত সার্টিফিকেট	29	
পরিশিষ্ট - ৬	নিজস্ব লেখক ব্যবহারের জন্য অঙ্গীকারপত্র	30	
পরিশিষ্ট - ৭	পরীক্ষার সিলেবাস	31	
পরিশিষ্ট - ৮	পরীক্ষার নিয়মাবলী	39	
পরিশিষ্ট - ৯	পরীক্ষার অঞ্চল	41	
পরিশিষ্ট - ১০	নির্দিষ্ট অক্ষমতা	43	
পরিশিষ্ট - ১১	একাডেমিক সেশন ২০২৩-২৪ -এর জন্য ডিফেন্স কোটা সীট	45	

1.0

ভূমিকা ওয়েস্ট বেঙ্গল জয়েন্ট এন্ট্রান্স এক্সামিনেশ্নস বোর্ড ভারতীয় সংবিধানের ১৬২ নম্বর ধারার অধীনে ০২.০৩.১৯৬২ তারিখে মেমো নং- 828-Edn(T) অনুযায়ী পশ্চিমবঙ্গ সরকার দ্বারা ১৯৬২ সালে ওয়েস্ট বেঙ্গল জয়েন্ট এন্ট্রান্স এক্সামিনেশ্নস বোর্ড (ডাব্লু বি জে ই ই বি) গঠিত হয়। পরবর্তীতে ২০১৪ সালে West Bengal Act XIV অনুযায়ী **ওয়েস্ট বেঙ্গল জয়েন্ট এন্ট্রান্স এক্সামিনেশ্নস** বোর্ডকে (এরপরে 'বোর্ড' হিসাবে উল্লেখ করা হবে) Statuatory Body হিসেবে স্বীকৃতি দেওয়া হয় এবং বোর্ডকে স্নাতক এবং স্নাতকোত্তর স্তরে বিভিন্ন পেশাদারী এবং বৃত্তিমূলক কোর্সে ভর্তির জন্য সাধারণ প্রবেশিকা পরীক্ষা পরিচালনা করা এবং সিঙ্গেল-ইউনডো পদ্ধতিতে অনলাইন কাউন্সেলিং পরিচালনা করার দায়িত্ব দেওয়া হয়। বোর্ড ২০১২ সাল থেকে কেন্দ্রীয় অনলাইন পদ্ধতিতে নিরপেক্ষ, স্বচ্ছ ও ভুলভ্রান্তিহীন ভাবে কাউন্সেলিং এবং আসন বন্টন করে আসছে। 2.0 ওয়েস্ট বেঙ্গল জয়েন্ট এন্ট্রান্স এক্সামিনেশ্ন-২০২৩ (WBJEE-2023) ২০২৩-২৪ শিক্ষাবর্ষে ইঞ্জিনিয়ারিং/ টেকনোলজি, ফার্মাসি এবং আর্কিটেকচার ইত্যাদি স্নাতক স্তরের কোর্সে পশ্চিমবঙ্গের বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়, সরকারী কলেজ ও সেলফ্ ফাইনান্স ইঞ্জিনিয়ারিং/ টেকনোলজিকাল প্রতিষ্ঠানে ভর্তির জন্য ডাব্লু বি.জে.ই.ই.বি বোর্ড কমন এন্ট্রান্স্ এক্সামিনেশ্ন-২০২৩ (WBJEE-2023) শীর্ষক ওএমআর (OMR) ভিত্তিক সাধারণ প্রবেশিকা পরীক্ষা পরিচালনা করবে। 2.1 WBJEE-২০২৩ এর সময়সূচী পেপার/ বিষয় সময়সূচী পরীক্ষার তারিখ ৩০.০৪.২০২৩ সকাল ১১টা হইতে দুপুর ১টা প্রথম পত্র (গণিত) (রবিবার) দ্বিতীয় পত্র (পদার্থবিদ্যা এবং (অনিবার্য কারণে পরীক্ষার দুপুর ২টো হইতে বিকেল ৪টে রসায়ন) সময়সূচী পরিবর্তন হতে পারে) WBJEE-২০২৩ পরীক্ষাটি শুধুমাত্র একবার অনুষ্ঠিত হবে এবং যারা উপরোক্ত তারিখ এবং সময়ে উপস্থিত হতে পারবেনা তাদের জন্য কোন পরিস্থিতিতে আর কোন পরীক্ষা নেওয়া হবে না। 2.2 পেপার এবং র্যাঙ্ক প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্রে পরীক্ষায় বসা প্রার্থীরা জেনারেল মেরিট র্যাঙ্ক (GMR) ও ফার্মাসি মেরিট র্যাঙ্ক (PMR) উভয়ের জন্য যোগ্য। সেই সব প্রার্থীরা সমস্ত কোর্সে ভর্তির জন্য বিবেচিত কেবলমাত্র দ্বিতীয় পত্রে পরীক্ষায় বসা প্রার্থীরা কেবলমাত্র PMR র্যাঙ্কের জন্য যোগ্য। সেই সব প্রার্থীরা কেবলমাত্র ফার্মাসি কোর্সে ভর্তির জন্য বিবেচিত হবে (যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয় ছাড়া)। কেবলমাত্র প্রথম পত্রে পরীক্ষায় বসা প্রার্থীরা কোন র্যাঙ্কের জন্য যোগ্য নয়।

2.3 WBJEE-২০২৩ -এর প্রশ্নপত্তের ধরণ

সকল প্রশ্ন **ম্যাল্টিপল চয়েস প্রশ্ন (এমসিকিউ)** হবে, প্রত্যেক প্রশ্নের চারটি বিকল্প উত্তর থাকবে। প্রত্যেকটি বিষয়ের জন্য তিন প্রকার প্রশ্ন থাকবে। প্রশ্নের সংখ্যা ও সর্বোচ্চ নম্বরের বিভাজন নিম্নলিখিত তালিকা অনুযায়ী হবে :

বিষয়	প্রথম প্রকার	দ্বিতীয় প্রকার	তৃতীয় প্রকার	মোট প্রশ্নের	মোট নম্বর
	প্রত্যেক প্রশ্নের জন্য ১ নম্বর প্রেতিটি ভুল উত্তরের জন্য ১/৪ নম্বর	প্রত্যেক প্রশ্নের জন্য ২ নম্বর (প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ১/২ নম্বর কাটা যাবে)	প্রত্যেক প্রশ্নের জন্য ২ নম্বর (ভুল হলে কোন নম্বর কাটা যাবে না)	সংখ্যা	
	কাটা যাবে) প্রশ্নের সংখ্যা	প্রশ্নের সংখ্যা	প্রশ্নের সংখ্যা		
গণিত	(°C)	১ ৫	\$0	96	200
পদার্থবিদ্যা	৩০	œ	Œ	80	୯୦
রসায়ন	৩০	Œ	Œ	80	୯୦

.....

2.4 পরীক্ষার সিলেবাস: WBJEE-২০২৩ পরীক্ষার জন্য বিষয় ভিত্তিক সিলেবাস পরিশিষ্ট-7 -এ দেওয়া আছে।

2.5 পরীক্ষায় উত্তর দেওয়ার পদ্ধতি

- বিশেষভাবে তৈরি করা অপটিক্যাল মেশিন রিডেবল রেসপন্স (ওএম আর) শীটে প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে, যা বিশেষ (অপটিক্যাল মার্ক শনাক্তকরণ) পদ্ধতি দ্বারা মূল্যায়ন করা হবে। সুতরাং, উত্তর চিহ্নিত করার সঠিক পদ্ধতি অনুসরণ করা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।
- প্রতিটি প্রশ্নের জন্য চারটি বিকল্প উত্তর থাকবে। প্রাথীরা নীল অথবা কালো কালীর বল পয়েন্ট কলম দিয়ে যথাযথ বৃত্তকে পুরোপুরি ভরাট করে প্রশ্নের উত্তর দেবে।
- অন্য যে কোন ধরনের চিহ্ন যেমন, বৃত্ত অসম্পূর্ণভাবে পূরণ, পেন্সিলের দাগ, ক্রস মার্ক, টিক চিহ্ন, ৬ট মার্ক, বৃত্তাকার চিহ্ন, ওভার রাইটিং, স্ক্র্যাচ, মুছে ফেলা, সাদা কালি, বৃত্তের বাইরে চিহ্নিত করা ইত্যাদির ফলে মেশিন ভুল ভাবে/ আংশিক ভাবে/ দ্বার্থহীন ভাবে উত্তর পড়তে পারে। এর ফলে মূল্যায়নে ভুল হতে পারে এবং এর ফলে OMR টি বাতিল হবে। বোর্ড কোনভাবেই এই ধরনের উত্তরের ভুল মূল্যায়নের জন্য দায়ী হবে না।
- কোন উত্তর একবার ভুল দেওয়া হলে পরবর্তী ক্ষেত্রে তা মুছে ফেলা বা পরিবর্তন করা যাবে
 না।

2.6 নম্বর দেওয়ার পদ্ধতি

প্রশ্নের প্রকার	নম্বর দেওয়ার পদ্ধতি
প্রথম প্রকার প্রশ্ন	a) শুধুমাত্র একটি বিকল্প সঠিক। b) সঠিক উত্তরে ১ (এক) নম্বর পাবে। c) প্রতিটি ভুল উত্তরে ১/৪ নম্বর কাটা যাবে। d) সঠিক উত্তর সহ একাধিক বিকল্প চিহ্নিত করলে সেটি ভুল উত্তর বলে বিবেচিত হবে এবং ১/৪ নম্বর কাটা যাবে। e) কোন প্রশ্লের উত্তর না দিলে সেক্ষেত্রে শুন্য (০) নম্বর পাবে।
দ্বিতীয় প্রকার প্রশ্ন	a) শুধুমাত্র একটি বিকল্প সঠিক। b) সঠিক উত্তরে ২ (দুই) নম্বর পাবে। c) প্রতিটি ভুল উত্তরে ১/২ নম্বর কাটা যাবে। d) সঠিক উত্তর সহ একাধিক বিকল্প চিহ্নিত করলে সেটি ভুল উত্তর বলে বিবেচিত হবে এবং ১/২ নম্বর কাটা যাবে। e) কোন প্রশ্নের উত্তর না দিলে সেক্ষেত্রে শুন্য (০) নম্বর পাবে।
তৃতীয় প্রকার প্রশ্ন	a) একটি অথবা একের অধিক বিকল্প সঠিক। b) সঠিক উত্তরে ২ (দুই) নম্বর পাবে। c) যেকোন ভুল উত্তরসহ একাধিক উত্তরের ক্ষেত্রে সম্পূর্ণ উত্তরটি ভুল হিসাবে বিবেচনা করা হবে এবং সেক্ষেত্রে শূণ্য (০) নম্বর পাবে এমনকি এক অথবা একাধিক বিকল্প সঠিক হলেও। d) কোন ভুল বিকল্প চিহ্নত না করে আংশিক সঠিক উত্তরের ক্ষেত্রে প্রাপ্ত নম্বর = ২ × (চিহ্নত সঠিক উত্তরের সংখ্যা / মোট সঠিক উত্তরের সংখ্যা)। e) কোন প্রশ্নের উত্তর না দিলে সেক্ষেত্রে শুন্য (০) নম্বর পাবে।

.....

2.7 ব্যাঙ্কিং পদ্ধতি ও মেধা তালিকা

বোর্ড এই পরীক্ষায় প্রার্থীদের সাধারণ প্রবেশিকা পরীক্ষায় প্রাপ্ত নম্বরের উপর ভিত্তি করে মেধাতালিকা প্রস্তুত করবে। প্রত্যেক প্রার্থীরা নিজস্ব র্যাঙ্ক দেখতে পাবে এবং র্যাঙ্ক কার্ড ডাউনলোড করতে পারবেন। র্যাঙ্ক কার্ডে প্রাপ্ত নম্বর এবং র্যাঙ্ক উল্লেখিত থাকবে। প্রার্থীর গোপনীয়তা নিশ্চিত করার জন্য বোর্ড কোন র্যাঙ্ক/ স্কোর লিষ্ট প্রকাশ করে না।

প্রার্থীর উত্তর দেওয়া পেপার (বিষয়) ও প্রাপ্ত নম্বরের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত পদ্ধতিতে দুটি ভিন্ন মেরিট র্যাঙ্ক প্রকাশিত হয়:

A. জেনারেল মেরিট র্যাষ্ক: (জিএমআর)

- a) প্রথম ও দ্বিতীয় পত্রে প্রাপ্ত মোট নম্বরের উপর ভিত্তি করে জেনারেল মেরিট র্যাঙ্ক (জিএমআর) নির্ণয় করা হবে।
- b) প্রবেশিকা পরীক্ষায় সমস্ত বিষয়ে প্রাপ্ত মোট নম্বরের অধ্যক্রম অনুযায়ী র্যাঙ্কিং করা হবে। একাধিক প্রার্থীর একই নম্বর প্রাপ্ত হলে, অনুচ্ছেদ ২.৮ -এ প্রদত্ত টাই-ব্রেকিং নিয়ম প্রযোজ্য হবে।
- c) সংরক্ষিত শ্রেণির যেমন: এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, পি ডব্লিউ ডি ও টি এফ ডব্লিউ ইত্যাদি প্রার্থীদের ক্ষেত্রে তাদের নিজস্ব শ্রেণীর মধ্যেও র্যান্ধ দেওয়া হবে যা কেবলমাত্র প্রার্থীর অবগতির জন্য।

- d) যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়ে ইঞ্জিনিয়ারিং/ টেকনোলজি/ আর্কিটেকচার এবং ফার্মাসি কোর্সে ভর্তি কেবলমাত্র **জিএমআর** –এর ভিত্তিতেই হবে।
- e) **শুধুমাত্র জিএমআর** (সংরক্ষিত শ্রেণির র্যাঙ্ক নয়) **-এর উপর ভিত্তি করে কাউন্সেলিং/ সীট** এ্যালোটমেন্ট/ অ্যাডমিশন **করা হবে**। সংরক্ষিত শ্রেণী র্যাঙ্ক শুধুমাত্র প্রাথীদের শ্রেণীগত তথ্যের জন্য।

B. ফার্মাসি মেরিট র্যাঙ্ক: (পিএমআর)

- a) কেবলমাত্র দ্বিতীয় পত্রে অর্থাৎ পদার্থবিদ্যা এবং রসায়ন -এর প্রাপ্ত নম্বরের উপর ভিত্তি করে ফার্মাসি মেরিট র্যাঙ্ক (পিএমআর) দেওয়া হবে।
- b) প্রবেশিকা পরীক্ষায় পদার্থবিদ্যা এবং রসায়ন বিষয়ে স্কোর করা মার্কসের অধ্যক্রমে র্যাঙ্কিং করা হবে। প্রাথীর একই নম্বর প্রাপ্ত হলে, অনুচ্ছেদ ২.৮ -এ প্রদত্ত টাই-ব্রেকিং নিয়ম প্রযোজ্য হবে।
- c) সংরক্ষিত শ্রেণির যেমন: এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, পি ডব্লিউ ডি ও টি এফ ডব্লিউ ইত্যাদি প্রার্থীদের ক্ষেত্রে তাদের নিজস্ব শ্রেণীর মধ্যেও র্যাঙ্ক দেওয়া হবে।
- d) যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয় ছাড়া ফার্মাসি কোর্সে ভর্তি পিএমআর -এর ভিত্তিতেই হবে।
- e) **শুধুমাত্র পিএমআর** (সংরক্ষিত শ্রেণির র্যাঙ্ক নয়) **-এর উপর ভিত্তি করে কাউন্সেলিং/ সীট** এ্যালোটমেন্ট/ অ্যাডমিশন **করা হবে**। সংরক্ষিত শ্রেণী র্যাঙ্ক শুধুমাত্র প্রাথীদের শ্রেণীগত তথ্যের জন্য।
- C. অনলাইন আবেদনের সময় প্রাথীদের দেওয়া সংরক্ষিত শ্রেণী তথ্যের উপর ভিত্তি করে সংরক্ষিত শ্রেণী র্যাঙ্ক তৈরি করা হয়, কিন্তু তথ্যগুলি কাউন্সেলিং -এর সময় অ্যালোটেড ইন্সটিটিউট দ্বারা যাচাই করা হয়। সেক্ষেত্রে, প্রাথীর দেওয়া তথ্য/ সার্টিফিকেটগুলি নথি যাচাইয়ের দিনে বৈধ হতে হবে। যদি নথি যাচাইয়ের সময়, কোন প্রাথীর দাবি অবৈধ প্রমাণিত হয়, তাহলে তার সংরক্ষিত শ্রেণির র্যাঙ্ক বাতিল করা হবে এবং প্রাথীকে সাধারণ শ্রেণীতে বিবেচনা করা হবে। অন্যান্য প্রাথীদের সংরক্ষিত শ্রেণির র্যাঙ্ক সংশোধন করা হবে না।

2.৪ মেরিট র্যাঙ্ক দেওয়ার জন্য টাই-ব্রেকিং পদ্ধতি

2.8.1 জিএমআর -এর জন্য টাই-ব্রেকিং নিয়মাবলি

- a) গণিত, পদার্থবিদ্যা এবং রসায়নের মিলিত ভাবে কম ভুল উত্তর।
- b) গণিত এবং পদার্থবিদ্যার মিলিত ভাবে বেশি সঠিক উত্তর।
- c) গণিত এবং রসায়নের মিলিত ভাবে বেশি সঠিক উত্তর।
- d) গণিত এবং পদার্থবিদ্যার মিলিত ভাবে কম ভুল উত্তর।
- e) গণিত এবং রসায়নের মিলিত ভাবে কম ভুল উত্তর।
- f) কেবলমাত্র ২ নম্বরের প্রশ্নের জন্য গণিতে বেশি সঠিক উত্তর।
- g) কেবলমাত্র ২ নম্বরের প্রশ্নের জন্য পদার্থবিদ্যায় বেশি সঠিক উত্তর।
- h) কেবলমাত্র ২ নম্বরের প্রশ্নের জন্য রসায়নে বেশি সঠিক উত্তর।
- i) কেবলমাত্র ২ নম্বরের প্রশ্লের জন্য গণিতে কম ভুল উত্তর।
- j) কেবলমাত্র ২ নম্বরের প্রশ্লের জন্য পদার্থবিদ্যায় কম ভুল উত্তর।

