# JEE Advanced 2022 <br> Question Paper with Answer 

28th August 2022

## PAPER - 1 [PHYSICS]



## Umeed Rank Ki Ho Ya Selection Ki, JEET NISCHIT HAI!

MOST PROMISING RANKS
PRODUCED BY MOTION FACULTIES


18002121799

# Question Paper with Answer 

## SECTION - 1

## SECTION 1 (Maximum Marks: 24)

- This section contains EIGHT (08) questions.
- The answer to each question is a NUMERICAL VALUE.
- For each question, enter the correct numerical value of the answer using the mouse and the onscreen virtual numeric keypad in the place designated to enter the answer. If the numerical value has more than two decimal places, truncate/roundoff the value to TWO decimal places.
- Answer to each question will be evaluated according to the following marking scheme:

Full Marks : +3 ONLY if the correct numerical value is entered;
Zero Marks : 0 In all other cases.

1. Two spherical stars $A$ and $B$ have densities $\rho_{A}$ and $\rho_{B}$, respectively. A and $B$ have the same radius, and their masses $M_{A}$ and $M_{B}$ are related by $M_{B}=2 M_{A}$. Due to an interaction process, star A loses some of its mass, so that its radius is halved, while its spherical shape is retained, and its density remains $\rho_{A}$. The entire mass lost by A is deposited as a thick spherical shell on B with the density of the shell being $\rho_{A}$. If $v_{A}$ and $v_{B}$ are the escape velocities from $A$ and $B$ after the interaction process, the ratio $\frac{v_{B}}{v_{A}}=\sqrt{\frac{10 n}{15^{1 / 3}}}$. The value of n is $\qquad$ -
Ans. 2.3
2. The minimum kinetic energy needed by an alpha particle to cause the nuclear reaction ${ }_{7}^{16} \mathrm{~N}+{ }_{2}^{4} \mathrm{He} \rightarrow{ }_{1}^{1} \mathrm{H}+{ }_{8}^{19} \mathrm{O}$ in a laboratory frame is n (in MeV). Assume that ${ }_{7}^{16} \mathrm{~N}$ is at rest in the laboratory frame. The masses of ${ }_{7}^{16} \mathrm{~N},{ }_{2}^{4} \mathrm{He},{ }_{1}^{1} \mathrm{H}$ and ${ }_{8}^{19} \mathrm{O}$ can be taken to be $16.006 \mathrm{u}, 4.003 \mathrm{u}, 1.008$ $u$ and $19.003 u$, respectively, where $1 u=930 \mathrm{MeVc}^{-2}$. The value of $n$ is $\qquad$ .
Ans. 2.32
3. In the following circuit $\mathrm{C}_{1}=12 \mu \mathrm{~F}, \mathrm{C}_{2}=\mathrm{C}_{3}=4 \mu \mathrm{~F}$ and $\mathrm{C}_{4}=\mathrm{C}_{5}=2 \mu \mathrm{~F}$. The charge stored in $\mathrm{C}_{3}$ is
$\qquad$ $\mu \mathrm{C}$.


Ans. 8

## Question Paper with Answer

4. A rod of length 2 cm makes an angle $\frac{2 \pi}{3}$ rad with the principal axis of a thin convex lens. The lens has a focal length of 10 cm and is placed at a distance of $\frac{40}{3} \mathrm{~cm}$ from the object as shown in the figure. The height of the image is $\frac{30 \sqrt{3}}{13} \mathrm{~cm}$ and the angle made by it with respect to the principal axis is $\alpha$ rad. The value of $\alpha$ is $\frac{\pi}{n} \mathrm{rad}$, where n is $\qquad$ -.


Ans. 6
5. At time $\mathrm{t}=0$, a disk of radius 1 m starts to roll without slipping on a horizontal plane with an angular acceleration of $\alpha=\frac{2}{3} \mathrm{rad} \mathrm{s}^{-2}$. A small stone is stuck to the disk. At $\mathrm{t}=0$, it is at the contact point of the disk and the plane. Later, at time $t=\sqrt{\pi} s$, the stone detaches itself and flies off tangentially from the disk. The maximum height (in $m$ ) reached by the stone measured from the plane is $\frac{1}{2}+\frac{x}{10}$. The value of x is $\qquad$ . [Take $\mathrm{g}=10 \mathrm{~ms}^{-2}$.]