2.8.2 পিএমআর -এর জন্য টাই-ব্রেকিং নিয়মাবলি

- a) পদার্থবিদ্যা এবং রসায়নের মিলিত ভাবে কম ভুল উত্তর।
- b) রসায়নে বেশি সঠিক উত্তর।
- c) রসায়নে কম ভুল উত্তর।
- d) কেবলমাত্র ২ নম্বরের প্রশ্লের জন্য রসায়নে বেশি সঠিক উত্তর।

e) কেবলমাত্র ২ নম্বরের প্রশ্নের জন্য রসায়নে কম ভুল উত্তর। f) কেবলমাত্র ২ নম্বরের প্রশ্নের জন্য পদার্থবিদ্যায় বেশি সঠিক উত্তর। g) কেবলমাত্র ২ নম্বরের প্রশ্নের জন্য পদার্থবিদ্যায় কম ভুল উত্তর। 2.8.3 জিএমআর এবং পিএমআর -এর জন্য চুড়ান্ত টাই-ব্রেকিং নিয়মাবলি 2.8.1 এবং 2.8.2 অনুচ্ছেদে বর্ণিত পদ্ধতি প্রযোজ্য হওয়ার পর ও যদি টাই থাকে তাহলে বয়সে বড়ো প্রার্থী আগে সুযোগ পাবে। তার পরেও নিষ্পত্তি না হলে আবেদনপত্তের ক্রমিক সংখ্যার ক্রম অনুসারে নিষ্পত্তি হবে অর্থাৎ আগে আবেদন করা প্রার্থী আগে সুযোগ পাবে। 2.9 পরীক্ষার নিয়মাবলী: পরীক্ষার সময় যে নিয়ম অনুসরণ করা হবে তা পরিশিষ্ট-৮ এ দেওয়া হয়েছে। 3.0 শিক্ষাগত যোগ্যতা এবং অন্যান্য যোগ্যতা 3.1 WBJEE- ২০২৩-এ পরীক্ষা দেওয়ার যোগ্যতা a) নাগরিকত্ব: আবেদনকারীকে অবশ্যই ভারতের নাগরিক অথবা OCI (অন্যান্য উপযুক্ত কর্তৃপক্ষের অনুমোদন সাপেক্ষে) হতে হবে। OCI প্রার্থীরা কেবলমাত্র সর্বভারতীয় কোটায় অসংরক্ষিত সীটের জন্যই যোগ্য। b) আবেদনকারীকে ২০২৩ সালের আগে (১০+২) সিস্টেমে দ্বাদশ শ্রেণীর অথবা ঐ সমতুল্য পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হতে হবে অথবা ২০২৩ সালে ঐ পরীক্ষায় বসতে হবে। c) বয়সের সীমাবদ্ধতা: I. ৩১.১২.২০২৩-তারিখে সর্বনিম্ন বয়স সীমা ১৭ (সতেরো) বছর হতে হবে অর্থাৎ প্রার্থীকে ৩১.১২.২০০৬ তারিখে অথবা তার আগে জন্মগ্রহন করতে হবে। পরীক্ষা দেওয়ার জন্য বয়সের কোন সর্ব্বোচ্চ সীমা নেই। II. কিন্তু মেরিন ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্স -এর ক্ষেত্রে ৩১.১২.২০২৩-তারিখে সর্ব্বোচ্চ বয়স সীমা ২৫ বছর হতে হবে। 3.2 ভর্তির জন্য শিক্ষাগত যোগ্যতার মাপকাঠি a) সংশ্লিষ্ট কতৃপক্ষের নিকট হতে প্রাপ্ত সর্বশেষ যোগাযোগের ভিত্তিতে নীচের ধারাগুলি লিপিবদ্ধ b) ভর্তি সময়ের আগে প্রার্থীদের নিজেদের সচেতনভাবে বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়, প্রতিষ্ঠান, সরকারী বিভাগ, নিয়ন্ত্রক সংস্থার ভর্তির নিয়ম কানুনের বিষয় জানতে হবে। প্রার্থীরা যদি সর্বশেষ ভর্তির নিয়মকানুনে অবগত না থাকে তবে তার জন্য বোর্ড কোনভাবেই দায়বদ্ধ থাকবে না। c) সংশ্লিষ্ট এই পুস্তিকায় প্রকাশিত কোন তথ্যের সংশোধন/ পরিবর্তন/ সংযোজন থাকলে উপযুক্ত কর্তৃপক্ষের নির্দেশ মোতাবেক তা বোর্ড কর্তৃক কাউন্সেলিং শুরুর আগে জানিয়ে দেওয়া হবে। 3.2.1 ইঞ্জিনিয়ারিং/ টেকনোলজি কোর্সে ভর্তির জন্য সাধারন যোগ্যতা 3.3 অনুচ্ছেদে বিশেষ কোন যোগ্যতা বলা না থাকলে এই সাধারণ যোগ্যতাগুলি প্রয়োজ্য হবে। a) প্রার্থীকে অবশ্যই (১০+২) পরীক্ষায় রেগুলার ক্লাস মোড পদ্ধতিতে বাধ্যতামূলক হিসাবে পদার্থবিদ্যা এবং গণিতের সহিত রসায়ন/ বায়োটেকনোলজি/ জীববিদ্যা/ কম্পিউটার সায়েন্স/ কম্পিউটার অ্যাপ্লিকেশন/ টেকনিকাল ভোকেশনাল বিষয় নিয়ে পাশ করতে হবে। প্রার্থীদের থিয়রী এবং প্র্যাকটিকাল/ প্রোজেক্টে (যেখানে প্রযোজ্য) আলাদা আলাদা ভাবে পাশ করতে হবে। b) প্রার্থীকে অবশ্যই উপরের তিনটি বিষয়ে এক সঙ্গে কমপক্ষে ৪৫ শতাংশ নম্বর (সংরক্ষিত শ্রেণির যেমন: এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, এবং পি ডব্লিউ ডি প্রার্থীদের জন্য ৪০ শতাংশ নম্বর পেতে হবে) পেতে হবে।

c) প্রার্থীকে অবশ্যই (১০+২) সিস্টেম দ্বাদশ শ্রেণীর পরীক্ষায় ইংরাজিতে কমপক্ষে ৩০ শতাংশ নম্বরের

সহিত পাশ করতে হবে।

d) যোগ্যতা নির্ণায়ক পরীক্ষার বোর্ডকে অবশ্যই কেন্দ্রীয় সরকার অথবা রাজ্য সরকারের দ্বারা স্বীকৃত হতে হবে।

3.2.2 ফার্মাসি কোর্সে ভর্তির জন্য সাধারণ যোগ্যতা

- 3.3 অনুচ্ছেদে বিশেষ কোন যোগ্যতা বলা না থাকলে এই সাধারণ যোগ্যতাগুলি প্রযোজ্য হবে।
 - a) প্রার্থীকে অবশ্যই (১০+২) পরীক্ষায় পদার্থবিদ্যা এবং রসায়নের সহিত গণিত/ জীববিদ্যা হিসাবে যে কোন একটি বিষয় বাধ্যতামূলক হিসাবে আলাদা আলাদা ভাবে (উভয় থিয়রী এবং প্র্যাকটিকাল/ প্রোজেক্ট যেখানে প্রয়োজ্য) পাশ নম্বরের সহিত পাশ করতে হবে।
 - b) প্রার্থীকে অবশ্যই উপরের তিনটি বিষয়ে এক সঙ্গে কমপক্ষে ৪৫ শতাংশ নম্বর (সংরক্ষিত শ্রেণির যেমন: এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, এবং পি ডব্লিউ ডি প্রার্থীদের জন্য ৪০ শতাংশ নম্বর পেতে হবে) পেতে হবে।
 - c) প্রার্থীকে অবশ্যই (১০+২) পরীক্ষায় ইংরাজিতে কমপক্ষে ৩০ শতাংশ নম্বরের সহিত পাশ করতে হবে।
 - d) যোগ্যতা নির্ণায়ক পরীক্ষার বোর্ডকে অবশ্যই কেন্দ্রীয় সরকার অথবা রাজ্য সরকারের দ্বারা স্বীকৃত হতে হবে।

3.2.3 পাঁচ বছরের আর্কিটেকচার ডিগ্রি কোর্সে ভর্তির জন্য সাধারণ যোগ্যতা

- 3.3 অনুচ্ছেদে বিশেষ কোন যোগ্যতা বলা না থাকলে এই সাধারণ যোগ্যতাগুলি প্রযোজ্য হবে।
 - a) কাউন্সিল অফ আর্কিটেকচারের (COA) নিয়ম ও মান অনুযায়ী, কোন প্রার্থী আর্কিটেকচার কোর্সে ভর্তি হতে পারবে না যদি কি না সে (১০+২) পরীক্ষায় গণিত, রসায়ন এবং পদার্থবিদ্যা এই তিনটি বিষয়ে এক সঙ্গে কমপক্ষে ৫০ শতাংশ নম্বরের সহিত আলাদা আলাদা ভাবে এবং (১০+২) পরীক্ষায় এগ্রিগেটে ৫০ শতাংশের সহিত পাশ না করে।
 - b) প্রার্থীকে অবশ্যই কাউন্সিল অফ আর্কিটেকচার (COA), নয়াদিল্লি দ্বারা পরিচালিত NATA (National Aptitude Test in Architecture) পরীক্ষায় পাশ করতে হবে। যদি, এই বিষয় পরবর্তীকালে COA/ NTA দ্বারা কোন বিজ্ঞপ্তি জারি হয়, তাহলে সেটিও প্রযোজ্য হবে।

3.2.4 মেরিন ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্সে ভর্তির জন্য সাধারণ যোগ্যতা

- 3.3 অনুচ্ছেদে বিশেষ কোন যোগ্যতা বলা না থাকলে এই সাধারণ যোগ্যতাগুলি প্রযোজ্য হবে।
 - a) ডিরেক্টর জেনারেল অফ সিপিং, ভারতীয় সরকারের নিয়ম এবং মান অনুযায়ী: প্রার্থীকে অবশ্যই (১০+২) পরীক্ষায় উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা পর্ষদ অথবা ঐ সমতুল্য কোন পরিচিত কাউন্সিল/বোর্ড থেকে রেগুলার ক্লাস মোড পদ্ধতিতে পাশ করতে হবে।
 - b) পদার্থবিদ্যা, রসায়ন এবং গণিতে মিলিত ভাবে ৬০ শতাংশ নম্বরের সহিত আলাদা আলাদা বিষয়ে (উভয় থিয়রি এবং প্র্যাকটিকাল/ প্রোজেক্ট যেখানে প্রয়োজ্য) পাশ করতে হবে।
 - c) ইংরাজি বিষয়ে কমপক্ষে ৫০ শতাংশ নম্বরের সহিত মাধ্যমিক অথবা (১০+২) পরীক্ষায় পাশ করতে হবে।

বিঃদ্রঃ : ডিরেক্টর জেনারেল অফ সিপিং, ভারতীয় সরকারের নিয়ম ও মান অনুযায়ী ভর্তি প্রক্রিয়ার সময় কোন প্রতিষ্ঠানের মোট সীটের ২৫ শতাংশ সীট অবশ্যই পূরণ হতে হবে, অন্যথায় সেই বছরে সেই সেশানের জন্য কোর্সটি বজায় রাখা সম্ভব হবে না।

3.2.5 মাইনিং ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্সে ভর্তির জন্য সাধারণ যোগ্যতা

- 3.3 অনুচ্ছেদে বিশেষ কোন যোগ্যতা বলা না থাকলে এই সাধারণ যোগ্যতাগুলি প্রযোজ্য হবে।
 - a) অনুচ্ছেদ 3.2.1 অনুযায়ী হতে হবে কিন্তু প্রথীর colour blindness/ uniocularity থাকলে সে যোগ্য হিসাবে বিবেচিত হবে না।

3.2.6 নিথপত্র যাচাই

- a) প্রার্থী কর্তৃক প্রদত্ত তথ্যের উপর ভিত্তি করে পরীক্ষার জন্য অ্যাডমিট কার্ড বা র্যাষ্ক কার্ড প্রদান করা হয়। আলোটেড ইপাটিটিউট দ্বারা কাউপোলিং চলাকালীন এবং তারপরে সমস্ত নথি যাচাই করা হয়। তাই প্রার্থীরা ধরে নিতে পারেন না য়ে অ্যাডমিট কার্ডে প্রদর্শিত ব্যক্তিগত তথ্য বোর্ড কর্তৃক গৃহীত/ অনুমোদিত।
- b) যদি **অ্যালোটেড ইন্সটিটিউট দ্বারা** ডকুমেন্ট যাচাইয়ের সময় দেখা যায় যে প্রাথী কর্তৃক প্রদত্ত কোন তথ্য সঠিক নয় অথবা প্রাথী যদি এর জন্য সেই ভেরিফিকেশন তারিখে প্রদত্ত নিয়ম অনুযায়ী সঠিক সার্টিফিকেট/ ডকুমেন্ট/ প্রমানপত্র পেশ করতে অক্ষম হয়, তাহলে প্রাথীর তথ্য সংশোধন করা হবে যার ফলে প্রাথী কোন কোন কোর্সে/ সমস্ত কোর্সে/ সমস্ত সীটে ভর্তির যোগ্যতাও হারাতে পারে।
- c) একইভাবে, যদি কাউন্সেলিং চলাকালীন বা পরে কোন পর্যায়ে দেখা যায় যে প্রার্থী কর্তৃক প্রদত্ত তথ্য/ ডকুমেন্ট (গুলি) মিথ্যা/ ভুল হয়, তাহলে তার র্যাঙ্ক/ সীট অ্যালটমেন্ট/ অ্যাডমিশন বাতিল হিসেবে বিবেচনা করা হবে। যদি কোনো প্রার্থী প্রয়োজনীয় মানদন্ড প্রমান করতে ব্যর্থ হন তাহলে তার র্যাঙ্ক ভর্তির জন্য বিবেচিত হবে না।
- 3.3 সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষের কাছ থেকে পাওয়া নির্দিষ্ট কিছু বিশ্ববিদ্যালয়/ বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভাগ/ প্রতিষ্ঠান অথবা কিছু নির্দিষ্ট কোর্সের বিশেষ শিক্ষাগত যোগ্যতা এই সেকশানে দেওয়া হল।
 এই অনুচ্ছেদে উল্লিখিত না হওয়া অন্যান্য সমস্থ প্রতিষ্ঠান এবং কোর্সের জন্য উপরে সেকশান 3.2-তে দেওয়া যোগ্যতা প্রযোজ্য হবে।

3.3.1 কোলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়

- ত) ছুট এবং ফাইবার টেকনোলজি ছাড়া অন্য সমস্থ উপলব্ধ কোর্স: প্রাথীকে (১০+২) অথবা সমতুল্য কোন পরীক্ষায় পরিচিত কাউন্সিল/ বোর্ড থেকে রেগুলার ক্লাস মোড পদ্ধতিতে বাধ্যতামূলক বিষয় হিসাবে গণিত, পদার্থবিদ্যা এবং রসায়ন তিনটি বিষয়ে একসঙ্গে কমপক্ষে ৬০ শতাংশ নম্বর (সংরক্ষিত শ্রেণির প্রাথীদের জন্য গড় ৫৫ শতাংশ নম্বর পেতে হবে যেমন: এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, এবং পি ডব্লিউ ডি) পেতে হবে এবং প্রাথীকে উল্লিখিত তিনটি বিষয়ে আলাদা আলাদা ভাবে (উভয় থিয়রি এবং প্র্যাকটিকাল যেখানে প্রযোজ্য) এবং ইংরাজিতে কমপক্ষে ৩০ শতাংশ নম্বরের সহিত পাশ করতে হবে।
- b) জুট এবং ফাইবার টেকনোলজি: প্রার্থীকে (১০+২) অথবা সমতুল্য কোন পরীক্ষায় স্বীকৃত কাউন্সিল/ বোর্ড থেকে রেগুলার ক্লাস মোড পদ্ধতিতে বাধ্যতামূলক বিষয় হিসাবে পদার্থবিদ্যা, গণিত এবং রসায়ন/ জৈবপ্রযুক্তি/ জীববিদ্যা তিনটি বিষয়ে একসঙ্গে কমপক্ষে ৬০ শতাংশ নম্বর পেতে হবে (সংরক্ষিত শ্রেণির প্রার্থীদের জন্য গড় ৫৫ শতাংশ নম্বর পেতে হবে যেমন: এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, এবং পি ডব্লিউ ডি) এবং ইংরাজিতে কমপক্ষে ৩০ শতাংশ নম্বরের সহিত পাশ করতে হবে।

3.3.2 যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়

a) **ইঞ্জিনিয়ারিং/ টেকনোলজি এবং ফার্মাসি কোর্স:** প্রার্থীকে বিজ্ঞান বিভাগে রেগুলার ক্লাস মোড পদ্ধতিতে (১০+২) পরীক্ষা পশ্চিমবঙ্গ উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা সংসদ থেকে অথবা স্বীকৃত কাউন্সিল/

বোর্ড থেকে সমতুল্য কোন পরীক্ষা পাশ করতে হবে।

- i. প্রার্থীকে আবশ্যিক বিষয় হিসাবে পদার্থবিদ্যা, রসায়ন এবং গণিতে আলাদা আলাদা ভাবে (উভয় থিয়রি এবং প্র্যাকটিকাল যেখানে প্রযোজ্য) পাশ করতে হবে।
- ii. প্রার্থীকে উল্লিখিত পরীক্ষায় উপরের তিনটি বিষয়ে এক সঙ্গে কমপক্ষে ৬০ শতাংশ নম্বর (সংরক্ষিত শ্রেণির প্রার্থীদের জন্য গড় ৪৫ শতাংশ নম্বর পেতে হবে যেমন: এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, এবং পি ডব্লিউ ডি) পেতে হবে এবং গণিতে ৬০ শতাংশ (এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, এবং পি ডব্লিউ ডি প্রার্থীদের জন্য ৪৫ শতাংশ নম্বর পেতে হবে) ও ইংরাজিতে কমপক্ষে ৩০ শতাংশ (সমস্ত প্রার্থীদের জন্য) নম্বরের সহিত পাশ করতে হবে।
- b) **আর্কিটেকচার কোর্স:** প্রার্থীকে সায়েন্স স্ট্রিমে রেগুলার ক্লাস মোড পদ্ধতিতে (১০+২) পরীক্ষা পশ্চিমবঙ্গ উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা পর্যদ থেকে অথবা স্বীকৃত কাউন্সিল/ বোর্ড থেকে সমতুল্য কোন পরীক্ষা পাশ করতে হবে।
 - i. প্রার্থীকে (১০+২) পরীক্ষায় পদার্থবিদ্যা, রসায়ন এবং গণিতে এক সঙ্গে কমপক্ষে ৫০ শতাংশ নম্বর এবং এগ্রিগেটে ৫০ শতাংশের (এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, এবং পি ডব্লিউ ডি প্রার্থীদের জন্য ৩৭ শতাংশ নম্বর পেতে হবে) সহিত পাশ করতে হবে।
 - ii. প্রার্থীকে অবশ্যই কাউন্সিল অফ আর্কিটেকচার (COA), নয়াদিল্লি দ্বারা পরিচালিত NATA (National Aptitude Test in Architecture) পরীক্ষায় পাশ করতে হবে। উল্লিখিত পরীক্ষার রেজান্ট বৈধ হতে হবে।

3.3.3 ওয়েস্ট বেঙ্গল ইউনির্ভাসিটি অফ অ্যানিমাল অ্যান্ড ফিসারী সায়েস্স্ (ডেয়ারী টেকনোলজিতে বি. টেক) এবং বিধান চন্দ্র কৃষি বিশ্ব বিদ্যালয় (এগরিকালচারাল ইঞ্জিনিয়ারিং -এ বি. টেক)

- a) প্রার্থীকে (১০+২) অথবা সমতুল্য কোন পরীক্ষায় রেগুলার ক্লাস মোড পদ্ধতিতে আবশ্যিক বিষয় হিসাবে পদার্থবিদ্যা, রসায়ন, গণিত এবং ইংরাজিতে আলাদা আলাদা ভাবে (উভয় থিয়রি এবং প্যাকটিকাল যেখানে প্রয়োজ্য) পাশ করতে হবে।
- b) প্রার্থীকে উপরে উল্লিখিত চারটি বিষয়ে এক সঙ্গে কমপক্ষে ৫০ শতাংশ নম্বর (সংরক্ষিত শ্রেণির প্রার্থীদের জন্য গড় ৪০ শতাংশ নম্বর পেতে হবে যেমন: এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, এবং পি ডব্লিউ ডি) পেতে হবে।

3.3.4 নেওটিয়া বিশ্ববিদ্যালয়

- a) মেরিন ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্সে বি.টেক: প্রার্থীকে (১০+২) অথবা সমতুল্য কোন পরীক্ষায় আবশ্যিক বিষয় হিসাবে গণিত, পদার্থবিদ্যা এবং রসায়নে এক সঙ্গে কমপক্ষে ৬০ শতাংশ নম্বর ও দশম অথবা দ্বাদশ শ্রেণির পরীক্ষায় ইংরাজিতে কমপক্ষে ৫০ শতাংশ নম্বরের সহিত পাশ করতে হবে।
- b) বি ফার্ম কোর্স: প্রার্থীকে (১০+২) অথবা সমতুল্য কোন পরীক্ষায় আবশ্যিক বিষয় হিসাবে গণিত, পদার্থবিদ্যা এবং রসায়ন/ জীববিদ্যায় এক সঙ্গে কমপক্ষে ৬০ শতাংশ নম্বর পেতে হবে।
- c) ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগে অন্যান্য বি. টেক কোর্স: প্রার্থীকে অবশ্যই (১০+২) অথবা সমতুল্য কোন পরীক্ষায় আবশ্যিক বিষয় হিসাবে পদার্থবিদ্যা এবং গণিতের সহিত রসায়ন/ জৈবপ্রযুক্তি/ জীববিদ্যা/ কম্পিউটার সায়েন্স/ কম্পিউটার অ্যাপ্লিকেশন যে কোন একটি বিষয় নিতে হবে এবং এক সঙ্গে কমপক্ষে ৬০ শতাংশ নম্বর পেতে হবে।

3.3.5 আলিয়া বিশ্ববিদ্যালয়

a) প্রার্থীর (১০+২) পরীক্ষায় অবশ্যই গণিত, পদার্থবিদ্যা এবং রসায়নে আলাদা আলাদা ভাবে

কমপক্ষে ১০০ নম্বর থাকতে হবে।

- b) প্রার্থীকে দ্বাদশ শ্রেণির পরীক্ষায় রেগুলার ক্লাস মোড পদ্ধতিতে পদার্থবিদ্যা, রসায়ন এবং গণিতে কমপক্ষে ৬০ শতাংশ নম্বরের সহিত আলাদা আলাদা ভাবে (উভয় থিয়রি এবং প্র্যাকটিকাল যেখানে প্রযোজ্য) পাশ করতে হবে।
- c) দ্বাদশ শ্রেণিতে পড়া প্রাথীরাও পরীক্ষায় বসার যোগ্য। যদিও, পরবর্তীকালে প্রাথী উপরে উল্লিখিত যোগ্যতা পূরণে ব্যর্থ হয় তাহলে তার ভর্তি প্রক্রিয়া বাতিল করা হবে।

3.3.6 সিস্টার নিবেদিতা বিশ্ববিদ্যালয়

- a) কম্পিউটার সায়েন্স এবং বিজনেস্ সিস্টেম কোর্সে (TCS-Industry Integrated) ভর্তির জন্য, প্রার্থীকে দ্বাদশ শ্রেণীর পরীক্ষায় পদার্থবিদ্যা, রসায়ন এবং গণিতে অবশ্যই গড় ৬০ শতাংশ নম্বর এবং এছাড়াও এগ্রিগেটে ৬০ শতাংশ নম্বর প্রেতে হবে।
- b) বি আর্ক কোর্স:
 - i. প্রার্থীকে (১০+২) পরীক্ষায় রেগুলার ক্লাস মোড পদ্ধতিতে আবশ্যিক বিষয় হিসাবে পদার্থবিদ্যা, গনিত এবং রসায়নে আলাদা আলাদা ভাবে (উভয় থিয়রি এবং প্র্যাকটিকাল যেখানে প্রযোজ্য) পাশ করতে হবে।
 - ii. উপরে উল্লিখিত তিনটি বিষয়ে **একসঙ্গে** অবশ্যই কমপক্ষে ৫০ শতাংশ নম্বর পেতে হবে।
 - iii.(১০+২) পরীক্ষায় অবশ্যই এগ্রিগেটে ৫০ শতাংশ নম্বর পেতে হবে।
 - iv.(১০+২) পরীক্ষায় অবশ্যই ইংরাজিতে পাশ করতে হবে।
 - v. উল্লিখিত যোগ্যতা নির্ণায়ক পরীক্ষার বোর্ডকে অবশ্যই কেন্দ্রীয় সরকার অথবা রাজ্য সরকারের স্বীকৃত হতে হবে।
 - vi. প্রাথীকে অবশ্যই কাউন্সিল অফ আর্কিটেকচার (COA), নয়াদিল্লি দ্বারা পরিচালিত NATA (National Aptitude Test in Architecture) পরীক্ষায় পাশ করতে হবে। উল্লিখিত পরীক্ষার রেজান্ট বৈধ হতে হবে।

3.3.7 আডামাস বিশ্ববিদ্যালয়

- a) স্কুল অফ ইঞ্জিনিয়ারিং এবং টেকনোলজি: প্রার্থীকে কেন্দ্রীয়/ রাজ্য সরকারের দ্বারা পরিচালিত (১০+২) পরীক্ষায় পাশ করতে হবে অথবা অ্যাসোসিয়েট অফ ইন্ডিয়ান ইউনির্ভাসিটি (AIU) দ্বারা স্বীকৃত (১০+২) সমতুল্য পরীক্ষায় পদার্থবিদ্যা ও গণিতের সহিত রসায়ন/ জৈবপ্রযুক্তি/জীববিদ্যা/ টেকনিকাল ভোকেশানাল বিষয়ে কমপক্ষে ৬০ শতাংশ নম্বর পেয়ে পাশ করতে হবে।
- b) স্কুল অফ মেডিকেল সায়েন্স্ (র্ফামাসি কোর্স): সর্বনিম্ন যোগ্যতা হল, প্রার্থীকে উল্লিখিত পরীক্ষায় কমপক্ষে ৬০ শতাংশ নম্বরের সহিত পাশ করতে হবে, বাকি যোগ্যতা PCI (Pharmacy Council of India) অনুযায়ী একই থাকবে।

3.3.8 | JIS বিশ্ববিদ্যালয়

- a) বি.টেক:
 - i. প্রার্থীকে অবশ্যই (১০+২) পরীক্ষায় আবশ্যিক বিষয় হিসাবে পদার্থবিদ্যা এবং গণিতের সহিত রসায়ন/ জৈবপ্রযুক্তি/ জীববিদ্যা/ কম্পিউটার সায়েন্স/ কম্পিউটার অ্যাপ্লিকেশন/ টেকনিকাল ভোকেশনাল বিষয়ে আলাদা আলাদা ভাবে (উভয় থিয়রি এবং প্র্যাকটিকাল যেখানে প্রযোজ্য) পাশ নম্বরের সহিত রেগুলার ক্লাস মোড পদ্ধতিতে পাশ করতে হবে।
 - ii. প্রার্থীকে অবশ্যই উপরের তিনটি বিষয়ে **এক সঙ্গে** কমপক্ষে ৬০ শতাংশ নম্বর (সংরক্ষিত

- শ্রেণির প্রার্থীদের জন্য ৫৫ শতাংশ নম্বর পেতে হবে যেমন: এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, এবং পি ডব্লিউ ডি) পেতে হবে।
- iii. প্রার্থীকে অবশ্যই (১০+২) পরীক্ষায় ইংরাজিতে কমপক্ষে ৩০ শতাংশ নম্বরের সহিত পাশ করতে হবে।
- iv. প্রার্থীকে অবশ্যই (১০+২) পরীক্ষায় এগ্রিগেটে ৬০ শতাংশের (সংরক্ষিত শ্রেণির প্রার্থীদের জন্য ৫৫ শতাংশ নম্বর পেতে হবে যেমন: এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, এবং পি ডব্লিউ ডি) সহিত পাশ করতে হবে।

b) বি. ফার্ম:

- i. প্রার্থীকে অবশ্যই (১০+২) পরীক্ষায় রেগুলার ক্লাস মোড পদ্ধতিতে আবশ্যিক বিষয় হিসাবে পদার্থবিদ্যা এবং রসায়নের সহিত গণিত/ জীববিদ্যা বিষয়ে আলাদা আলাদা ভাবে (উভয় থিয়রি এবং প্র্যাকটিকাল যেখানে প্রযোজ্য) পাশ করতে হবে।
- ii. প্রার্থীকে অবশ্যই উপরের তিনটি বিষয়ে এক সঙ্গে কমপক্ষে ৬০ শতাংশ নম্বর (সংরক্ষিত শ্রেণির প্রার্থীদের জন্য ৫৫ শতাংশ নম্বর পেতে হবে যেমন: এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, এবং পি ডব্লিউ ডি) পেতে হবে।
- iii. প্রাথীকে অবশ্যই (১০+২) পরীক্ষায় ইংরাজিতে কমপক্ষে ৩০ শতাংশ নম্বরের সহিত পাশ করতে হবে।
- iv. প্রার্থীকে অবশ্যই (১০+২) পরীক্ষায় এগ্রিগেটে ৬০ শতাংশের (সংরক্ষিত শ্রেণির প্রার্থীদের জন্য ৫৫ শতাংশ নম্বর পেতে হবে যেমন: এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, এবং পি ডব্লিউ ডি) সহিত পাশ করতে হবে।
- v. যোগ্যতা নির্ণায়ক পরীক্ষার বোর্ডকে অবশ্যই কেন্দ্রীয় সরকার অথবা রাজ্য সরকারের স্বীকৃত হতে হবে।

3.4 পশ্চিমবঙ্গের স্থায়ী বাসিন্দা হওয়ার প্রয়োজনীয়তা

- a) নিম্নলিখিত সীটগুলিতে ভর্তি হওয়ার জন্য প্রার্থীকে অবশ্যই পশ্চিমবঙ্গের বাসিন্দা হতে হবে।
 - i.সরকারী সাহায্য প্রাপ্ত ইঞ্জিনিয়ারিং/ টেকনোলজি/ র্ফামাসি কলেজে জেনারেল ক্যাটাগোরীর সীট সহ যে কোন সীটে ভর্তির জন্য।
 - ii. ওয়েস্ট বেঙ্গল ইউনির্ভাসিটি অফ অ্যানিমাল অ্যান্ড ফিসারী সায়েন্সে জেনারেল ক্যাটাগোরীর সীট সহ যেকোন সীটে বি টেক (ডেয়ারী টেকনোলজি) কোর্সে ভর্তির জন্য।
 - iii. যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়ে ৯০ শতাংশ জেনারেল ক্যাটাগোরীর সীটে ভর্তির জন্য।
 - iv. যে কোন প্রতিষ্টানে যে কোন সংরক্ষিত শ্রেণির (এস সি, এস টি, ও বি সি-এ, ও বি সি-বি, পি ডব্লিউ ডি, টি এফ ডব্লিউ) সীটে ভর্তির জন্য।
- b) আলিয়া বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তির জন্য রেসিডেনসিয়াল অথবা ডোমিসাইল সার্টিফিকেট প্রয়োজন, যেহেতু এটি রাজ্য সরকার দ্বারা পরিচালিত একটি বিশ্ববিদ্যালয়।
- c) প্রার্থীকে সেকশান 3.4.1 -এ দেওয়া তথ্য অনুযায়ী প্রয়োজনীয় প্রফর্মা ডাউনলোড করতে হবে এবং সার্টিফিকেটটি কাউন্সেলিং, ভর্তি ইত্যাদির সময় দেওয়ার জন্য প্রস্তুত রাখতে হবে।

3.4.1 পশ্চিমবঙ্গের স্থায়ী বাসিন্দা হওয়ার যোগ্যতা এবং প্রযোজ্য সার্টিফিকেটের নমুনা

পশ্চিমবঙ্গের বাসিন্দা হওয়ার শর্ত নিমুরূপ:

a) প্রার্থীকে ৩১/১২/২০২২ পর্যন্ত অন্তত গত দশ বছর ধরে পশ্চিমবঙ্গের স্থায়ী বাসিন্দা হতে হবে।

অথবা

b) প্রার্থীর বাবা-মা কে পশ্চিমবঙ্গের স্থায়ী ঠিকানার সহিত স্থায়ী বাসিন্দা হতে হবে।

উল্লিখিত a) শ্রেণীর প্রার্থীদের জন্য প্রফর্মা 'a1' (পরিশিষ্ট - ১) অথবা 'a2' (পরিশিষ্ট - ২) প্রফর্মা প্রয়োজ্য। উল্লিখিত b) শ্রেণীর প্রার্থীদের জন্য প্রফর্মা 'b' (পরিশিষ্ট - ৩) প্রয়োজ্য অথবা প্রার্থীকে অবশ্যই তার বাবা মায়ের অরিজিনাল যে কোন দুটি পরিচয় পত্র (যেমন: ভোটার আইডি কার্ড/ আধার কার্ড/ পাসপোর্ট/রেশন কার্ড) দেখাতে হবে। উল্লিখিত নমুনাকে অবশ্যই প্রার্থীর বাবা মায়ের পশ্চিমবঙ্গের স্থায়ী বাসিন্দা হওয়ার প্রমান পত্র হতে হবে।

কাউন্সিলিং-এর সময় যদি কোন সংরক্ষিত শ্রেণি যেমন: এস সি/ এস টি/ ও বি সি-এ/ ও বি সি-বি প্রাথীরা যদি ডোমিসাইল সার্টিফিকেট দিতে না পারে, তবে সে তার ক্যাটাগোরী সার্টিফিকেটটি (পশ্চিমবঙ্গ সরকার দ্বারা জারি করা) ডোমিসাইল সার্টিফিকেট হিসাবে দেখাতে/ আপলোড করতে পারে। কিন্তু, যদি কোন কারনে তথ্য যাচাইয়ের সময় ক্যাটাগোরী সার্টিফিকেটটি অবৈধ প্রমানিত হয়, তাহলে সেই প্রাথীর ডোমিসাইল স্টাটাসটি নন-ওয়েস্ট বেঙ্গল হিসাবে বিবেচিত হবে।