Ans. 0.52
6. A solid sphere of mass 1 kg and radius 1 m rolls without slipping on a fixed inclined plane with an angle of inclination $\theta=30^{\circ}$ from the horizontal. Two forces of magnitude 1 N each, parallel to the incline, act on the sphere, both at distance $r=0.5 \mathrm{~m}$ from the center of the sphere, as shown in the figure. The acceleration of the sphere down the plane is $\qquad$ $\mathrm{ms}^{-2}$. (Take $\mathrm{g}=10 \mathrm{~ms}^{-2}$ )


Ans. 2.86

## Question Paper with Answer

7. Consider an LC circuit, with inductance $L=0.1 \mathrm{H}$ and capacitance $\mathrm{C}=10^{-3} \mathrm{~F}$, kept on a plane. The area of the circuit is $1 \mathrm{~m}^{2}$. It is placed in a constant magnetic field of strength $\mathrm{B}_{0}$ which is perpendicular to the plane of the circuit. At time $t=0$, the magnetic field strength starts increasing linearly as $B=B_{0}+\beta t$ with $\beta=0.04 \mathrm{Ts}^{-1}$. The maximum magnitude of the current in the circuit is $\qquad$ mA .
Ans. 4
8. A projectile is fired from horizontal ground with speed $v$ and projection angle $\theta$. When the acceleration due to gravity is $g$, the range of the projectile is $d$. If at the highest point in its trajectory, the projectile enters a different region where the effective acceleration due to gravity is $\mathrm{g}^{\prime}=\frac{g}{0.81}$, then the new range is $\mathrm{d}^{\prime}=\mathrm{nd}$. The value of n is $\qquad$ -.
Ans. 0.95

## SECTION 2

- This section contains SIX (06) questions.
- Each question has FOUR options (A), (B), (C) and (D). ONE OR MORE THAN ONE of these four option(s) is(are) correct answer(s).
- For each question, choose the option(s) corresponding to (all) the correct answer(s).
- Answer to each question will be evaluated according to the following marking scheme:

Full Marks $\quad:+4$ ONLY if (all) the correct option(s) is(are) chosen;
Partial Marks : +3 If all the four options are correct but ONLY three options are chosen;
Partial Marks :+2 If three or more options are correct but ONLY two options are chosen, both of which are correct;
Partial Marks : +1 If two or more options are correct but ONLY one option is chosen and it is a correct option;
Zero Marks : 0 If none of the options is chosen (i.e. the question is unanswered);
Negative Marks : -2 In all other cases.
9. A medium having dielectric constant $\mathrm{K}>1$ fills the space between the plates of a parallel plate capacitor. The plates have large area, and the distance between them is d . The capacitor is connected to a battery of voltage $V$, as shown in Figure (a). Now, both the plates are moved by a distance of $\frac{d}{2}$ from their original positions, as shown in Figure (b).


Figure (a)


Figure (b)

## Question Paper with Answer

In the process of going from the configuration depicted in Figure (a) to that in Figure (b), which of the following statement(s) is(are) correct?
(A) The electric field inside the dielectric material is reduced by a factor of 2 K .
(B) The capacitance is decreased by a factor of $\frac{1}{k+1}$.
(C) The voltage between the capacitor plates is increased by a factor of $(\mathrm{K}+1)$.
(D) The work done in the process DOES NOT depend on the presence of the dielectric material.

## Ans. B

10. The figure shows a circuit having eight resistances of $1 \Omega$ each, labelled $R_{1}$ to $R_{8}$, and two ideal batteries with voltage $\varepsilon_{1}=12 \mathrm{~V}$ and $\varepsilon_{2}=6 \mathrm{~V}$.


Which of the following statement(s) is(are) correct?
(A) The magnitude of current flowing through $R_{1}$ is 7.2 A .
(B) The magnitude of current flowing through $R_{2}$ is 1.2 A .
(C) The magnitude of current flowing through $R_{3}$ is 4.8 A .
(D) The magnitude of current flowing through $R_{5}$ is 2.4 A .

## Ans. ABCD

11. An ideal gas of density $\rho=0.2 \mathrm{~kg} \mathrm{~m}^{-3}$ enters a chimney of height $h$ at the rate of $\alpha=0.8 \mathrm{~kg} \mathrm{~s}^{-1}$ from its lower end, and escapes through the upper end as shown in the figure. The crosssectional area of the lower end is $A_{1}=0.1 \mathrm{~m}^{2}$ and the upper end is $A_{2}=0.4 \mathrm{~m}^{2}$. The pressure and the temperature of the gas at the lower end are 600 Pa and 300 K , respectively, while its temperature at the upper end is 150 K . The chimney is heat insulated so that the gas undergoes adiabatic expansion. Take $g=10 \mathrm{~m} \mathrm{~s}^{-2}$ and the ratio of specific heats of the gas $\gamma=2$. Ignore atmospheric pressure. Which of the following statement(s) is(are) correct?


## Question Paper with Answer

(A) The pressure of the gas at the upper end of the chimney is 300 Pa .
(B) The velocity of the gas at the lower end of the chimney is $40 \mathrm{~m} / \mathrm{s}$ and at the upper end is $20 \mathrm{~s}^{-1}$.
(C) The height of the chimney is 590 m .
(D) The density of the gas at the upper end is $0.05 \mathrm{~kg} \mathrm{~m}^{-3}$.

Ans. B
12. Three plane mirrors form an equilateral triangle with each side of length $L$. There is a small hole at a distance $l>0$ from one of the corners as shown in the figure. A ray of light is passed through the hole at an angle $\theta$ and can only come out through the same hole. The cross section of the mirror configuration and the ray of light lie on the same plane.
Which of the following statement(s) is(are) correct?


Which of the following statement(s) is(are) correct?
(A) The ray of light will come out for $\theta=30^{\circ}$, for $0<\ell<\mathrm{L}$.
(B) There is an angle for $\ell=\frac{L}{2}$ at which the ray of light will come out after two reflections.
(C) The ray of light will NEVER come out for $\theta=60^{\circ}$, and $\ell=\frac{L}{3}$.
(D) The ray of light will come out for $\theta=60^{\circ}$, and $0<\ell<\frac{L}{2}$ after six reflections.

Ans. AB
13. Six charges are placed around a regular hexagon of side length $a$ as shown in the figure. Five of them have charge $q$, and the remaining one has charge $x$. The perpendicular from each charge to the nearest hexagon side passes through the center 0 of the hexagon and is bisected by the side.


Which of the following statement(s) is(are) correct in SI units?
(A) When $x=q$, the magnitude of the electric field at 0 is zero.
(B) When $x=-q$, the magnitude of the electric field at 0 is $\frac{q}{6 \pi \epsilon_{0} a^{2}}$
(C) When $x=2 q$, the potential at 0 is $\frac{7 q}{4 \sqrt{3} \pi \epsilon_{0} a}$
(D) When $x=-3 q$, the potential at 0 is $-\frac{3 q}{4 \sqrt{3} \pi \epsilon_{0} a}$

Ans. ABC
14. The binding energy of nucleons in a nucleus can be affected by the pairwise Coulomb repulsion. Assume that all nucleons are uniformly distributed inside the nucleus. Let the binding energy of a proton be $E_{b}^{p}$ and the binding energy of a neutron be $E_{b}^{n}$ in the nucleus. Which of the following statement(s) is(are) correct?
(A) $E_{b}^{p}-E_{b}^{n}$ is proportional to $(Z-1)$ where Z is the atomic number of the nucleus.
(B) $E_{b}^{p}-E_{b}^{n}$ is proportional to $A^{-\frac{1}{3}}$ where A is the mass number of the nucleus.
(C) $E_{b}^{p}-E_{b}^{n}$ is positive.
(D) $E_{b}^{p}$ increases if the nucleus undergoes a beta decay emitting a positron.

## Ans. ABD

## Matching List Sets.

- Each set has ONE Multiple Choice Question.
- Each set has TWO lists: List I and List II.
- List I has Four entries (I), (II), (III) and (IV) and List II has Five entries (P), (Q), (R), (S) and (T).
- FOUR options are given in each Multiple Choice Question based on List I and List II and ONLY ONE of these four options satisfies the condition asked in the Multiple Choice Question.
- Answer to each question will be evaluated according to the following marking scheme: Full Marks : +3 ONLY if the option corresponding to the correct combination is chosen; Zero Marks : 0 If none of the options is chosen (i.e. the question is unanswered); Negative Marks : -1 In all other cases.

15. A small circular loop of area $A$ and resistance $R$ is fixed on a horizontal xy-plane with the center of the loop always on the axis $\hat{n}$ of a long solenoid. The solenoid has $m$ turns per unit length and carries current I counterclockwise as shown in the figure. The magnetic filed due to the solenoid is in $\hat{n}$ direction. List-I gives time dependences of $\hat{n}$ in terms of a constant angular frequency $\omega$. List-II gives the torques experienced by the circular loop at time $t=\frac{\pi}{6 \omega}$. Let $a=\frac{A^{2} \mu_{0}^{2} m^{2} I^{2} \omega}{2 R}$.


## List-I

(I) $\frac{1}{\sqrt{2}}(\sin \omega t \hat{\jmath}+\cos \omega t \hat{k})$
(II) $\frac{1}{\sqrt{2}}(\sin \omega t \hat{\imath}+\cos \omega t \hat{\jmath})$
(III) $\frac{1}{\sqrt{2}}(\sin \omega t \hat{\imath}+\cos \omega t \hat{k})$
(IV) $\frac{1}{\sqrt{2}}(\sin \omega t \hat{\jmath}+\cos \omega t \hat{k})$

## List-II

(P) 0
(Q) $-\frac{\alpha}{4} \hat{\imath}$
(R) $\frac{3 \alpha}{4} \hat{\imath}$
(S) $\frac{\alpha}{4} \hat{\jmath}$
(T) $-\frac{3 \alpha}{4} \hat{\imath}$

Which one of the following options is correct?
(A) I $\rightarrow$ Q, II $\rightarrow \mathrm{P}, \mathrm{III} \rightarrow \mathrm{S}$, IV $\rightarrow \mathrm{T}$
(B) $\mathrm{I} \rightarrow \mathrm{S}, \mathrm{II} \rightarrow \mathrm{T}, \mathrm{III} \rightarrow \mathrm{Q}, \mathrm{IV} \rightarrow \mathrm{P}$
(C) I $\rightarrow$ Q, II $\rightarrow \mathrm{P}, \mathrm{III} \rightarrow \mathrm{S}, \mathrm{IV} \rightarrow \mathrm{R}$
(D) I $\rightarrow \mathrm{T}, \mathrm{II} \rightarrow \mathrm{Q}, \mathrm{III} \rightarrow \mathrm{P}, \mathrm{IV} \rightarrow \mathrm{R}$

Ans. C
16. List I describes four systems, each with two particles A and B in relative motion as shown in figures. List II gives possible magnitudes of their relative velocities (in ms ${ }^{-1}$ ) at time $t=\frac{\pi}{3} s$.