3.4.2 ডোমিসাইল সার্টিফিকেট দেওয়ার জন্য উপযুক্ত কর্তৃপক্ষ

- a) সংশ্লিষ্ট প্রার্থী অথবা তার বাবা মায়ের পশ্চিমবঙ্গের স্থায়ী বাসিন্দা হওয়ার নমুনা প্রােফর্মা 'a1' অথবা প্রােফর্মা 'b' -কে তার স্থায়ী ঠিকানার অধিনস্থ কেন্দ্রীয় সরকার অথবা রাজ্য সরকারের উপযুক্ত কর্তৃপক্ষ দ্বারা সাক্ষর প্রাপ্ত হতে হবে।
 - i. জেলা ম্যাজিস্ট্রেট, অতিরিক্ত জেলা ম্যাজিস্ট্রেট, ডেপুটি ম্যাজিস্ট্রেট, ডেপুটি কালেক্টর, সাব-ডিভিশানাল অফিসার, ব্লক ডেভালপমেন্ট অফিসার।
 - ii. সুপারিনটেনডেন্ট অফ পুলিশ, অতিরিক্ত সুপারিনটেনডেন্ট অফ পুলিশ, সাব-ডিভিশানাল পুলিশ অফিসার, ডেপুটি সুপারিনটেনডেন্ট অফ পুলিশ।
 - iii. কমিশনার, অতিরিক্ত কমিশনার, জয়েন্ট কমিশনার, ডেপুটি কমিশনার, সহকারী কমিশনার অফ পুলিশ কমিশনারেট।
 - iv. সংশ্লিষ্ট জেলার অধিনস্থ যেকোন র্যাঙ্ক অথবা পোজিশানের মেট্রোপলিটান লোকালিটি অথবা কোলকাতা হাই কোর্ট অথবা সুপ্রিম কোর্টের জুডিশিয়াল ম্যাজিস্ট্রেট।
 - v. কর্পরেশন অঞ্চলের কমিশনার, অতিরিক্ত কমিশনার, জয়েন্ট কমিশনার, সহকারী কমিশনার।
 - vi. পশ্চিমবঙ্গ অথবা কেন্দ্রীয় সরকারের অধীনস্থ সেক্রেটারিয়েটের সহকারী সেক্রেটারি অথবা তার উচ্চ পদস্থ পদাধিকারি।
 - vii.পশ্চিমবঙ্গ অথবা কেন্দ্রীয় সরকারের অধীনস্থ ডিরেক্টরেটের ডেপুটি ডিরেক্টর অথবা তার উচ্চ পদস্থ পদাধিকারি।
 - viii. ডোমিসাইল সার্টিফিকেটে অবশ্যই উক্ত পদাধিকারির পুরো নাম, উপাধি, সম্পূর্ণ ঠিকানা, ল্যান্ড লাইন/ মোবাইল নম্বর থাকতে হবে। তিনি তার আইডেনটিটি কার্ড নম্বর ও দিতে পারেন, যদি থাকে।
- b) বিঃদ্রঃ : নির্বাচিত প্রতিনিধি যেমন: মিউনিসিপাল কমিশনার, মিউনিসিপাল কর্পোরেশন/ মিউনিসিপালিটির কাউন্সিলর, ত্রিস্তরিও পঞ্চায়েতের মেম্বার অথবা GTA, MLA অথবা MP দ্বারা জারি করা ডোমিসাইল সার্টিফিকেট গ্রাহ্য নয়।
- c) প্রার্থী যে প্রতিষ্ঠান থেকে (১০+২) পরীক্ষায় পাশ করেছে অথবা (১০+২) পরীক্ষা দেবে সেই প্রতিষ্ঠানের প্রধান শিক্ষক/ শিক্ষিকার স্বাক্ষর দ্বারা প্রোফর্মা 'a2' নমুনাটি প্রত্যয়িত হতে হবে। অবশ্যই প্রার্থীর স্কুল এডুকেশন রেকর্ড যাচাই করার পর সার্টিফিকেট টি জারি করা উচিত।

4.0 সিট ম্যাট্রিক্স

২০২২-২৩ একাডেমিক সেশনের সীট ম্যাট্রিক্স বোর্ড ওয়েবসাইটে দেওয়া হয়েছে। ২০২৩-২৪ একাডেমিক সেশনের সীট ম্যাট্রিক্স যথাসময়ে পশ্চিমবঙ্গ সরকারের ডিরেক্টর অফ টেকনিকাল এডুকেশন দপ্তর কর্তৃক ঘোষিত হবে এবং কাউন্সেলিংয়ের আগে বোর্ডের ওয়েবসাইটে প্রকাশিত হবে। মনে রাখবেন যে কিছু ইনস্টিটিউট/ কোর্সে কিছু অতিরিক্ত আসন থাকতে পারে যা ই-কাউন্সেলিং এর মাধ্যমে বন্টন করা হয় না এবং সেটা সীট ম্যাট্রিক্সে দেখানো ও হয় না।

5.0 সংরক্ষিত শ্রেণির প্রার্থীদের জন্য আসন সংরক্ষণ

5.1 এস সি/ এস টি/ ও বি সি-এ (NCL)/ ও বি সি-বি (NCL)/ পি ডব্লিউ ডি/ টি এফ ডব্লিউ প্রার্থীদের জন্য আসন সংরক্ষণ

- a) ইনস্টিটিউটের ধরনের উপর ভিত্তি করে উপলব্ধ আসন সংরক্ষন নিয়মটি সংরক্ষিত শ্রেণির (যেমন: এস সি/ এস টি/ ও বি সি-এ/ ও বি সি-বি/ পি ডব্লিউ ডি/ টি এফ ডব্লিউ) প্রার্থীদের জন্য প্রোযোজ্য হবে। সংরক্ষিত শ্রেণি যেমন: ও বি সি-এ/ ও বি সি-বি হিসাবে কেবলমাত্র নন ক্রিমি লেয়ারের (NCL) অন্তর্ভুক্ত প্রার্থীরাই বিবেচিত হবে। প্রার্থীকে কাউন্সেলিং/ ভর্তির সময় আপডেটেড NCL সার্টিফিকেট দাখিল করতে হবে।
- b) এই ধরনের সংরক্ষণ ভারতীয় নাগরিক এবং পশ্চিমবঙ্গের স্থায়ী বাসিন্দা প্রার্থীদের মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকবে। OCI প্রার্থীরা কেবলমাত্র সর্বভারতীয় কোটায় অসংরক্ষিত সীটের জন্যই যোগ্য।
- c) এই ধরনের সংরক্ষণ দাবিকারী প্রার্থীদের অবশ্যই নীচে দেওয়া উপযুক্ত কর্তৃপক্ষের সার্টিফিকেট জমা দিতে হবে।
- d) সার্টিফিকেটটি কাউন্সেলিং এবং ভর্তির সময় নথি যাচাইয়ের জন্য **অ্যালোটেড ইন্সটিটিউটে** পেশ করতে হবে। যদি সার্টিফিকেটটি অবৈধ প্রমাণিত হয়, অথবা যদি প্রার্থী ঐ দিনে সংশাপত্র সঠিক প্রমান করতে ব্যর্থ হয় তবে ঐ তারিখে ভেরিফিকেশনের জন্য প্রযোষ্য নিয়ম অনুযায়ী তার দেওয়া তথ্যাদি সংশোধন/ পরিবর্তন করা হবে তার ফলে প্রার্থী কিছু সীট/ সব সীট/ সব বিষয়ে অ্যোগ্য বলে বিবেচিত হতে পারে এবং প্রার্থী পরবর্তী পর্যায়ের কাউন্সেলিং-এর জন্য বিবেচিত হতে পারে (যদি আসন খালি থাকে)।
- ** NCL : নন ক্রিমি লেয়ার (Non Creamy Layer)

5.2 সংরক্ষিত শ্রেণির অধীনে এস সি/ এস টি সার্টিফিকেট দেওয়ার জন্য উপযুক্ত কর্তৃপক্ষ

নিম্নলিখিত যে কোন একটি কর্তৃপক্ষ কর্তৃক এস সি/ এস টি সার্টিফিকেট ইস্যু করতে হরে:

- (i) কলকাতা বাদে অন্য সকল জেলাগুলির ক্ষেত্রে সাব ডিভিশনাল অফিসারগন।
- (ii) কলকাতা পৌরনিগম এলাকাভুক্ত দের ক্ষেত্রে (কে এমসি আইন, ১৯৮০ ২ নম্বর ধারায় ৯ নম্বর উপধারায় যে রুপে সংজ্ঞায়িত) ডিম্ট্রিক্ট ওয়েলফেয়ার অফিসার কলকাতা এবং এক্স অফিসও জয়েন্ট ডিরেক্টর ব্যাকওয়ার্ড ক্লাসেস ওয়েলফেয়ার বিভাগ।

5.3 সংরক্ষিত শ্রেণির অধীনে দাবি করা প্রার্থীদের জন্য ওবিসি-এ (NCL)/ ওবিসি-বি (NCL) সার্টিফিকেট দেওয়ার জন্য উপযুক্ত কর্তৃপক্ষ

বিজ্ঞপ্তি নং, ৩৭৪ (৭১)-টিডব্লিউ/ ইসি/ এমআর-১০৩/৯৪ তারিখ ২৭/৭/১৯৯৪ তারিখে, স্মারক নং ১২০৪-এসবিসিডাব্লিউ/ এমআর-৬৭/১০ তারিখ ২৭/৭/২০১৫ নং অনুযায়ী পশ্চিমবঙ্গের একটি জেলার একটি মহকুমা বিভাগের সাব ডিভিশন অফিসারটি এই সার্টিফিকেট ইস্যুর কর্তৃপক্ষ। কলকাতায় এই ধরনের সার্টিফিকেট রাজ্য সরকারের মতো একজন কর্মকর্তা কর্তৃক অনুমোদিত করা হয়। সেই অনুযায়ী কলকাতা পৌরসংস্থার এক্তিয়ারভুক্ত কলকাতা সম্পর্কে সার্টিফিকেট ইস্যুকারী কর্তৃপক্ষ হিসেবে কাজ করার জন্য কলকাতার ডিস্ট্রিক্ট ওয়েলফেয়ার অফিসার, কলকাতা ও সাবেক যুগ্ম পরিচালক বি সি ডব্লিউ (BCW) বিভাগের জেলা কল্যাণ কর্মকর্তাকে অবহিত করা হয়েছে।

*NCL - নন ক্রিমি লেয়ার (Non Creamy Layer)

5.4 প্রতিবন্ধী (পি ডব্লিউ ডি) প্রার্থীদের জন্য আসন সংরক্ষণ

- a) RPWD Act, 2016 অনুযায়ী সেকশান 2(r) ধারায়, "বেঞ্চমার্ক অক্ষমতার সহিত প্রাথী" অর্থাৎ একটি প্রাথীর ৪০ শতাংশের বেশি নির্দিষ্ট করা অক্ষমতা থাকতে হরে যেখানে নির্দিষ্ট করা অক্ষমতা পরিমাপযোগ্য শব্দ প্রকাশ করবে না এবং সংশ্লিষ্ঠ কতৃপক্ষ দ্বারা জারি করা একটি প্রাথী অক্ষমতার সহিত যেখানে পরিমাপযোগ্য শব্দ বর্ণিত থাকবে।
- b) সেই অনুযায়ী, নিম্নলিখিত অক্ষমতার ধরনের উপর ভিত্তি করে পি ডব্লিউ ডি সীটের আসন সংরক্ষন উপলব্ধ হবে, প্রার্থীর অক্ষমতা ৪০ শতাংশের কম হলে হবে না।
 - i. RPWD Act, 2016 ধারা অনুযায়ী বর্ণিত লোকোমোটোর ডিজএবিলিটি।
 - ii. RPWD Act, 2016 ধারা অনুযায়ী বর্ণিত ভিজুয়্যাল ইম্পেয়ারমেন্ট।
 - iii. RPWD Act, 2016 ধারা অনুযায়ী বর্ণিত হিয়ারিং ইন্সেয়ারমেন্ট।
 - iv. RPWD Act, 2016 ধারা অনুযায়ী বর্ণিত স্পিচ অ্যান্ড ল্যাঙ্গোয়েজ ডিজএবিলিটি।
 - v. RPWD Act, 2016 ধারা অনুযায়ী বর্ণিত ইন্টেলেকচুয়াল ডিজএবিলিটি।
 - vi. মেন্টাল ইলনেস।
 - vii. ক্রনিক নিউরোলজিকাল কন্ডিশনস এ্যান্ড ব্লাড ডিজঅর্ডার।
 - viii. মাল্টিপল ডিজএবিলিটি ইন্ক্লুডিং ডিফ ব্লাইন্ডনেস।
 - c) RPWD Act, 2016 ধারা অনুযায়ী বর্ণিত অক্ষমতা **পরিশিষ্ট ১০** -এ দেওয়া আছে।
 - d) পশ্চিমবঙ্গ সরকারের স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ দপ্তরের অর্ডার নং 289-HF/ O/ PHP/ IR-05/ 2017 dated 29.08.2018 তে বর্ণিত যে কোন কর্তৃপক্ষ পি ডব্লিউ ডি সার্টিফিকেটটি স্বাক্ষর করতে পারেন।

5.5 প্রতিবন্ধী প্রার্থীদের পরীক্ষায় বসার জন্য বিশেষ সুবিধা

- a) **আবেদনপত্রের ফী-তে ছাড়:** প্রতিবন্ধী প্রার্থীরা আবেদনপত্রের ফী-তে 40% ছাড় পাওয়ার যোগ্য। এর জন্য প্রার্থীকে আবেদন পর্বের শেষ দিনের মধ্যে প্রতিবন্ধী সার্টিফিকেট এবং কনফার্মেশন পেজের কপিসহ বোর্ডের চেয়ারম্যানের কাছে আবেদন পত্র পাঠাতে হবে।
- b) **অতিরিক্ত সময়:** উপযুক্ত প্রতিবন্ধী প্রাথীরা প্রতিঘন্টা পরীক্ষার জন্য কুড়ি মিনিট হারে নির্দিষ্ট সময়ের অতিরিক্ত সময় পেতে পারে।
- c) সহায়ক: বেঞ্চমার্ক অক্ষমতার সহিত প্রতিবন্ধী প্রার্থীরা নিজস্ব জ্ঞাইব বা রিডার ব্যাবহার করতে পারবেন (পরিশিষ্ট-5 এবং পরিশিষ্ট-6 দেখ)।
- d) অতিরিক্ত সময়/ সহায়ক -এর সুবিধা পাওয়ার জন্য প্রার্থীকে কনফারমেশন পেজের অনুলিপি, পি ডব্লিউ ডি-র সার্টিফিকেট, পরিশিষ্ট ৫ এ দেওয়া নমুনা অনুযায়ী সার্টিফিকেট এবং পরিশিষ্ট -৬ এ দেওয়া নমুনা অনুযায়ী আবেদন পত্র অনলাইন অ্যাপ্লিকেশনের শেষ দিনের মধ্যে বোর্ডের চেয়ারম্যানের কাছে পাঠাতে হবে। বোর্ডের কলকাতা অফিসে এসে এইসব প্রার্থীদের পরীক্ষা দিতে হবে। এই সুবিধাগুলি অন্যান্য পরীক্ষাকেন্দ্রের জন্য প্রযোজ্য নয়।
- e) উপরে উল্লেখিত বিষয়ে বোর্ডের সিদ্ধান্ত চূড়ান্ত এবং আবশ্যিক।

5.6 প্রতিরক্ষাকর্মীদের সন্তানদের জন্য ভর্তির আসন সংরক্ষণ (ডিফেন্স কোটা আসন)

পশ্চিমবঙ্গ সরকারের উচ্চশিক্ষা দপ্তরের তরফে ০৯.০৬.২০১৬ তারিখে প্রকাশিত সরকারি আদেশনামা নং ৪০৬(টি) মোতাবেক প্রতিরক্ষাকর্মীদের সন্তানদের ডব্লিউবিজেইই -২০২৩- এর মাধ্যমে ভর্তির জন্য ১৩টি (তেরো) আসন সংরক্ষণ থাকছে। এই ধরনের আসনগুলি সুপারনিউমেরারি প্রকৃতির (অর্থাৎ, হিসাবে অতিরিক্ত) এবং এই আসনগুলি বন্টনের ক্ষেত্রে নিম্নলিখিত নির্দেশাবলি অনুসরণ করা হবে:

- a) ডিফেন্স কোটার অধীনে বিবেচিত হওয়ার জন্য ডব্লিউবিজেইই -২০২৩ -এর নিবন্ধীকৃত পরীক্ষার্থীদের রাজ্য সৈনিক বোর্ড, হোম ডিপার্টমেন্ট,পশ্চিমবঙ্গ সরকার, রাইটার্স বিলডিং , কলকাতা ৭০০০০১ এর কাছে নির্ধারিত বয়ানে আবেদন করতে হবে। প্রাক্তন সমরকর্মীদের সন্তানদের জন্য সংশ্লিষ্ট জেলা সৈনিক বোর্ড, পশ্চিমবঙ্গ এবং কর্মরত সমরকর্মীদের সন্তানদের জন্য ইউনিটগুলির মাধ্যমে আবেদন করতে হবে। আবেদন পত্রের সঙ্গে ডব্লিউবিজেইই ২০২৩- এর অ্যাডমিট কার্ডের প্রত্যায়িত নকল (অ্যাট্রেন্টেড কপি) দিতে হবে।
- b) উক্ত রাজ্য সৈনিক বোর্ডের সুপারিশের ভিত্তিতে **অফলাইন** কাউন্সেলিং এবং আসন বন্টনের জন্য ওয়েস্ট বেঙ্গল জয়েন্ট এন্ট্রান্স এগজামিনেশন বোর্ড ওই শ্রেণিভুক্ত পরীক্ষার্থীদের একটি পৃথক মেধাতালিকা প্রকাশ করবে । এই ধরনের আসন ভর্তির ক্ষেত্রে ডব্লিউবিজেইই -২০২৩-তে জেনারেল মেরিট র্যাঙ্ক (জিএমআর) থাকা বাধ্যতামূলক।
- c) ২০২২-২৩-য় ডিফেন্স কোটার অধীনে প্রতিষ্ঠান ও কোর্সভিত্তিক উপলব্ধ আসনের খতিয়ান পরিশিষ্ট-১১তে দেওয়া হয়েছে। ২০২৩-২৪ এর প্রযোজ্য তালিকা কাউন্সেলিংয়ের আগে যথা সময়ে প্রকাশ করা হবে।

5.7 JEE(Main)2023 মেধাতালিকাভুক্ত পডুয়াদের জন্য আসন সংরক্ষণ

পশ্চিমবঙ্গের সমস্ত সেলফ-ফাইনাম্পড় ইঞ্জিনিয়ারিং অ্যান্ড টেকনোলজি কলেজগুলির অনুমোদিত আসন সংখ্যার সর্বাধিক ১০% আসন জেইই (মেইন) ২০২৩, পেপার-১ -এর মেধাতালিকাভুক্ত পরীক্ষার্থীদের জন্য সংরক্ষিত থাকরে।

এই তথ্যপুস্তিকার ৩ নং পরিচ্ছেদে বর্ণিত ডব্লিউবিজেইই -২০২৩-এর নির্ধারিত যোগ্যতামান সংক্রান্ত শর্তগুলি রাজ্যের ডিগ্রিস্তরীয় ইঞ্জিনিয়ারিং/ টেকনোলজি/ ফার্মাসি/ আর্কিটেকচার কোর্সে ভর্তি হতে আগ্রহী জেইই (মেইন) ২০২৩-এর পেপার-১ এর মেধাতালিকাভুক্ত পড়ুয়াদের ক্ষেত্রেও অনুরুপ ভাবে প্রযোজ্য হবে।