## List-I

## List-II

(I) A and B are moving on a horizontal circle of radius 1 m

With uniform angular speed $\omega=1 \mathrm{rad} \mathrm{s}^{-1}$. The initial angular
Position of A and B at time $\mathrm{t}=0$ are $\theta=0$ and $\theta=\frac{\pi}{2}$,
respectively.
(P) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$

(II) Projectiles A and B are fired (in the same vertical plane)

At $\mathrm{t}=0$ and $\mathrm{t}=0.1 \mathrm{~s}$ respectively, with the same speed
$\mathrm{V}=\frac{5 \pi}{\sqrt{2}} m s^{-1}$ and at $45^{\circ}$ from the horizontal plane. The intial
Separation between $A$ and $B$ is large enough so that they do
Not collide. ( $\mathrm{g}=10 \mathrm{~ms}^{-2}$ )
(Q) $\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{2}}$

(III) Two harmonic oscillators A and B moving in the x

Direction according to $\mathrm{x}_{\mathrm{A}}=\mathrm{x}_{0} \sin \frac{t}{t_{0}}$ and $\mathrm{x}_{\mathrm{B}}=\mathrm{x}_{0} \sin \left(\frac{t}{t_{0}}+\frac{\pi}{2}\right)$
respectively, Starting from $t=0$. Take $x_{0}=1 \mathrm{~m}, \mathrm{t}_{0}=1 \mathrm{~s}$.
(R) $\sqrt{10}$

(IV) Particle A is rotating in a horizontal circular path of Radius 1m on the xy plane, with constant angular speed $\omega=1 \mathrm{rad} \mathrm{s}^{-1}$. Particle B is moving up at a constant speed $3 \mathrm{~ms}^{-1}$ in the vertical direction as shown in the figure.
(Ignore gravity)
(S) $\sqrt{2}$

(T) $\sqrt{25 \pi^{2}+1}$

Which one of the following options is correct?
(A) I $\rightarrow$ R, II $\rightarrow$ T, III $\rightarrow \mathrm{P}, \mathrm{IV} \rightarrow \mathrm{S}$
(B) $\mathrm{I} \rightarrow \mathrm{S}, \mathrm{II} \rightarrow \mathrm{P}, \mathrm{III} \rightarrow \mathrm{Q}, \mathrm{IV} \rightarrow \mathrm{R}$
(C) I $\rightarrow \mathrm{S}, \mathrm{II} \rightarrow \mathrm{T}, \mathrm{III} \rightarrow \mathrm{P}, \mathrm{IV} \rightarrow \mathrm{R}$
(D) I $\rightarrow \mathrm{T}, \mathrm{II} \rightarrow \mathrm{P}, \mathrm{III} \rightarrow \mathrm{R}, \mathrm{IV} \rightarrow \mathrm{S}$

Ans. C
17. List I describes thermodynamic processes in four different systems. List II gives the magnitudes (either exactly or as a close approximation) of possible changes in the internal energy of the system due to the process.

## List-I

(I) $10^{-3} \mathrm{~kg}$ of water at $100^{\circ} \mathrm{C}$ is converted to steam at the same temperature, at a pressure of $10^{5} \mathrm{~Pa}$. The volume of the system changes from $10^{-6} \mathrm{~m}^{3}$ to $10^{-3} \mathrm{~m}^{3}$ in the process. Latent heat of water $=2250 \mathrm{~kJ} / \mathrm{kg}$.
(II) 0.2 moles of a rigid diatomic ideal gas with volume V

## List-II

(P) 2 kJ at temperature 500 K undergoes an isobaric expansion to volume 3 V . Assume $R=8.0 \mathrm{~J} \mathrm{~mol}^{-1} \mathrm{~K}^{-1}$.
(III) One mole of a monatomic ideal gas is compressed adiabatically from volume $V=\frac{1}{3} m^{3}$ and pressure 2 kPa to volume $\frac{v}{8}$.
(IV) Three moles of a diatomic ideal gas whose molecules can vibrate, is given 9 kJ of heat and undergoes isobaric expansion.
(R) 4 kJ
(S) 5 kJ
(T) 3 kJ

Which one of the following options is correct?
(A) I $\rightarrow \mathrm{T}, \mathrm{II} \rightarrow \mathrm{R}, \mathrm{III} \rightarrow \mathrm{S}, \mathrm{IV} \rightarrow \mathrm{Q}$
(B) $\mathrm{I} \rightarrow \mathrm{S}, \mathrm{II} \rightarrow \mathrm{P}, \mathrm{III} \rightarrow \mathrm{T}, \mathrm{IV} \rightarrow \mathrm{P}$
(C) $\mathrm{I} \rightarrow \mathrm{P}, \mathrm{II} \rightarrow \mathrm{R}, \mathrm{III} \rightarrow \mathrm{T}, \mathrm{IV} \rightarrow \mathrm{Q}$
(D) I $\rightarrow$ Q, II $\rightarrow$ R, III $\rightarrow$ S, IV $\rightarrow$ T

Ans. C
18. List I contains four combinations of two lenses (1 and 2) whose focal lengths (in cm) are indicated in the figures. In all cases, the object is placed 20 cm from the first lens on the left, and the distance between the two lenses is 5 cm . List II contains the positions of the final images.

## List-I


(II)

(III)


## List-II

(P) Final image is formed at
7.5 cm on the right side of lens 2.
(Q) Final image is formed at 60.0 cm on
the right side of lens 2 .
(R) Final image is formed at 30.0 cm on
the left side of lens 2.

## Question Paper with Answer


(S) Final image is formed at 6.0 cm on
the right side of lens 2 .
(T) Final image is formed at 30.0 cm on the right side of lens 2.

Which one of the following options is correct?
(A) I $\rightarrow \mathrm{P}, \mathrm{II} \rightarrow \mathrm{R}, \mathrm{III} \rightarrow \mathrm{Q}$, IV $\rightarrow \mathrm{T}$
(B) $\mathrm{I} \rightarrow \mathrm{Q}, \mathrm{II} \rightarrow \mathrm{P}, \mathrm{III} \rightarrow \mathrm{T}, \mathrm{IV} \rightarrow \mathrm{S}$
(C) I $\rightarrow \mathrm{P}, \mathrm{II} \rightarrow \mathrm{T}, \mathrm{III} \rightarrow \mathrm{R}, \mathrm{IV} \rightarrow \mathrm{Q}$
(D) $\mathrm{I} \rightarrow \mathrm{T}, \mathrm{II} \rightarrow \mathrm{S}, \mathrm{III} \rightarrow \mathrm{Q}, \mathrm{IV} \rightarrow \mathrm{R}$

## Ans. A

 पहुंचे, अभी और आने की उम्मीद के बाद फिर लौटी गिक्षा नगरी की रौनक


कीट व्यापारियों और स्थानीय दिया था। इन दिनों देशमर से से ज्यादा ओरिएन्टेशन सेशन में नीट- 2022 के परिणाम आने के साल कोविड की मार झेलने के अनुमान के मुताबिक करीब दो प्रवेश ले रहे हैं। ओरीएंटेशन के शामिल हुए। बाद कोटा कोचिंग में एक बार फिर लाख लोग कोटा कोचिंग से प्रत्ययक्ष बाद कक्षा 10-11 में जाने वाले आने वाले समय में भी स्टूडेंटस का इस बार कोटा में स्टूडंड्स की रोनक लौट आई है। देशभर से अप्रत्यक्ष रूप से जुड़े हैं। इनमें इन स्ट्रेंट्स की पढ़ाई शुरू भी हो और पेरेंट्स के आने के आसार है। रिकॉर्ड विद्यार्थियों की रिकॉड
स्ट्डंट्स इंजीनियरिंग व मेडिकल कोचिंग, मैस, हॉस्टल और पीजी गई है। गत माह मोशन एजकेशन ऐसे में बड़ी संख्या में स्टड्डेटस के आवक की सभावना है। स्ट्रूट्टस इंजीनियरिंग व मेडिकल कोचिंग, मैस. हॉ"स्टल और पीजी गई है। गत माह मोशन एज़केशन ऐसे में बड़ी संख्या में स्ट्टेंट्स के आवक की संभावना है।
मेप्रेश परीक्षाओं की तैयारी के में काम करने वाले लोग शामिल के विविध परिसर में जेई और और आने की संभवना है। इसके हॉस्टल फल होने के आसार: में प्रवेश परीक्षाओं की तैयारी के में काम करने वाले लोग शामिल के विविध परिसर में जइइ और और आने की सभावना है। इसके हॉर्टल फुल होने के आसार:
लिए एडमिशन ले रहे हैं। इससे हैं।
नीट की तययारी के लिए एक दर्जन अलावा जेईई एडवांस और कोटा शहर मे करीब दो से सवा दो हॉस्टल और मैस संचालक से इसके अलावा स्ट्रेनरी की दुकान लेकर डेयरी, फ्रूट-जूस, से लेकर लॉन्ड्री, फुटकर
चाय-कॉफी थड़ी वाले, स्टेनरी खाने-पीने की दुकानों और और ऑटो चालक तक, सभी खुश ऑटो-टैक्सी, मनोरंजन, बड़े हैं। अच्छे एडमिशन से कोटा का रेस्टोरेट और मॉल भी हैं । लोकल बिजनेस बढेगा। दरअसल कोविड-19 के चलते यह सभी कोचिंग के लिए आने वाले बच्चों लोग संकट में थे। रिकॉर्ड आवक का पूरे साल का खर्चा करीब ढाई की संमावना बोर्ड परीक्षाओं की
से तीन लाख रुपाए होता है। य5 समाप्रि के से तीन लाख रुपए होता है। यह समाप्ति के साथ ही कई राज्यों के
राशि हॉस्टल. कोचिंग, मेस और स्ट्टेंट्स ने अप्पैल में ही कोटा राशि हौस्टल, काचिग, मेस और स्ट्रेट्स ने अप्रेल में ही कोटा
पोजी मालिक से लेकर फटटर आकर एडमिशन लेना शूरू कर