6.0 টিউশান ফি ওয়েভার (টি এফ ডব্লিউ) স্কিম

6.1 টিউশান ফি ওয়েভার (টি এফ ডব্লিউ) স্কিমের অধীনে উপলব্ধ আসন

- a) পশ্চিমবঙ্গের আর্থিকভাবে অনগ্রসর কিন্ত মেধাবী পড়ুয়াদের জন্য পশ্চিমবঙ্গ সরকার এই টিউশান ফি ওয়েভার (টিএফডব্লিউ) স্কিম চালু করেছে।
- b) এই ধরনের আসনে ভর্তি হতে আগ্রহী পড়ুয়াকে অবশ্যই পশ্চিমবঙ্গের অধীবাসী হতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট পড়ুয়ার সমস্ত সূত্র থেকে প্রাপ্ত পারিবারিক মোট বার্ষিক উপার্জন ২.৫০ **লাখ** (দুই লক্ষ পঞ্চাশ হাজার টাকা মাত্র) টাকার কম হতে হবে।
- c) এই ছাড় কেবলমাত্র সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানের টিউশন ফি-এর ওপরেই মিলবে। টিউশন ফি বাদে অন্যান্য সমস্ত ফি প্রাথীকেই প্রদান করতে হবে।

6.2 টি এফ ডব্লিউ স্কিমের আধীনে আসনপ্রাপ্তিদের জন্য ইনকাম সার্টিফিকেট দাখিল

- a) এই স্কিমের অধীনে বিবেচিত হতে গেলে এই তথ্যপুস্তিকার **পরিশিষ্ট-4** -এ উল্লেখমতো বয়ানে **ইনকাম সার্টিফিকেট** দাখিল করতে হবে।
- b) এই ধরনের আসনে ভর্তির দাবি জানানো পড়ুয়াদের অবশ্যই নিচের তালিকাভুক্ত উপযুক্ত কর্তৃপক্ষ দ্বারা শংসিত ও প্রদেয় প্রয়োজ্যমতো শংসাপত্র দাখিল করতে হবে।

i.রাজ্য বা কেন্দ্রীয় সরকারের অ্যাসিস্ট্যান্ট সেক্রেটারি বা উর্ধ্বতন পদমর্যাদার কোনও আধিকারিক।

ii. জেলা ম্যাজিস্টেট। iii. অতিরিক্ত জেলা ম্যাজিস্টেট। iv. সাব-ডিভিশনাল অফিসার। v. ব্লক ডেভেলপমেন্ট অফিসার। বিঃদ্রঃ: নির্বাচিত প্রতিনিধি যেমন: মিউনিসিপাল কমিশনার, মিউনিসিপাল কর্পোরেশন/ মিউনিসিপালিটির কাউন্সিলর, ত্রিস্তরিও পঞ্চায়েতের মেম্বার অথবা GTA, MLA অথবা MP দ্বারা জারি করা ইনকাম সার্টিফিকেট গ্রাহ্য নয়। 7.0 আইনি এক্তিয়ার a) পরীক্ষা ও কাউন্সেলিং সংক্রান্ত সকল বিষয় শুধুমাত্র কলকাতার এক্তিয়ারভুক্ত এলাকায় পড়ুবে। b) বোর্ড ভর্তি প্রক্রিয়ায় উদ্ভূত কোন বিতর্কের জন্য দায়ী থাকবে না। c) বোর্ড কেবলমাত্র কোন প্রাথীর নিজস্ব র্যাঙ্ক/ স্ট্যাটাস ইত্যাদি তাকেই প্রদান করবে। এজন্য তাকে ব্যক্তিগত ভাবে বোর্ডে যোগাযোগ করতে হবে। বোর্ড কখনই কোন প্রার্থীকে অন্য প্রার্থীর দাখিল কোন তথ্য সরবরাহ করবে না। আবেদনপত্র জমা ও পরীক্ষার ফী দেওয়ার পদ্ধতি 8.0 8.1 রেজিস্ট্রেশন a) ব্যক্তিগত বিবরণ যেমন: নাম, পিতার নাম, মাতার নাম, জন্ম তারিখ, লিঙ্গ, আইডি নম্বর, ডোমিসাইল, মোবাইল নম্বর, ইমেইল আইডি ইত্যাদি প্রার্থী লিপিবদ্ধ করবে। b) নাম, পিতার নাম, মাতার নাম, জন্ম তারিখ, লিঙ্গ এবং ডোমিসাইল লেখার করার সময় প্রার্থীদের সতর্ক থাকতে হবে। এই তথ্যগুলি কোন পরিস্থিতিতেই পরিবর্তন/ সংশোধন করা যাবে না। c) তারপর প্রার্থীকে পাসওয়ার্ড তৈরি করতে হবে, security question/answer ঠিক করতে হবে, সমস্ত তথ্য পুনরায় দেখে নিতে হবে এবং রেজিস্ট্রেশন করতে হবে। d) প্রার্থী সঙ্গে সঙ্গে কম্পিউটারের তার অ্যাপ্লিকেশন নম্বর দেখতে পাবে। এছাড়াও, প্রার্থীর কাছে এসএমএস/ ইমেইল পৌছে যাবে। e) প্রার্থীকে অবশ্যই তার অ্যাপ্লিকেশন নম্বর, পাসওয়ার্ড এবং security question/answer মনে রাখতে হবে। যদি প্রার্থী পাসওয়ার্ড ভুলে যান, তাহলে তাকে "ফরগট পাসওয়ার্ড" অপশনের মাধ্যমে এটি পুনরুদ্ধার করতে হবে। পাসওয়ার্ড পুনরুদ্ধার করার আর কোন পদ্ধতি নেই। f) পাসওয়ার্ড জানা না থাকলে কোন ব্যাক্তি/ সংস্থার পক্ষে কোন **তথ্য পরিবর্তন/ সংশোধন করা** সম্ভব নয়। তাই কারো সাথে প্রার্থীদের তাদের পাসওয়ার্ড বিনিময় করা উচিত নয়। পাসওয়ার্ড বিনিময় করা/ প্রকাশ করার ফলে কোন **অঘটনের** জন্য বোর্ড দায়ী হবে না। 8.2 অ্যাপ্লিকেশন ফর্ম ফিলাপ a) এই পর্যায়ে প্রার্থীকে অন্যান্য তথ্য যেমন: ডোমিসাইল, ক্যাটাগোরী, পি ডব্লিউ ডি স্ট্যাটাস, পারিবারিক আয়ের অবস্থা, ধর্ম, জাতীয়তা, একাডেমিক বিবরণ ইত্যাদি পূরণ করতে হবে। b) যদি কোন প্রার্থী JEE(Main)2023 -তে ও আবেদন করে, তাহলে তাকে তার JEE(Main)2023 -এর অ্যাপ্লিকেশন নম্বর দিতে হবে। c) এরপর প্রার্থীকে তার পছন্দমত পরীক্ষা কেন্দ্রের এলাকা বেছে নিতে হবে এবং আবেদনপত্র দাখিল করতে হবে। 8.3 ছবি আপলোড করা

a) প্রার্থীকে তার সাম্প্রতিক রঙিন ছবি (১০ থেকে ২০০ কেবি) এবং স্বাক্ষর (৪ থেকে ৩০ কেবি)

এর (জেপিজি/ জেপিইজি ফরম্যাট) ছবি আপলোড করতে হবে।

b) যদি কোন ডকুমেন্ট যেমন: সার্টিফিকেট/ মার্কশিট ইত্যাদি আপলোড করতে হয়, এটি অবশ্যই পিডিএফ ফরম্যাটে করতে হবে (৫০ থেকে ৩০০ কেবি)। c) প্রার্থীর ছবি এবং স্বাক্ষর একসাথে আপলোড করতে হবে। 8.4 পরীক্ষার ফী a) পরীক্ষার ফী শুধুমাত্র নেট ব্যাঙ্কিং/ ডেবিট কার্ড/ ক্রেডিট কার্ড/ UPI দ্বারা দেওয়া হবে। b) এসসি/ এসটি/ ওবিসি-এ/ ওবিসি-বি প্রার্থীদের জন্য আবেদন ফী ৪০০/- টাকা (চার শত টাকা মাত্র) এবং অন্যান্য প্রার্থীদের জন্য ৫০০/- টাকা (পাঁচ শত টাকা মাত্র) প্রযোজ্য। c) এসসি/ এসটি/ ওবিসি-এ/ ওবিসি-বি/ টি এফ ডব্লিউ প্রার্থীদের তার সংশ্লিষ্ট ক্যাটাগোরী সার্টিফিকেটটি কাউন্সিলিং-এর সময় আপলোড করতে হবে তবে সে ছাড পাবে অন্যথায় প্রাথীর প্রার্থীপদ বাতিল হয়ে যাবে। d) একবার দেওয়া ফী কোন পরিস্থিতিতে ফেরত যোগ্য নয়। কনফার্মেশন পেজ 8.5 উপরোক্ত সকল পদক্ষেপ সফলভাবে সম্পন্ন হলে, প্রার্থী 'কনফার্মেশন পেজ ডাউনলোড করতে পারবে যার মানে অ্যাপ্লিকেশনটি সম্পূর্ণ হয়েছে। কনফার্মেশন পেজ তৈরি না হওয়া পর্যন্ত অ্যাপ্লিকেশনটি **সম্পূর্ণ হবে না**। 8.6 আবেদনপত্র সংশোধন a) কোন প্রাথমিক রেজিষ্ট্রেশন ডাটা তথ্য যেমন: **নাম, পিতার নাম, মাতার নাম, লিঙ্গ, ডোমিসাইল** এবং জন্ম তারিখ সংশোধন করা যাবে না। b) যদি কোন প্রার্থী তার আবেদনে অন্য কোন তথ্য সংশোধন করতে চান, তাহলে তিনি প্রদত্ত কারেকশান পিরিয়ডে লগ ইন করার পর তা করতে পারেন। কারেকশান পিরিয়ডের বাইরে কোন পরিস্থিতিতে কোন সংশোধনের জন্য কোন অনুরোধ নেওয়া হবে না। এছাড়াও, বোর্ড কোন প্রার্থীর হয়ে সংশোধন করবে না। 9.0 অ্যাডমিট কার্ড a) প্রার্থীগণ কবে থেকে তার অ্যাডমিট কার্ড ডাউনলোড করতে পারবে এবং তার প্রিন্ট নিতে পারবে তা বিজ্ঞপ্তি জারি করে জানিয়ে দেওয়া হবে। প্রার্থীকে অবশ্যই পরীক্ষাকেন্দ্রে অ্যাডমিট কার্ডের একটি প্রিন্টেড কপি নিয়ে যেতে হবে। b) পরীক্ষার দিন প্রার্থীদের নিশ্চিত করতে হবে, যে অ্যাডমিট কার্ড বিকৃত/ ক্ষতিগ্রন্ত/ অস্পষ্ট নয়। এই ধরনের বিকৃত/ ক্ষতিগ্রস্ত/ অস্পষ্ট অ্যাডমিট কার্ড নিয়ে প্রাথীদের পরীক্ষায় বসতে দেওয়া হবে না। 10.0 পরীক্ষা কেন্দ্র বরাদ্দ a) অনলাইনে আবেদনের সময় প্রার্থীর পছন্দের উপর ভিত্তি করে পরীক্ষা কেন্দ্র বরাদ্দ করা হবে। অনিবার্য পরিস্থিতির কারনে যেকোন প্রার্থীর পছন্দের বাইরেও পরীক্ষা কেন্দ্র বরাদ্দ হতে পারে। যাইহোক, পরীক্ষা কেন্দ্র বরাদ্দ বোর্ডের বিবেচনা অনুযায়ী চূড়ান্ত হবে। বরাদ্দ কৃত কেন্দ্র পরিবর্তনের জন্য কোন অনুরোধ কোন পরিস্থিতিতে বিবেচনা করা হবে না। **পরিশিষ্ট - ৯** এ জেলা ভিত্তিক পরীক্ষা এলাকার তালিকা দেওয়া হল। b) যদি পর্যাপ্ত সংখ্যক প্রার্থী না পাওয়া যায় অথবা কোন অনিবার্য পরিস্থিতিতে যে কোন পরীক্ষা অঞ্চল বাদ দেওয়া হয়, সেক্ষেত্রে প্রার্থীকে বিকল্প পরীক্ষা অঞ্চল বরাদ্দ করা হবে। মূল্যায়ন ও ফলাফল ঘোষণা 11.0 a) পরীক্ষা শেষ হওয়ার কিছুদিনের মধ্যেই সংক্ষিপ্ত সময়ের জন্য "**মডেল আনসার কি**" বোর্ডের

ওয়েব সাইটে উপলব্ধ থাকবে। প্রার্থীরা লগইন করে "মডেল আনসার কি" দেখতে পারবে।

- b) এছাড়াও প্রার্থীরা প্রকাশিত যেকোন "মডেল আনসার কি" -র জন্য আপত্তি (চ্যালেঞ্জ) জানাতে পারে, তার জন্য তাকে প্রতি প্রশ্নের জন্য ৫০০/- টাকা (পাঁচ শত টাকা মাত্র) ফী দিতে হবে। যদি ব্যাঙ্ক সার্ভিস চার্জ থাকে তবে তা অতিরিক্ত ভাবে দিতে হবে।
- c) বোর্ড আপত্তি (চ্যালেঞ্জ) গুলি যাচাই করবে এবং "ফাইনাল আনসার কি" প্রকাশ করবে। এই বিষয় বোর্ডের সিদ্ধান্তই নির্ণায়ক হবে এবং আর কোন অনুরোধ বিবেচনা করা হবে না।
- d) পরীক্ষা সম্পন্ন হওয়ার এক সপ্তাহ (সন্তাব্য) পর কিছু দিনের জন্য উত্তরপত্রের ছবি (OMR) এবং মেশিনে পড়া উত্তরের (machine read responses) ছবি বোর্ডের ওয়েবসাইটে পাওয়া যাবে। প্রার্থী নিজের পাসওয়ার্ড দিয়ে লগইন করে তার উত্তরপত্র (OMR)এবং মেশিনে পড়া উত্তরের ছবি দেখতে পারবে। প্রার্থী OMR টি ডাউনলোড এবং সংরক্ষিত করে রাখতে পারে। যদিও বোর্ডের ওয়েবসাইটে বিজ্ঞাপিত সময়ের জন্য রেকর্ড/ তথ্য/ নথিপত্র সংরক্ষিত থাকবে।
- e) কোন প্রার্থী, উত্তরের স্ক্যান করা ছবির প্রতিলিপি নিয়ে সন্তুষ্ট না হলে আপত্তি (চ্যালেঞ্জ) জানাতে পারে, তার জন্য তাকে **প্রতি প্রশ্নের জন্য ৫০০/- টাকা (পাঁচ শত টাকা মাত্র)** ফী দিতে হবে। যদি ব্যাষ্ক সার্ভিস চার্জ থাকে তবে তা অতিরিক্ত ভাবে দিতে হবে।
- f) কোনও আপত্তি গৃহীত হলে এই বোর্ড তা পর্যালোচনার পর চূড়ান্ত এবং অন্তিম সিদ্ধান্ত জানাবে। এ ব্যাপারে বোর্ডের সিদ্ধান্তই চূড়ান্ত বলে বিবেচিত হবে এবং এই সংক্রান্ত ব্যাপারে পরবর্তীতে আর কোনও যোগাযোগ গ্রাহ্য করা হবে না।
- g) অনলাইন পদ্ধতি ছাড়া চিঠি, ফ্যাক্স, ইমেল, টেলিফোনের মাধ্যমে আপত্তির আবেদন করলে তা কোনওভাবেই গ্রহণ বা বিবেচনা করা হবে না।
- h) ফলাফল প্রকাশিত হয় র্যাঙ্ক কার্ড এর মাধ্যমে, যেটাতে প্রাথীর প্রাসন্ধিক র্যাঙ্ক ও প্রথম পত্র (গণিত) এবং দ্বিতীয় পত্রে (পদার্থবিদ্যা এবং রসায়ন) প্রাপ্ত মোট নম্বর দেওয়া থাকবে। প্রাথীরা তাদের পাসওয়ার্ড দিয়ে লগ ইন করে তাদের র্যাঙ্ক কার্ড দেখতে এবং তা ডাউনলোড করতে পারবে। প্রত্যেক প্রাথীর গোপনীয়তা নিশ্চিত করার জন্য বোর্ড কখনোই র্যাঙ্ক লিম্ট প্রকাশ্যে প্রকাশিত করে না।
- i) যে সমস্ত প্রার্থীরা WBJEE-2023 পরীক্ষায় বসবে, তারাই স্কোরের সহিত র্যাঙ্ক কার্ড পাবে। **কিন্তু** সকল পরীক্ষা**থী র্যাঙ্ক না ও পোতে পারে এবং সেক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী সেই কাউন্সেলিং এর জন্য যোগ্য নন, যার জন্য একটি কাট অফ র্যাঙ্ক এবং/ অথবা কাট অফ স্কোর নির্ধারণ করা হবে।**
- j) যদি কোন প্রার্থীর প্রাপ্ত স্কোরের উপর কোন অভিযোগ থাকে, তাবে রেজাল্ট বেরানোর ২৪ ঘন্টার মধ্যে সে OMR-এর কপি, র্যাষ্ক কার্ড, প্রশ্ন পত্রের নম্বর এবং ইহার সিরিজ কোড, প্রশ্ন পত্র অনুযায়ী গনণা করা স্কোর ইত্যাদি সহ ইমেইল (info@wbjeeb.in) এর মাধ্যমে তার অভিযোগ জানাতে পারে। যদি কোন প্রার্থী উপস্থিত হয়ে অভিযোগ জানাতে চায়, তাহলে তাকে রেজাল্ট বার হওয়ার পরের দিন দুপুর ১২ টার মধ্যে বোর্ড অফিসে উপস্থিত হতে হবে। বোর্ড অন্য কোন ভাবেই অভিযোগ গ্রহণ করবে না।
- k) মেশিনে পড়া উত্তরসঙ্কেত এবং প্রকাশিত সমাধানসঙ্কেত ব্যবহার করে একজন পরীক্ষার্থী নিজস্ব স্কোর গণনা করতে পারবে। কোনও প্রাথী যদি এই বোর্ডের থেকে ক্যালকুলেশন শিটের প্রয়োজন হয়, তাহলে তাকে প্রতিটি পেপারের জন্য ৫০০/- হারে ওপরে নির্ধারিত উপায়ে ডিমান্ড ড্রাফ্ট -এর মাধ্যমে জমা দিতে হবে। তবে, এই সুবিধা রেজাল্ট বার হবার কেবলমাত্র ৬০ দিন পর্যন্ত অথবা কাউন্সিলিং শেষ হওয়া পর্যন্তই উপলব্ধ থাকবে।