लाख विद्यार्थियां के लिए होस्टल पीजी रूम हैं।
नक बच्चों की बात करें तो अभी तक .90 लाख से अधिक बच्चे आ चुके हैं। ये हॉस्टल में रह रहे है। अभी बच्चे आते रहेंगे और इस तरह कोटा के समी हॉस्टल फुल हो
जाएंगे।

## ज्यादातर विद्यार्थी विद्यार्थी हिन्दी

 पही केवैसे तो देश के सभी 28 राज्यों
और 8 केंद शासित पादेशें
स्टूडंट कोटा पहुंचते हैं लेकिन
ज्यूडाटातरविद्याथीचते हिन्दी पट्टी के 6
राज्यों से ही होते हैं।
वर्ष 2019 में बिहार 32 हजार,
उत्तर प्रदेश 28 हजार, राजस्थान
से 27 हजार विद्यार्थी थे इ स के
अ ल 1 व $T$ म $\varepsilon$ य प्र दे श $T$,
छत्तीसगढ़. गुजरात और महाराप्ट
से 27 हजार, पंजाब, हरियाणा
और हिमाचलप्रदेश से 6000 और पश्चिम बंगाल और ओडिशा से 7500 छात्र-छात्राएं कोचिंग से
के लिए कोटा पहुंचे

जानिए, कयों उमड़ रहा स्टूडेंट्स का रैला
$\qquad$ सफलता कोटा की फिजा में ही कोटा क्लास रूम के प्रति केज घुली हुई है। यहां काबिल फेकल्टी दिखाई भी दे रहा है। अब तक नही, जहीन विद्यार्थियों की करीब 1.90 लाख विद्यार्थी कोटा नरक्षित वातावरण और अन्य देश में सभी स्टेट बोर्ड एग्जाम सुविधाओं के कारण सफलता के समाप्त हो गए है। सीबीएसई के भी लिए खास इको सिस्टम है। दसवीव बोर्ड के एग्जाम हो चुके हैं स्टूडेंट्स फ्रेंडली माहौल के कारण और 12 वी के एग्जाम भी निपट दे भर- कश्मीर से कन्याकुमारी चुके हैं ऐसे में स्ट्डऽट्स कोटा पहुच
और अरुाचल से कच्छ तक के रहे है और कोचिग डेस्टीटय्ट नए स्ट्रेंट्स इंजीनियरिंग व मेडिकल नए बैच शरू कर रहे हैं। पववशे परीक्षाओं की तैयारी करने कोटा कोचिंगः एक नजर के लिए यहां आकर कैंरियर बना 2 लाख लोगों की आजीविका रहे हैं। वर्ष 2019 में 1.65 निर्भर हैं कोटा में कोचिंग पर लाख विद्यार्थी कोटा आए थे। इसके बाद कोरोना के कारण होस्टल्स हैं। कोचिंग विद्यार्थी बहुत कम पहुंचे। पिछले छह साल में कोटा में काचिग ऑनलाइन आधारित हो कोचिंग स्टूडेंट और नेट से होने वाला डिस्ट्रक्शन वर्ष विद्यार्थियों की संख्या के कारण ज्यादातर स्ट्डंटंटस और 201701.40 लाख परेंटस ऑनलाइन पद़ाई से संतुष्ट 201801.50 लाख नहीं है। 01.65 लाख क्लासरूम कोचिंग में मिलाने वाला 202035.00 हजार शेक्षक का पूरा ध्यान और कड़ी 2022 अबतक प्रतिस्पर्धा भी यहां मिलती है। ऐसे (दो लाख से आधिक में विद्यार्थी फिर से क्लास रूम विद्यार्थियों की संभावना)

## आपके संकल्प को सफलता में बदलने को तैयार हैं हम

 में जेईई, नीट और ओलंपियाड की
तैयारी के लिए सबसे तेजी से तैयारी के लिए सबसे तेजी से
बढ़ने वाला और सर्वश्रेष्ठ कोचिंग बढ़ने वाला और सर्वश्रेष्ठ कोचिंग
संस्थान बना दिया है। मोशन हमारे संस्थान बना दिया है। । l शन हमारे
लिए किसी इस्टी्यूट या संस्था लिए किसी इस्टट्ययट या संत्था
का नाम नहीं है। हमारे लिए यह मिशन, जिम्मेदारी और सकल्प है
संकल्प शिक्षा के क्षेत्र में बदलाव का, भावी पीढ़ी के करियर के साननों को साकार करने का