12.0 নথি সংক্রান্ত সাধারণ নিয়মাবলী

a) যখনই এবং যেখানেই প্রার্থীকে নথি দাখিল করতে হলে যেমন: কনফার্মেশন পেজ, অ্যাডমিট কাড, র্যাঙ্ক কার্ড/ কাষ্ট্র/ ক্যাটাগোরী/ ডোমিসাইল/ ইনকাম সার্টিফিকেট ইত্যাদি, তাকে অবশ্যই তার আসল নথি দাখিল করতে হবে। পোর্টাল দ্বারা উৎপন্ন হওয়া তথ্য অবশ্যই "প্রিন্ট" নামক

যে লিস্কটি দেওয়া হবে তার মাধ্যমে প্রিন্ট নিতে হবে । বৈধ নথি হিসাবে ক্ষিন সর্ট, ক্ষিনের ফটোগ্রাফ, মোবাইলে তোলা ফোটো ইত্যাদি গ্রহণ যোগ্য নয়।

- b) প্রার্থী দ্বারা অনলাইন অ্যাপ্লিকেশনের সময় দেওয়া কিছু ব্যক্তিগত তথ্য কনফার্মেশন পেজ, অ্যাডমিট কাড, র্যাঙ্ক কার্ড ইত্যাদিতে ধারণ থাকে। যেমন, প্রার্থী দ্বারা কোন ভুল তথ্য দেওয়া হলে তার জন্য কোন ভাবেই বোর্ড দায়ী থাকবে না।
- c) ভর্তি/ কাউন্সেলিং -এর সময়ে বরাদ্দকৃত প্রতিষ্ঠান দ্বারা প্রার্থীর সমস্ত তথ্য/ নথি যাচাই করা হবে। প্রার্থীর নিজস্ব তথ্য যা কনফার্মেশন পেজ, অ্যাডমিট কার্ড বা র্যাঙ্ক কার্ডে আছে সেগুলি বোর্ড দ্বারা স্বীকৃত বা অনুমোদিত বলে ভাবলে চলবে না।
- d) যদি কোন প্রার্থী ভর্তির সময় কোন ইন্সটিটিউটে কোন সমস্যার সম্মুখীন হয় অথবা নিজের ভুল তথ্য দেয় তাহলে বোর্ড কোন প্রকার সাহায্য করতে পারবে না। সেক্ষেত্র প্রার্থী নিজস্ব ব্যবস্থা নিতে পারে ইন্সটিটিউটে বিরুদ্ধে যেখানে সে ভর্তি প্রক্রিয়া সম্পন্ন করেছে।
- e) পরীক্ষার পরে কোনরুপ কনফার্মেশন পেজ, অ্যাডমিট কাড ডাউনলোড করা যাবে না। কাউন্সেলিং প্রক্রিয়া শেষ হওয়ার পর প্রার্থী র্যাঙ্ক কার্ড এবং OMR ইমেজ ডাউনলোড করতে পারবে না। সেক্ষেত্রে প্রার্থীকে সমস্ত তথ্য নিরাপদে রাখতে হবে।
- f) যদি, কোন প্রাথীর ডুপ্লিকেট কোন নথির প্রয়োজন হয়, তাহলে তা বোর্ড দ্বারা প্রদান করা হয়, এই সুবিধা পাওয়া যাবে ফলাফল ঘোষণার ৬০ দিনের মধ্যে অথবা কাউন্সেলিং শেষ হওয়া পর্যন্ত, যেটা পরবর্তীতে অনুষ্ঠীত হবে। ডুপ্লিকেট নথি পাওয়ার জন্য প্রাথীকে কলকাতায় "ওয়েস্ট বেঙ্গল জয়েন্ট এন্ট্রান্স এক্সামিনেশন বোর্ডের" নামে একটি ৫০০/- টাকার ব্যাংক ড্রাফট সহ আবেদন করতে হবে।

13.0 কাউন্সেলিং/ সীট বরাদ্দ এবং ভর্তি

- a) ফলাফল প্রকাশের পর কাউন্সেলিং ও ভর্তির বিস্তারিত বিবরণ সহ একটি পৃথক বিজ্ঞপ্তি ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হবে।
- b) কোর্স ভিত্তিক এবং ইনস্টিটিউট ভিত্তিক আসনের প্রাপ্যতা কাউন্সেলিং এবং আসন বরান্দের আগে প্রকাশ করা হবে।

PROFORMA a1

Residential/Domicile Certificate for candidates residing in the State of West Bengal continuously for at least last ten (10) years as on 31.12.2022				
Certified that				
Son / daughter ofis a				
resident/permanentresident of West Bengal at Village/House No.				
Street				
Post OfficePolice Station				
In the District ofunder				
Assembly Constituency and has been living in the State of West	Bengal			
continuously/ uninterruptedly at least for the last ten (10) years as on 31-1	2-2022.			
Paste 4 cmx3 cm size recent colour photograph in thisbox. Photo must be attested by the certifying authority (Candidate's photograph) Candidate's signature Candidate's signature Candidate must sign here in front of the certifyingauthority				
Signature of Certifying Authority				
Full Name of Certifying Authority (Block letters)				
Designation with Official Seal				
Office Address				
Office Phone NoMobile No:(optional)				
ID No:(optional)				
Note: Photograph is to be attested by the certifying authority. The Certifying Authority may preserve a duplicate copy of this Certificate as	record.			

PROFORMA a2

Residential/Domicile Certificate for candidates residing in the State of West Bengal continuously for at least last ten (10) years as on 31.12.2022 Certified that ______son / uaugnter has passed the '10+2' Examination in ____son / daughter of theyear___/ will appear in the Final '10+2' Examination in 2023 from this Institution. It is also certified that the student is a resident/permanent resident of West Bengal atVillage/House No. Street ______Post Office _____ Police Station_____in the district of _____ ____Assembly Constituency and has been living and studying in the State of West Bengal continuously / uninterruptedly at least for the last ten (10) years as on 31-12-2022. Candidate's signature Paste 4 cmx3 cm size recent colour Candidate must sign here in front of the certifying photograph in this authority box. Photo must be attested by the certifying authority (Candidate's photograph) Signature of Certifying Authority_____ Full Name of Certifying Authority (Block Letter) Designation with Official Seal _____ Office Phone No.______Mobile No:_____(optional) ID No:_____(optional) *Note: Photograph is to be attested by the certifying authority.* The Certifying Authority may preserve a duplicate copy of this Certificate as record.

পরিশিষ্ট -\৽

PROFORMA b

Residential/Domicile Certificate for candidates not residing in the State of West Bengal but whose parent(s) is (are) permanent resident(s) of West Bengal having their permanenthome address within West Bengal

having th	eir permanenthome ad	dress within West Bengal
Certified that		
Father/ mother of_		(the applicant) is/
arepermanent Residen	nt of West Bengal at Vill	age/House No
Street		
Post Office	Police S	tation
	_Assen	
Olidei		indiy constituency
Paste 4 cmx3 cm size recent colour	Paste 4 cmx3 cm size recent colour photograph of	Father's/ Mother's Signature
photograph of the candidate in this box. Photo must	father/ mother of the candidate in this box. Photo	Candidate's Signature
be attested by the certifying authority	must be attested by the certifying authority	Candidate must sign here in front ofthe certifying
(Candidate's Photogra	mh) (Eathar's/Matha	authority
(Candidate's Photogra	. , ,	
Signature of Certifying A	utnority	
Full Name of Certifying	Authority (Block Letter) _	
Designation with Officia	l Seal	
Office Address		
Office Address		
Office Phone No	Mobile No:	(optional)
ID No:	(optiona	al)
Note: Photographs are	to be attested by the certij	fying authority.
The Certifying Author	ity may preserve a duplica	te copy of this Certificate as record.

পরিশিষ্ট - ৪

Proforma for Income Certificate

Certified that the	TOTAL ANNUAL	FAMILY	INCOME	FROM	ALL	SOURCES	of
				CAN	DIDAT	E	
residing atPost Office							
Police Station		in the di	istrict of _				
in the state of West	Bengal for the fina	ncial year	2022-202	23 is less	s than	Rs. 2.50 la	ıkhs
(Rupees two lakhs a	nd fifty thousand	only) and	d stands	at Rs		(Rup	ees
)					
	7						
Paste 4 cmx3 cm							
size recent colour photograph of the candidate in this			Candida	ate's sigr	ature		
box. Photo must		Candida	ate must s			ont of the	
be attested by the			ce	rtifying			
certifying authority							
(Candidate's Photog	_ ranh)						
Signature of Certifying	g Authority						
Full Name of Certifyin	g Authority (Block I	Letter)					
Designation with Offic	rial Seal						
2 congruence with ome	, ar 50ar						
Office Address							
Office Phone NoMobile No:(optional)							
ID No:	_	(optional)					
Note: Photographs an The Certifying record.	re to be attested by t Authority may prese			-	ertifica	te as	

Certificate regarding physical limitation in a examinee to write

This is to certify that, I have examined Mr/Ms/Mrs	(name
of the candidate with disability), a person with	(nature
and percentage of disability as mentioned in the certificate of disability), S	/o/ D/o
	a resident
of	
(Village/District/State) and to state that he/she has physical limitation which hampers his	/her writing
capabilities owing to his/her disability.	
Signature	
Chief Medical Officer/Medical Superintendent of a Government health care institution	
Name & Designation:	
Name of Government Hospital/Health Care Centre with Seal:	
Place:	
Date:	
Note:	

1

Certificate should be given by a specialist of the relevant stream/disability (e.g., Visual impairment - Ophthalmologist, Locomotor disability-Orthopaedic specialist/PMR)

পরিশিষ্ট - ৬

Letter of Undertaking for Using Own Scribe

I, a
candidate with(name
of the disability) appearing for the(name
of the examination) bearing Roll No at
(name
of the centre) in the District,(name
of the State). My qualification is
I do hereby state that(name
of the scribe) will provide the service of scribe/reader/lab assistant for the undersigned for
taking the aforesaid examination.
I do hereby undertake that his qualification is
In case, subsequently it is found that his qualification is not as declared by the undersigned and
is beyond my qualification, I shall forfeit my right to the admission and claims relating thereto.
(Signature of the candidate with Disability)
Place: Date:

Syllabus for WBJEE-2023

পরিশিষ্ট - ৭

MATHEMATICS

Algebra

A.P., G.P., H.P.: Definitions of A. P. and G.P.; General term; Summation of first n-terms of series $\sum n$, $\sum n^2$, $\sum n^{3}$, Arithmetic/Geometric series, A.M., G.M. and their relation; Infinite G.P. series and its sum.

Logarithms: Definition; General properties; Change of base.

Complex Numbers: Definition in terms of ordered pair of real numbers and properties of complex numbers; Complex conjugate; Triangle inequality; amplitude of complex numbers and its properties; Square root of complex numbers; Cube roots of unity; De Moivre's theorem (statement only) and its elementary applications. Solution of quadratic equation in complex number system.

Polynomial equation: nth degree equation has exactly n roots (statement only); Quadratic Equations: Quadratic equations with real coefficients; Relations between roots and coefficients; Nature of roots; Formation of a quadratic equation, sign and magnitude of the quadratic expression $ax^2 + bx + c$ (where a, b, c are rational numbers and $a \neq 0$).

Permutation and combination: Permutation of n different things taken r at a time $(r \le n)$. Permutation of n things not all different. Permutation with repetitions (circular permutation excluded). Combinations of n different things taken r at a time $(r \le n)$. Combination of n things not all different. Basic properties. Problems involving both permutations and combinations.

Principle of mathematical induction: Statement of the principle, proof by induction for the sum of squares, sum of cubes of first n natural numbers, divisibility properties like $2^{2n} - 1$ is divisible by 3 ($n \ge 1$), 7 divides $3^{2n+1} + 2^{n+2}$ ($n \ge 1$)

Binomial theorem (positive integral index): Statement of the theorem, general term, middle term, equidistant terms, properties of binomial coefficients.

Matrices: Concepts of m x n (m \leq 3, n \leq 3) real matrices, operations of addition, scalar multiplication and multiplication of matrices. Transpose of a matrix. Determinant of a square matrix. Properties of determinants (statement only). Minor, cofactor and adjoint of a matrix. Non-singular matrix. Inverse of a matrix. Finding area of a triangle. Solutions of system of linear equations. (Not more than 3 variables).

Sets, Relations and Mappings: Idea of sets, subsets, power set, complement, union, intersection and differenceof sets, Venn diagram, De Morgan's Laws, Inclusion / Exclusion formula for two or three finite sets, Cartesian product of sets.

Relation and its properties. Equivalence relation — definition and elementary examples, mappings, range and domain, injective, surjective and bijective mappings, composition of mappings, inverse of a mapping.

Statistics and Probability:

Measure of dispersion, mean, variance and standard deviation, frequency distribution. Addition and multiplication rules of probability, conditional probability and Bayes' Theorem, independence of events, repeated independent trails and Binomial distribution.

Trigonometry

Trigonometric functions, addition and subtraction formulae, formulae involving multiple and submultiple angles, general solution of trigonometric equations. Properties of triangles, inverse trigonometric functions and their properties.

Coordinate geometry of two dimensions

Distance formula, section formula, area of a triangle, condition of collinearity of three points in a plane. Polar co-ordinates, transformation from Cartesian to polar coordinates and vice versa. Parallel transformation of axes.

Concept of locus, locus problems involving all geometrical configurations,

Slope of a line. Equation of lines in different forms, angle between two lines. Condition of perpendicularity and parallelism of two lines. Distance of a point from a line. Distance between two parallel lines. Lines through the point of intersection of two lines. Angle bisector

Equation of a circle with a given center and radius. Condition that a general equation of second degree in x, y may represent a circle. Equation of a circle in terms of endpoints of a diameter. Equation of tangent, normal and chord. Parametric equation of a circle. Intersection of a line with a circle. Equation of common chord of two intersecting circles.

Definition of conic section, Directrix, Focus and Eccentricity, classification based on eccentricity. Equation of Parabola, Ellipse and Hyperbola in standard form, their foci, directrices, eccentricities and parametric equations.

Co-ordinate geometry of three dimensions

Direction cosines and direction ratios, distance between two points and section formula, equation of a straight line, equation of a plane, distance of a point from a plane.

Calculus

Differential calculus: Functions, domain and range set of functions, composition of two functions and inverse of a function, limit, continuity, derivative, chain rule and derivative of functions in various forms. Concept of differential.

Rolle's Theorem and Lagrange's Mean Value theorem (statement only). Their geometric interpretation and elementary application. L'Hospital's rule (statement only) and applications. Second order derivative.

Integral calculus: Integration as a reverse process of differentiation, indefinite integral of standard functions. Integration by parts. Integration by substitution and partial fraction.

Definite integral as a limit of a sum with equal subdivisions. Fundamental theorem of integral calculus and its applications. Properties of definite integrals.

Differential Equations: Formation of ordinary differential equations, solution of homogeneous differential equations, separation of variables method, linear first order differential equations.

Application of Calculus: Tangents and normals, conditions of tangency. Determination of monotonicity, maxima and minima. Differential coefficient as a measure of rate. Motion in a straight line with constant acceleration. Geometric interpretation of definite integral as area, calculation of area bounded by elementary curves and Straight lines. Area of the region included between two elementary curves.

Vectors: Addition of vectors, scalar multiplication, dot and cross products, scalar triple product.

PHYSICS

Physical World, Measurements, Units & dimensions: Physical World, Measurements, Units & dimensions Units & Dimensions of physical quantities, dimensional analysis & its applications, error in measurements, significant figures.

Kinematics: Scalars & vectors, representation of vectors in 3D, dot & cross product & their applications, elementary differential & integral calculus, time-velocity & relevant graphs, equations of motion with uniform acceleration.

Laws of motion: Newton's laws of motion, using algebra & calculus, inertial & non inertial frames, conservation flinear momentum with applications, elastic & inelastic collisions, impulse centripetal force, banking of roads, relative velocity, projectile motion & uniform circular motion Work, power, energy: Work, power, energy theorem, power, energy, work done by constant & variable forces, PE & KE, conservation of mechanical energy, conservative and nonconservative forces, PE of a spring,

Motion of centre of mass, connected systems, Friction: Centre of mass of two-particle system, motion of connected system, torque, equilibrium of rigid bodies, moments of inertia of simple geometric bodies (2D) [without derivation] conservation of angular momentum, friction and laws of friction.

Gravitation: Kepler's laws, (only statement) universal law of gravitation, acceleration due to gravity (g), variation of g, gravitational potential & PE, escape velocity, orbital velocity of satellites, geostationary orbits.

Bulk properties of matter: Elasticity, Hooke's law, Young's modulus, bulk modulus, shear, rigidity modulus, Poisson's ratio elastic potential energy. Fluid pressure: Pressure due to a fluid column, buoyancy, Pascal's law, effect of gravity on fluid pressure. Surface tension: Surface energy, phenomena involving surface tension, angle of contact, capillary rise,

Viscosity: Coefficient of viscosity, streamline & turbulent motion, Reynold's number, Stoke's law, terminal velocity, Bernoulli's theorem. Heat & Thermal Physics: Heat & temperature, thermal expansion of solids. liquids & gases, ideal gas laws, isothermal & adiabatic processes; anomalous expansion of water & its effects, sp. heat capacity, Cp, Cv, calorimetry; change of state, specific latent heat capacity. Heat transfer; conduction, thermal and thermometric conductivity, convection & radiation, Newton's law of cooling, Stefan's law.

Thermodynamics: Thermal equilibrium (Zeroth law of thermodynamics), heat, work & internal energy. 1st law of thermodynamics, isothermal & adiabatic processes, 2nd law of thermodynamics, reversible & irreversible processes.

Kinetic theory of gases: Equation of state of a perfect gas, kinetic theory of gases, assumptions in Kinetic theory of gases, concept of pressure. & temperature; rms speed of gas molecules; degrees of freedom, law of equipartition of energy (introductory ideas) & application to specific heats of gases; mean free path, Avogadro number.