हमारे लिए हर विद्यार्थी खास है। सब कुछ थम गया तो भी हमने विस्तार से पहले हमारे लिए सेवा शिक्षकों का साथ, माता पिता और धर्म है। कोटा में आप जिस लक्ष्य वाली चुनैतियों का सामना करने हम चाहते हैं कि विद्यार्थियों को विद्यार्थियों का प्रा ध्यान रखा. हर का जज्बा है। हम डाॅक्टर पूरे परिवार का समर्पण, शहर का के साथ आए है उसे हमेशा याद के लिए हम तैयार हैं और लर्निंग के
अच्छे से अच्छा माहलल मिले और मदद की।पदाईई का नुकसान नहीं इंजीनियर ही नहीं, देश के सहयोग शामिल होता है।लोगों का रखें। इससे आपको अपने संकल्प मामले में मोशन में आपका समय अच्छे से अच्छ माहौल मिले और मदद की।पदाई का नुकसान नहीं इंजीनियर ही नहीं. देश के सहयोग शामिल होता है। लोगों का रखें। इससे आपको अपने सकल्म मामले में मोशन में आपका समय
वे अपने मकसद में कामयाब हों। हो इसलिए डिजिटल क्लासे शरू कर्णधार तैयार करते हैं पो देश को यह साथ ही हमें मजबूत बनता है। को परा करने की ऊर्जो मिलगी। अब तक का सबसे सुखद अनभभव वे अपने मकसद में कामयाब हों। हो इसलिए डिजिटल क्लासें शुरू कर्णधार तैयार करते हैं जो देश को यह साथ ही हमें मजबूत बनता है। को पूरा करने की ऊर्जा मिलेगी। अब तक का सबसे सुखद अनुभव
इसलिए हम हमेशा उनका खास कर विद्यार्थियों के लिए घर बैठे ऊंचाइयों पर ले जाएगे। आज एक इन दिनों कोटा कोचिंग में अपने संकल्प और सपने को पूरा होने वाला है। शुभामनाओं के इसलिए हम हमेशा उनका खास कर विद्यार्थियों के लिए घर बैठे ऊंचाइयों पर ले जाएंगे। आज एक इन दिनों कोटा कोचिंग में अपने संकल्प और सपने को पूरा होने वा
ख्याल रखते हैं, उनके सपने से फेकल्टीज के मार्गदर्शन की टीम के रूप में हमने अपने लक्ष्य एडमीशन का सिलसिला चल रहा करने के लिए आपको दिन-रात साथ। लेकर सफलता तक के सफर में व्यवस्था की। जिन विद्यार्थियों ने तय कर रहे हैं, उन पर जोश और है। यह नई शुरुआत का समय है एक करना होंगे। आप प्रयास करते साथ रहते हैं। उनकी हर समस्या कोविड में अपना सब कुछ खो जूनून के साथ काम कर रहे हैं और और नया सत्र, नए संकल्प, लक्ष्य रहें, मंजिल जरूर मिलेगी। आपका अपना हमारी समस्या होती है और हम दिया, मोशन उनका भी सम्बल नए आयाम स्थापित कर रहे हैं। और नई उम्मीद लेकर आया है। आपकी उपलध्धियों में ही हमारी नितिन विजय हमारी समस्या होती है और हम दिया, मीशन उनका भी सम्बल नए आयाम स्थापित कर रहे है।
उनके समाधान के लिए हर समय बना। विद्यार्थियों और अभिभावकों विद्यार्थियों की कामयाबी में उनकी कोटा आने वाले बच्चों से में कहना सफलता है। मे आपको विश्वास (फाउंडर और मैनेजिंग डाइरेक्टर उनके समाधान के लिए हर समय बना विद्यार्थियो और अभिभावकी विद्याथ्थयों की कामयाबी में उनकी काटा आने वाले बच्चों से में कहना सफलता है। में आपको विश्वास (फाउडर और मेन)
तैयार रहते है। लोकडाउन में जब का विश्वास ही हमारी पूजी है। मेहनत और लगन के अलावा चहूंगा कि पढाई करना आपका दिलाता हू कि आपकी राह में आने मोशन एजुकेशन)