Oscillations & Waves: Periodic motion – time period, frequency, time-displacement eqation, Simple harmonic motion (S.H.M) & its equation; phase; SHM in different sytems, restoring force & force const, energy in S.H.M.-KE & PE, free, forced & damped oscillations (introductory ideas), resonance wave motion, equation for progressive wave, longitudinal & transverse waves, sound waves, Newton's formula & Laplace's correction, factors affecting the velocity of sound in air, principles of superposition of waves, reflection of waves, standing waves in strings & organ pipes, fundamental mode, harmonics & overtones, beats, Doppler effect.

Electrostatics: Conservation of electric charges, Coulomb's law-force between two-point charges, forces between multiple charges; superposition principle & continuous charge distribution. Electric field, & potential due to a point charge & distribution of charges, electric field lines electric field due to a dipole; torque on a dipole in uniform electric field; electric flux, Gauss' theorem & its simple applications, conductors & insulators, free charges & bound charges inside a conductor; dielectrics & electric polarisation, capacitors & capacitance, combination of capacitors in series & in parallel, capacitance of a parallel plate capacitor with & without dielectric medium between the plates, energy stored in a capacitor.

Current Electricity:

Electric current, & conductor, drift velocity' mobility & their relation with electric current; Ohm's law, electrical resistance, Ohmic and non-Ohmic conductors, electrical energy & power, carbon resistors, colour codes, combination of resistances, temperature dependence of resistances, electric cell, emf and internal resistance of an electric cell, pd, combination of cells, secondary cells, (introductory) Kirchoff's laws of electrical network, simple applications, principle of Wheatstone bridge, metre bridge and potentiometer and their uses, thermoelectricity; Seebeck effect; Peltier effect, thermo emf.

Magnetic effect of current: Concept of magnetic field, Oersted's experiment, Biot - Savart law & its application to current carrying circular loop; Ampere's law & its applications to infinitely long straight wire, straight and toroidal solenoids; force on a moving charge in uniform magnetic & electric fields, cyclotron frequency; force on a current-carrying conductor in a uniform magnetic field, force between two parallel current-carrying conductors-- definition of ampere. Torque experienced by a current loop in a uniform magnetic field; moving coil galvanometer-its current sensitivity & conversion to ammeter & voltmeter, Inter-conversion of voltmeter & ammeter & change of their ranges.

Magnetics: Current loop as a magnetic dipole & its magnetic dipole moment, magnetic dipole moment of a revolving electron, magnetic field intensity due to a magnetic dipole bar magnet along its axis & perpendicular to its axis, torque on a magnetic dipole (bar magnet) in a uniform magnetic field; magnet as an equivalent

solenoid, magnetic field lines; Earth's magnetic field & its magnetic elements. para-, dia- & ferro- magnetic substances, with examples. Electromagnets & the factors affecting their strengths, permanent magnets.

Electromagnetic induction & alternating current: Electromagnetic induction; Faraday's laws, induced emf & current; Lenz's Law, eddy currents, self & mutual induction, alternating currents, peak and rms value of alternating current and voltage; reactance and impedance; LR & CR circuits, phase lag & lead, LCR series circuit, resonance; power in AC circuits, wattless current.

Electromagnetic waves: Electromagnetic waves and their characteristics (qualitative ideas only), transverse nature of electromagnetic waves, electromagnetic spectrum, applications of the waves from the different parts of the spectrum

Optics I (Ray optics): Reflection of light, spherical mirrors, mirror formula. Refraction of light, total internal reflection & its applications, optical fibres, refraction at spherical surfaces, lenses, thin lens formula, lensmaker's formula. Newton's relation: Displacement method to find position of images (conjugate points) Magnification, power of a lens, combination of thin lenses in contact, combination of a lens & a mirror refraction and dispersion of light through a prism; optical instruments, human eye, image formation & accommodation, correction of eye defects (myopia, hypermetropia) using lenses, microscopes & astronomical telescopes (reflecting & refracting) & their magnifying powers.

Optics II (Wave Optics): Scattering of light - blue colour of the sky, elementary idea of Raman effect; wave optics: wave front & Huygens' principle, reflection & refraction of plane wave at a plane surface using wave fronts. Proof of laws of reflection & refraction using Huygens' principle Interference, Young's double slit experiment & expression for fringe width, coherent sources, Fraunhoffer diffraction due to a single slit,

Particle nature of light & wave particle dualism: Photoelectric effect, Hertz and Lenard's observations; Einstein's photoelectric equation - particle nature of light, matter waves; wave nature of particles, de Broglie relation.

Atomic Physics: Alpha-particle scattering expt Rutherford's nuclear atom model of atom; Bohr model of hydrogen atom, energy levels in a hydrogen atom, hydrogen spectrum, continuous & characteristic xrays.

Nuclear Physics: Composition & size of nucleus, atomic masses, isotopes, isobars; isotones, radioactivity - alpha, beta & gamma particles/ rays & their properties; radioactive decay law; massenergy relation, mass defect; binding energy per nucleon & its variation with mass number; nuclear fission & fusion.

Solid state Electronics: Energy bands in solids (qualitative ideas only), conductors, insulators & semiconductors; semiconductor diode – I-V characteristics in forward & reverse bias, diode as a rectifier;

I-V characteristics of LED, photodiode, solar cell & Zener diode; Zener diode as a voltage regulator, junction transistor (BJT), transistor action, characteristics of a BJT, BJT as an amplifier (CE configuration) & oscillator; logic gates (OR, AND, NOT, NAND & NOR).

CHEMISTRY

Atoms, Molecules and Chemical Arithmetic:

Dalton's atomic theory; Gay Lussac's law of gaseous volume; Avogadro's Hypothesis and its applications. Atomic mass; Molecular mass; Equivalent weight; Valency; Gram atomic weight; Gram molecular weight; Gramequivalent weight and mole concept; Chemical formulae; Balanced chemical equations; Calculations (based on mole concept) involving common oxidation – reduction, neutralization, and displacement reactions; Concentration in terms of mole fraction, molarity, molality and normality. Percentage composition, empirical formula and molecular formula; Numerical problems.

Atomic Structure:

Concept of Nuclear Atom – electron, proton and neutron (charge and mass), atomic number. utherford's model and its limitations; Extra nuclear structure; Line spectra of hydrogen atom. Quantization of energy (Planck's equation $E = h\nu$); Bohr's model of hydrogen atom and its limitations, Sommerfeld's modifications (elementary idea); The four quantum numbers, ground state electronic configurations of many electron atoms and mono – atomic ions; The Aufbau Principle; Pauli's Exclusion Principle and Hund's Rule. Dual nature of

matter and light, de Broglie's relationship, Uncertainty principle; The concept of atomic orbitals, shapes of s, p and d orbitals (pictorial approach).

Radioactivity and Nuclear Chemistry:

Radioactivity α -, β -, γ rays and their properties; Artificial transmutation; Rate of radioactive decay, decay constant, half-life and average age life period of radio-elements; Units of radioactivity; Numerical problems. Stability of the atomic nucleus – effect of neutron-proton (n/p) ratio on the modes of decay, group displacement law, radioisotopes and their uses (C, P, Co and I as examples) isobars and isotones (definition and examples), elementary idea of nuclear fission and fusion reactions.

The Periodic Table and Chemical Families:

Modern periodic law (based on atomic number); Modern periodic table based on electronic configurations, groups (Gr. 1-18) and periods. Types of elements – representative (s-block and p- block), transition (d-block) elements and inner transition (f-block/lanthanides and actinides) and their general characteristics. Periodic trends in physical and chemical properties – atomic radii, valency, ionization energy, electron affinity, electronegativity, metallic character, acidic and basic characters of oxides and hydrides of the representative elements (up to Z=36). Position of hydrogen and the noble gases in the periodic table; Diagonal relationships.

Chemical Bonding and Molecular Structure:

Valence electrons, the Octet rule, electrovalent, covalent and coordinate covalent bonds with examples; Properties of electrovalent and covalent compounds. Limitations of Octet rule (examples); Fajans Rule. Directionality of covalent bonds, shapes of poly – atomic molecules (examples); Concept of hybridization of atomic orbitals (qualitative pictorial approach): sp, sp2, sp3 and dsp2. Molecular orbital energy diagrams for homonuclear diatomic species – bond order and magnetic properties. Valence Shell Electron Pair Repulsion (VSEPR) concept (elementary idea) – shapes of molecules. Concept of resonance (elementary idea), resonance structures (examples). Elementary idea about electronegativity, bond polarity and dipole moment, inter- and intra-molecular hydrogen bonding and its effects on physical properties (mp, bp and solubility); Hydrogen bridge bonds in diborane.

Coordination Compounds:

Introduction, Double salts and complex salts, coordination compounds (examples only), Werner's theory, coordination number (examples of coordination number 4 and 6 only), colour, magnetic properties and shapes, IUPAC nomenclature of mononuclear coordination compounds.

Solid State:

Classification of solids based on different binding forces: molecular, ionic, covalent and metallic solids, amorphous and crystalline solids (elementary idea). Unit cell in two dimensional and three dimensional lattices, calculation of density of unit cell, packing in solids, packing efficiency, voids, number of atoms per unit cell in a cubic unit cell, point defects, electrical and magnetic properties. Band theory of metals, conductors, semiconductors and insulators and n & p type semiconductors.

Liquid State:

Vapour pressure, viscosity and surface tension (qualitative idea only, no mathematical derivations). Gaseous State:

Measurable properties of gases. Boyle's Law and Charles Law, absolute scale of temperature, kinetic theory of gases, ideal gas equation – average, root mean square and most probable velocities and their relationship withtemperature. Daltons Law of partial pressure, Grahams Law of gaseous diffusion. Deviations from ideal behavior. Liquefaction of gases, real gases, van der Waals equation; Numerical problems.

Chemical Energetics and Chemical Dynamics:

Chemical Energetics – Conservation of energy principle, energy changes in physical and chemical transformations. First law of thermodynamics; Internal energy, work and heat, pressure – volume work; Enthalpy. Internal energy change (ΔE) and Enthalpy change (ΔH) in a chemical reaction. Hesss Law and its

applications (Numerical problems). Heat of reaction, fusion and apourization; Second law of thermodynamics; Entropy; Free energy; Criterion of spontaneity. Third law of thermodynamics (brief introduction).

Chemical Equilibria – The Law of mass action, dynamic nature of chemical equilibria. Equilibrium constants, Le Chateliers Principle. Equilibrium constants of gaseous reactions (Kp and Kc) and relation between them (examples). Significance of ΔG and ΔG° .

Chemical Dynamics – Factors affecting the rate of chemical reactions (concentration, pressure, temperature, catalyst), Concept of collision theory. Arrhenius equation and concept of activation energy.

Order and molecularity (determination excluded); First order reactions, rate constant, half – life (numerical problems), examples of first order and second order reactions.

Physical Chemistry of Solutions:

Colloidal Solutions – Differences from true solutions; Hydrophobic and hydrophilic colloids (examples and uses); Coagulation and peptization of colloids; Dialysis and its applications; Brownian motion; Tyndall effect and its applications; Elementary idea of emulsion, surfactant and micelle.

Electrolytic Solutions – Specific conductance, equivalent conductance, ionic conductance, Kohlrausch's law, Faraday's laws of electrolysis, applications. Numerical problems.

Non-electrolytic Solutions – Types of solution, vapour pressure of solutions. Raoult's Law; Colligative properties – lowering of vapour pressure, elevation of boiling point, depression of freezing point, osmotic pressure and their relationships with molecular mass (without derivations); Numerical problems.

Ionic and Redox Equilibria:

Ionic equilibria – ionization of weak electrolytes, Ostwald's dilution law. Ionization constants of weak acids and bases, ionic product of water, the pH – scale, pH of aqueous solutions of acids and bases; Buffer solutions, buffer action and Henderson equation.

Acid-base titrations, acid – base indicators (structures not required). Hydrolysis of salts (elementary idea), solubility product, common ion effect (no numerical problems).

Redox Equilibria: Oxidation – Reduction reactions as electron transfer processes, oxidation numbers, balancing of redox reactions by oxidation number and ion-electron methods. Standard electrode potentials (E°), Electrochemical series, feasibility of a redox reaction. Significance of Gibb's equation: $\Delta G^{\circ} = - nF\Delta E^{\circ}$ (without derivation), no numerical problems. Redox titrations with (examples); Nernst equations (Numerical problems).

Hydrogen:

Position of hydrogen in periodic table, occurrence, isotopes, preparation, properties and uses of hydrogen, hydrides-ionic covalent and interstitial; physical and chemical properties of water, heavy water, hydrogen peroxide – preparation, reactions and structure and use; hydrogen as a fuel.

Chemistry of Non-Metallic Elements and their Compounds:

Carbon – occurrence, isotopes, allotropes (graphite, diamond, fullerene); CO and CO₂ production, properties and uses. Nitrogen and Phosphorus – occurrence, isotopes, allotopes, isolation from natural sources and purification, reactivity of the free elements. Preparation, properties, reactions of NH₃, PH₃, NO, NO₂, HNO₂, HNO₃, P₄O₁₀, H₃PO₃ and H₃PO₄.

Oxygen and Sulphur – Occurrence, isotopes, allotropic forms, isolation from natural sources and purification, properties and reactions of the free elements. Water, unusual properties of water, heavy water (production and uses). Hydrogen peroxide and ozone (production, purification, properties and uses).

Halogens – comparative study, occurrence, physical states and chemical reactivities of the free elements, peculiarities of fluorine and iodine; Hydracids of halogens (preparation, properties, reactions and uses), inter- halogen compounds (examples); Oxyacids of chlorine.

Chemistry of Metals:

General principles of metallurgy – occurrence, concentration of ores, production and purification of metals, mineral wealth of India. Typical metals (Na, Ca, Al, Fe, Cu and Zn) – occurrence, extraction, purification (where

applicable), properties and reactions with air, water, acids and non-metals. Manufacture of steels and alloy steel (Bessemer, Open-Hearth and L.D. process).

Principles of chemistry involved in electroplating, anodizing and galvanizing. Preparation and properties of $K_2Cr_2O_7$ and $KMnO_4$.

Lanthanoids – Electronic configuration, oxidation states, chemical reactivity and lanthanoid contraction and its consequences.

Actinoids - Electronic configuration, oxidation states and comparison with

lanthanoids. Chemistry in Industry:

Large scale production (including physicochemical principles where applicable, omitting technical details) and uses of Sulphuric acid (contact process), Ammonia (Haber's process), Nitric acid (Ostwald's process), sodium bi-carbonate and sodium carbonate (Solvey process).

Polymers:

Natural and synthetic polymers, methods of polymerization (addition and condensation), copolymerization, some important polymers – natural and synthetic like polythene, nylonpolyesters, bakelite, rubber. Biodegradable and non-biodegradable polymers.

Surface Chemistry:

Adsorption – physisorption and chemisorption, factors affecting adsorption of gases on solids, catalysis, homogenous and heterogenous activity and selectivity; enzyme catalysis colloidal state distinction between true solutions, colloids and suspension; lyophilic, lyophobic multimolecular and macromolecular colloids; properties of colloids; Tyndall effect, Brownian movement, electrophoresis, coagulation, emulsion – types of emulsions.

Environmental Chemistry:

Common modes of pollution of air, water and soil. Ozone layer, ozone hole – important chemical reactions in the atmosphere, Smog; major atmospheric pollutants; Green House effect; Global warming pollution due to industrial wastes, green chemistry as an alternative tool for reducing pollution, strategies for control of environment pollution.

Chemistry of Carbon Compounds:

Hybridization of carbon: σ – and π – bonds. Isomerism – constitutional and stereoisomerism; Geometrical and optical isomerism of compounds containing upto two asymmetric carbon atoms. IUPAC nomenclature of simple organic compounds – hydrocarbons, mono and bifunctional molecules only (alicyclic and heterocyclic compounds excluded).

Conformations of ethane and n-butane (Newman projection only). Electronic Effects: Inductive, resonance and hyperconjugation. Stability of carbocation, carbanion and free radicals; Rearrangement of carbocation; Electrophiles and nucleophiles, tautomerism in β -dicarbonyl compounds, acidity and basicity of simple organic compounds.

Compounds:

Alkanes - Preparation from alkyl halides and carboxylic acids; Reactions — halogenation and combustion.

Alkenes and Alkynes – Preparation from alcohols; Formation of Grignard reagents and their synthetic applications for the preparation of alkanes, alcohols, aldehydes, ketones and acids; S_Nl and S_N2 reactions (preliminary concept). Markownikoff's and anti-Markownikoff's additions; Hydroboration;

Oxymercuration-demercuration, reduction of alkenes and alkynes (H_2 /Lindler catalyst and Na in liquid NH₃), metal acetylides.

Haloalkanes and Haloarenes:

Haloalkanes – Preparation from alcohols; Nomenclature, nature of C -X bond, physical and chemical properties, mechanism of substitution reactions, optical rotation. Formation of Grignard reagents and their synthetic applications for the preparation of alkanes, alcohols, aldehydes, ketones and acids; S_N1 and S_N2

reactions (preliminary concept). Uses and environmental effects of - dichloromethane, trichloromethane, tetrachloromethane, iodoform, freons, DDT.

Alcohols:

Preparation of alcohols from carbonyl compounds and esters. Reaction – dehydration, oxidation, esterification, reaction with sodium, $ZnCl_2/HCl$, phosphorous halides.

Ethers – Preparation by Williamson's synthesis; Cleavage with HCl and HI. Aldehydes and Ketones – Preparation from esters, acid chlorides, gem-dihalides, Ca-salt of carboxylic acids. Reaction – Nucleophilic addition with HCN, hydrazine, hydroxyl amines, semi carbazides, alcohols; Aldol condensation, Clemmensen and Wolff – Kishner reduction, haloform, Cannizzaro and Wittig reactions.

Carboxylic Acids – Hydrolysis of esters (mechanism excluded) and cyanides; Hunsdicker and HVZ reactions.

Aliphatic Amines – Preparation from nitro, cyano and amido compounds. Distinction of 1º, 2º and 3º amines (Hinsberg method); Reaction with HNO2; Carbyl amine reaction.

Aromatic Compounds:

Benzene – Kekule structure, aromaticity and Hückel rule. Electrophilic substitution – halogenation, sulfonation, nitration, Friedel Crafts reaction, ozonolysis. Directive influence of substituents in monosubstituted benzenes. Carcinogenicity and toxicity.

Amines – Preparation from reduction of nitro compounds; Formation of diazonium salts and their stability; Replacement of diazonium group with H, OH, X (halogen), CN and NO2, diazocoupling and reduction.

Haloarenes – Nature of C -X bond, substitution reactions; Nucleophilic substitution, cine substitution (excluding mechanism, Directive influence of halogen in monosubstituted compounds only).

Phenols – halogenation, sulfonation, nitration, Reimer – Tiemann and Kolbe reactions. Aromatic Aldehydes – Preparation by Gattermann, Gattermann-Koch, Rosenmund and Stephen's method. Reactions – Perkin, Benzoin and Cannizzaro.

Application Oriented chemistry:

Main ingredients, their chemical natures (structures excluded) and their side effects, if any, of common antiseptics, analgesics, antacids, vitamin-C.

Introduction to Bio-Molecules:

Carbohydrates – Pentoses and hexoses. Distinctive chemical reactions of glucose. Aminoacids – glycine, alanine, aspartic acid, cysteine (structures). Zwitterion structures of amino acids, peptide bond.

ADP and ATP – structures and role in bioenergetics; Nucleic acids – DNA and RNA skeleton structures. Namesof essential elements in biological system.

Principles of Qualitative Analysis:

Detection of water soluble non-interfering Acid and Basic Radicals by dry and wet tests from among:

Acid Radicals: Cl^{2} , $S2^{2}$, $S04^{2}$, $N03^{2}$, $C03^{2}$. Basic Radicals: Cu^{2+} , Al^{3+} , Fe^{3+} , Fe^{2+} , Zn^{2+} , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^{4} , NH_{4} .

Detection of special elements (N, Cl, Br, I and S) in organic compounds by chemical tests. Identification of functional groups in: phenols, aromatic amines, aldehydes, ketones and carboxylic acids.

পরিশিষ্ট - ৮

Rules of the Examination

- 1. পরীক্ষা শুরুর অন্তত ৩০ মিনিট আগে প্রার্থীদের পরীক্ষা কেন্দ্রে প্রবেশ করতে হবে।
- 2. পরীক্ষার দিন কোন অসুবিধা এড়াতে পরীক্ষা কেন্দ্রের সঠিক অবস্থান এবং যাতায়াতের উপায় সম্পর্কে আগে থেকে নিশ্চিত হয়ে নেওয়া উচিত।
- 3. অ্যাডমিট কার্ডে উল্লিখিত কেন্দ্র ছাড়া অন্য কোন কেন্দ্রে কোন প্রার্থীকে এই পরীক্ষায় বসতে দেওয়া হবে না।
- 4. যে কোন প্রার্থী তার জন্য বরাদ্দ আসন ছাড়া অন্য কোন আসনে বসলে, তাকে "reported againgst" **করা হবে**।
- 5. পরীক্ষা কেন্দ্রে ঢোকার জন্য নিম্নলিখিত প্রমাণপত্র বহন করুন:
 - a. অ্যাডমিট কার্ডের মুদ্রিত কপি।
 - b. অনলাইন আবেদনের সময় আপলোড করা রঙিন ছবির একটি কপি।
 - c. আধার কার্ড/ প্যান কার্ড/ পাসপোর্ট/ ১০ম স্ট্যান্ডার্ড অ্যাডমিট কার্ড/ স্কুল-আইডি কার্ড/ ভোটার আইডি/ রেশন কার্ড উইথ ফটোগ্রাফ/ ব্যাংক পাসবুক উইথ ফটোগ্রাফ/ অন্য যে কোন বৈধ সরকারী ছবিসহ পরিচয়পত্র।
- নিষিদ্ধ বস্তু পরীক্ষা করার জন্য কেন্দ্রে ঢোকার সময় ফ্রিসকিং করা হতে পারে।
- 7. প্রার্থীদের পরীক্ষার অন্তত ১৫ মিনিট আগে তাদের আসন গ্রহণ করতে হবে।
- 8. কোন পরিস্থিতিতে পরীক্ষার নির্ধারিত সময়ের পরে কোন প্রার্থীকে পরীক্ষা কেন্দ্রে প্রবেশ করতে দেওয়া হবে না।
- 9. প্রার্থীদের পরীক্ষা কেন্দ্রের ভিতরে কোন লিখিত বা মুদ্রিত উপাদান, ক্যালকুলেটর, কলম, ডকু-পেন, লগ টেবিল, রিস্টওয়াচ, মোবাইল ফোন ইত্যাদি বহন করতে দেওয়া হয় না। এই ধরনের নিষিদ্ধ বস্তু সহ কোন পরীক্ষার্থী ধরা পড়লে তাকে "reported againgst" করা হবে এবং তার প্রার্থীপদ বাতিল করা হবে।
- 10. পরীক্ষা শুরুর আগে প্রশ্নপত্র বিতরণ করা হবে। প্রশ্নপত্রের সিল না ভেঙে শীট বের করুন এবং পরীক্ষা করে দেখুন যে আপনার নম্বর এবং প্রশ্নপত্র নম্বর একই কিনা। যদি তা না হয়, ইনভিজিলেটরকে একই সিরিজ (যেমন: A/B/C/D) থেকে পুরো সেট বদল করে দিতে বলুন।
- 11. প্রশ্নপত্রের উপরে স্বাক্ষর করুন।
- 12. ওএমআর (OMR) এবং প্রশ্নোত্তর পুস্তিকার cover page এ দেওয়া নির্দেশাবলী খুব সাবধানে পড়ুন।
- 13. ওএমআর (OMR) এবং উপযুক্ত স্থানে প্রশ্নপত্র নম্বর ও রোল নম্বর লিখুন। প্রশ্নপত্র নম্বর ও রোল নম্বরে ভুলের জন্য প্রার্থী ভুল নম্বর পেতে পারে বা OMR টি বাতিল হতে পারে, যার জন্য বোর্ড দায়ী থাকবে না। যদি কোন প্রার্থী কোন ভুল করেন, তাহলে ওভাররাইট করা উচিত নয়। ইনভিজিলেটরকে অনুরোধ করুন সঠিক নম্বর পুনরায় লিখতে এবং তার স্বাক্ষর করতে।
- 14. প্রশ্নপত্র নম্বর, সিরিজ (যেমন: A/B/C/D) এবং রোল নম্বরের যথাযথ বৃত্ত ভরাট করুন।
- 15. বড় অক্ষরে আপনার নাম লিখুন, কেন্দ্রের নাম এবং -এ আপনার স্বাক্ষর যথাযথ স্থানে করুন। অন্য কোথাও কোন চিহ্ন রাখবেন না, এর ফলে ওএমআর বাতিল হতে পারে।

- 16. অ্যাটেনডেন্স শীটে দেওয়া আপনার নাম ও ছবির সাথে অ্যাডমিট কার্ডে আপনার নাম ও ছবি মিলিয়ে দেখুন। যদি কোন সংশোধনের প্রয়োজন হয়, তাহলে তা ইনভিজিলেটরের নজরে আনুন।
- 17. পরীক্ষা শুরুর সময় ইনভিজিলেটর কর্তৃক ঘোষণার পরে প্রশ্নপত্রের সিল খোলা যাবে। প্রশ্নপত্রের সকল পৃষ্ঠা চেক করুন। যদি কোন পৃষ্ঠা না থাকে অথবা প্রশ্ন পুস্তিকা পড়তে কোন অসুবিধা হয়, তাহলে আপনার ইনভিজিলেটরকে একই সিরিজের (যেমন: A/B/C/D) পুরো সেট প্রতিস্থাপন করতে বলুন।
- 18. পরীক্ষার সময় নিরবতা বজায় রাখুন। যে কোন কথোপকথন/ অঙ্গভঙ্গি বা বিশৃঙ্খলা সৃষ্টিকে অসদাচরণ হিসেবে বিবেচনা করা হবে। যদি কোন প্রার্থীকে কোন অন্যায় উপায় অবলম্বন করতে দেখা যায়, তাহলে তার প্রার্থীতা বাতিল করা হবে, এবং/ অথবা তাকে স্থায়ীভাবে অথবা কিছু সময়ের জন্য নিষিদ্ধ করা হবে।
- 19. কোন প্রশ্নের ব্যাপারে ইনভিজিলেটরের সাথে কোন আলোচনা করা যাবে না।
- 20. প্রার্থীরা প্রশ্ন পত্রে প্রদত্ত স্থানে রাফ্ করতে পারেন।
- 21. পরীক্ষা শেষ না হওয়া পর্যন্ত কোন প্রার্থী ইনভিজিলেটরের অনুমতি ছাড়া তার আসন ছেড়ে যাবে না।
- 22. পরীক্ষা শেষ হওয়া পর যতক্ষণ না ইনভিজিলেটর সমস্ত ওএমআর (OMR) মিলিয়ে নিচ্ছেন ততক্ষন কোন পরীক্ষার্থী আসন ছেডে যাবে না।
- 23. প্রার্থীরা পরীক্ষার পর তার প্রশ্নপত্র সঙ্গে নিয়ে যেতে পারেন।
- 24. যদি কাউকে অন্য কোন প্রাথীর হয়ে পরীক্ষা দিতে দেখা যায় তাহলে তাকে **পুলিশের হাতে তুলে** দেওয়া হবে এবং মূল প্রাথীর প্রাথীপদ সরাসরি বাতিল করা হবে।

পরিশিষ্ট - ৯

District-wise list of examination zones for WBJEE-2023

Districts of W. B.	Zone	Zone code
Alipurduar	Alipurduar	10
Bankura	Bankura	11
Bankura	Bishnupur	12
Birbhum	Bolpur	13
Birbhum	Suri	14
Cooch Behar	Cooch Behar	15
Dakshin Dinajpur	Balurghat	16
Darjeeling	Kurseong	17
Darjeeling	Siliguri	18
Hooghly	Arambagh	19
Hooghly	Bandel/Chinsurah	20
Hooghly	Serampore	21
Howrah	Howrah Maidan/Shibpur	22
Howrah	Salkia/Bally/Uttarpara	23
Howrah	Santragachi/Domjur	24
Howrah	Uluberia	25
Jalpaiguri	Jalpaiguri	26
Jhargram	Jhargram	27
Kalimpong	Kalimpong	28
Kolkata	Central Kolkata (Moulali/Beliaghata/Narkel Danga/Phool Bagan/Kakurgachi/Park Circus)	29
Kolkata	North Kolkata (Shyam bazar/ Bagh Bazar/Girish Park/Burra Bazar/College Street/Sealdah)	30
Kolkata	Salt Lake/New Town (Salt Lake/Lake Town/New Town/Rajar Hat)	31
Kolkata	South Kolkata (Ballygaunge/Minto Park/Bhowanipore/Tollygaunge/Jadavpur)	32
Kolkata	West Kolkata (Joka/Behala/Alipore/Chetla/Khidirpore/Budge Budge)	33
Malda	Malda	34
Murshidabad	Berhampur	35
Murshidabad	Jiaganj	36
Murshidabad	Raghunathganj	37
Nadia	Kalyani	38
Nadia	Krishnanagar	39
Nadia	Nabadwip	40
North 24 Parganas	Ashoknagar	41
North 24 Parganas	Barasat (Airport/Madhyamgram/Barasat)	42

North 24 Parganas	Barrackpur (Dum Dum Jn. To Barrackpur)	43
North 24 Parganas	Basirhat	44
Paschim Burdwan	Asansol	45
Paschim Burdwan	Durgapur	46
Paschim Medinipur	Garbeta	47
Paschim Medinipur	Kharagpur	48
Paschim Medinipur	Medinipur	49
Purba Burdwan	Burdwan	50
Purba Medinipur	Contai	51
Purba Medinipur	Haldia	52
Purba Medinipur	Tamluk	53
Purulia	Purulia	54
South 24 Parganas	Garia/Sonarpur/Baruipur	55
South 24 Parganas	Jainagar	56
Uttar Dinajpur	Raiganj	57
Other States		
Assam	Silchar	58
Tripura	Agartala	59

- a) Candidates from West Bengal, Assam and Tripura must select any three zones from the above list in order of their preference.
- b) Candidates from other states must select any three zones from the following.

Districts of W.B.	Zone
Howrah	Salkia/Bally/Uttarpara
Kolkata	Salt Lake/New Town (Salt Lake/Lake Town/New Town/Rajar Hat)
Kolkata	South Kolkata (Ballygaunge/Minto Park/Bhowanipore/Tollygaunge/Jadavpur)
Kolkata	West Kolkata (Joka/Behala/Alipore/Chetla/Khidirpore/Budge Budge)
Paschim Burdwan	Asansol
Paschim Burdwan	Durgapur
Paschim Medinipur	Kharagpur

পরিশিষ্ট - ১০

THE SCHEDULE [See clause (zc) of section 2] SPECIFIED DISABILITY

- 1. Physical disability.—
- A. Locomotor disability (a person's inability to execute distinctive activities associated with movement of self and objects resulting from affliction of musculoskeletal or nervous system or both), including—
- (a) "leprosy cured person" means a person who has been cured of leprosy but is suffering from—
- (i) loss of sensation in hands or feet as well as loss of sensation and paresis in the eye and eye-lid but with no manifest deformity;
- (ii) manifest deformity and paresis but having sufficient mobility in their hands and feet to enable them to engage in normal economic activity;
- (iii) extreme physical deformity as well as advanced age which prevents him/her from undertaking any gainful occupation, and the expression "leprosy cured" shall construed accordingly;
- (b) "cerebral palsy" means a Group of non-progressive neurological condition affecting body movements and muscle coordination, caused by damage to one or more specific areas of the brain, usually occurring before, during or shortly after birth;
- (c) "dwarfism" means a medical or genetic condition resulting in an adult height of 4 feet 10 inches (147 centimeters) or less;
- (d) "muscular dystrophy" means a group of hereditary genetic muscle disease that weakens the muscles that move the human body and persons with multiple dystrophy have incorrect and missing information in their genes, which prevents them from making the proteins they need for healthy muscles. It is characterised by progressive skeletal muscle weakness, defects in muscle proteins, and the death of muscle cells and tissue;
- (e) "acid attack victims" means a person disfigured due to violent assaults by throwing of acid or similar corrosive substance.
- B. Visual impairment—
- (a) "blindness" means a condition where a person has any of the following conditions, after best correction—
- (i) total absence of sight; or
- (ii) visual acuity less than 3/60 or less than 10/200 (Snellen) in the better eye with best possible correction; or
- (iii) limitation of the field of vision subtending an angle of less than 10 degree.
- (b) "low-vision" means a condition where a person has any of the following conditions, namely:—
- (i) visual acuity not exceeding 6/18 or less than 20/60 upto 3/60 or upto 10/200 (Snellen) in the better eye with best possible corrections; or

functioning (rasoning, learning, problem solving) and in adaptive behaviour which covers a range of every day, social and practical skills, including—

- (a) "specific learning disabilities" means a heterogeneous group of conditions wherein there is a deficit in processing language, spoken or written, that may manifest itself as a difficulty to comprehend, speak, read, write, spell, or to do mathematical calculations and includes such conditions as perceptual disabilities, dyslexia, dysgraphia, dyscalculia, dyspraxia and developmental aphasia;
- (b) "autism spectrum disorder" means a neuro-developmental condition typically appearing in the first three years of life that significantly affects a person's ability to communicate, understand relationships and relate to others, and is frequently associated with unusal or stereotypical rituals or behaviours.

3. Mental behaviour,—

"mental illness" means a substantial disorder of thinking, mood, perception, orientation or memory that grossly impairs judgment, behaviour, capacity to recognise reality or ability to meet the ordinary demands of life, but does not include retardation which is a condition of arrested or incomplete development of mind of a person, specially characterised by subnormality of intelligence.

- 4. Disability caused due to—
- (a) chronic neurological conditions, such as—
- (i) "multiple sclerosis" means an inflammatory, nervous system disease in which the myelin sheaths around the axons of nerve cells of the brain and spinal cord are damaged, leading to demyelination and affecting the ability of nerve cells in the brain and spinal cord to communicate with each other;
- (ii) "parkinson's disease" means a progressive disease of the nervous system marked by tremor, muscular rigidity, and slow, imprecise movement, chiefly affecting middle-aged and elderly people associated with degeneration of the basal ganglia of the brain and a deficiency of the neurotransmitter dopamine.
- (b) Blood disorder—
- (i) "haemophilia" means an inheritable disease, usually affecting only male but transmitted by women to their male children, characterised by loss or impairment of the normal clotting ability of blood so that a minor would may result in fatal bleeding;
- (ii) "thalassemia" means a group of inherited disorders characterised by reduced or absent amounts of haemoglobin.
- (iii) "sickle cell disease" means a hemolytic disorder characterised by chronic anemia, painful events, and various complications due to associated tissue and organ damage; "hemolytic" refers to the destruction of the cell membrane of red blood cells resulting in the release of hemoglobin.
- 5. Multiple Disabilities (more than one of the above specified disabilities) including deaf blindness which means a condition in which a person may have combination of hearing and visual impairments causing severe communication, developmental, and educational problems.
- 6. Any other category as may be notified by the Central Government.

Institution-wise and course-wise seats under **Defence Quota** for academic session 2022-23.

Sl.No.	Name of the Institution	Name of the available course(s)	No. of seats
1.	Jadavpur University	To be decided by the University Authority	2
2.	Jalpaiguri Government Engineering College, Jalpaiguri	Mechanical Engineering	1
		Information Tech.	1
3.	Kalyani Government Engineering College, Kalyani, Nadia	Electrical Engineering	1
4.	Ramkrishna Mahato Government Engineering College, Purulia	Comp. Sc. & Engineering	1
		Electronics & Communication Engineering	1
5.	Cooch Behar Government Engineering College, Cooch Behar	Comp. Sc. & Engineering	1
		Electronics & Communication Engineering	1
6.	Government College of Engineering and Leather Technology, Kolkata	Leather Technology	1
7.	Govt. College of Engineering & Ceramic Technology, Kolkata	Information Tech.	1
8.	Govt. College of Engineering & Textile Technology, Serampore	Information Tech.	1
9.	Govt. College of Engineering & Textile Technology, Berhampore	Comp. Sc. & Engg.	1

 $^{\ ^*\ ^*}$ The list for academic session 2023-24 shall be published before counselling.