## 15 साल पहले एक कमरे की फिजिकस कलास सो आगाज, हजारों जुड़े हैं आज

सक्सेस स्टोरी : सफलता के सपने साकार होते हैं यहां

| टा | प्रोफेशनल्स फैकल्टीज के रूप में लगातार प्रयास किए जाते हैं। यहां सेवाएं दे रहे हैं। हमारे इस लक्ष्य प्रदान किए जाने वाले क्लासरूम |  | अं कले श्वर, अंबिकापुर. औरंगाबाद, भुज, भिलाई. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| शान एजुकेशन का सफर |  | \% |  |
| संबर 2007 को 10 हजार | कि शुरुआत केवल आईआईटी और ऑनलाइन कोचिंग के राइट |  | श्वर, चेन्नई, चद्रपुर. |
| ए और एक कमरे की फिजिक्स | डिवीजन के साथ हुई थी किन्तु मिक्सचर वाले अकेडमिक सपोर्ट |  | कोयंबट्रर, धौलपुर, दुर्ग, दुर्गपर |
| लास के साथ शुरू हुआ था। 15 | आज मोशन एजुकेशन मेडिकल, और पर्संल केयरिंग के माध्यम से |  | हाटी, ग्वालियर, हिम्मतनगर, |
| साल में आज देशभर में मोशन के | इंजीनियरिंग के साथ-साथ स्टू डें ट्स डाॅ क्टर और |  | रपुर, हावड़ा, हैदराबाद, |
| 55 से अधिक सेंटर कार्य कर रहे | एनटीसी और ओलम्पियाडस की इंजीनियरिंग के क्षेत्र में ड्रीम |  | दलपुर, जम्मू, जलगांव, जुह, |
| हैं। 2022-23 में 100 केंद्र | क्लास रूम और ऑनलाइन करियर तो बनाते ही हैं, इसान |  | मुबई, कठुआ, कोल्हापुर. |
| शुरू करने की योजना है। मोशन <br> परिवार 1100 कर्मचारियों | तैयारी करवाने के लिए जाना और इंसानियत के प्रति उनकी जाता है। पेरणा दूद संकल्प जिम्मेदारी निभाने की पेरणा भी |  | कालकाता, कारबा, लखनऊ, लातुर मालेगांव, मेहसाणा |
| 500 से अधिक शिक्षकों, दो | ईमानदारी और सामाजिक पाते है। रिजल्ट बोलते हैं जितने |  | जफरपुर, नडियाद, नागपुर. |
| लाख से अधिक विद्यार्थियों का हो | सरोकार जैसे मूल्य मोशन को स्टूडेंट्स मोशन एजुकेशन में |  | सिक, पालनपुर, पाटन |
| गया और हम 50 हजार | दूसरों से अलग बनाते हैं। हमारे एडमिशन लेते हैं. उसके मुकाबले | के | गुजरात, पद्बकोटृई, पुलवामा, |
| धिक विद्यार्थियों की सफलता | यहां विद्यार्थियों के शैक्षणिक, नीट, आईआईटी, जेईई में | अधिक है। देशभर लिए देशभर में मोशन एजुकेशन | यपुर, राची, रीवा, राउरकेला, |
| गाथा लिखा चु के | नैतिक, सामाजिक, सांस्कृतिक सफलता पाने वाले कुल | एजुकेशन के 55 के 55 लर्निग सेंटर हैं। इनमें | श्रीनगर, सुंदरगढ़, त्रिपुर, वडोदरा |
| ाई टीयन, | और सर्वागीण विकास के लिए विद्यार्थियों के मुकाबले सक्से | ( |  |

बच्चों के लिए पॉजिटिव माहोल
मेरा बेटा इंजीनियर बनना चाहता है। उसको लेकर यहां आया हुं। कोट वाकई रिक्षा की काशी है। इसमें पूरा देश समाया हुआ है। यहा चारा और स्टूडट, होस्टल, कोचिंग का माहैल नजर आता है। लगता है यह रहर स्टूडटट के सपनी को साकार करने के लिए ही बना है। पदाईई और उपस्थिति के बारे में लगातार अपड्डेट रखा जाता है। मनप्रीत सिंह, जालन्धर, पंजाब
ऑनलाइन पदाई से बोर हो गए थे बच्चे कोरोना काल में ऑनलाइन पद्ना बच्चो के लिए बोरिंग रहा जब फस ट फस बच्चा फफलाइन क्लास रूम मे पढ़ता है, तब बच्चे का एनजी लेवल काफी हाई होता है कपोटटटव एनवायरनमेट भी यहा होता है। उम्मीद है कि कोटा में पर होगी । समी कोटावासी बच्चों का यहां पर अच्छा ध्यान रखेंगे। खरेन कोलिता गोलाघाटा बच्चों

अपनी तैयारी को दीजिए, एक नया आयाम! क्योकि शुरु हो गया है

# शिक्षक का सेमिनार, ऐसी भीड़ पहली बार 

पटना में ऐतिहासिक रहा एनवी सर का मेगा करियर काउंसलिंग शिविर


वे न नेता हैं और न ही अभिनेता पटना. खिले-खिले उत्साहित पटना के गांधी मैदान के बापू. एजुकेशन हमारे जोश ओर जज्बे लोगों की जिंदगी बदलने का हमारे यहां हर विद्यार्थी पर लेकिन लोकप्रियता गजब नजर चेहरे और कुछ सीखने की ललक सभागार का। सेमिनार में भाग लेने की कहानी है। इसकी शुरुआत 7 जरिया बन गया है। सेमिनार में व्यकिगत ध्यान देते हैं। प्रेरित
आ रही थी। सादे पांच हजार लिए हजारो विद्यार्थियों की हिलोंें वाले स्थानीय जानकारों का कहना दिसम्बर 2007 के मात्र एक पहुंचे माता-पिता को विजय ने करते हैं कक्षा की प्रतिस्पर्धि भी आ रही थी। साढे पांच हजार लिए हजारों विद्यार्थियों की हिलोरें
लोगों की क्षमता वाला पटना का लेती भीड़। जोश जज्ये के बीच बापू सभागार खचाखच भरा था। सफलता, उत्साह और प्रेरणा के जी हां, हम बात कर रहे हैं शिक्षक सन्देश के साथ एनवी सर के नाम
और मोशन एजु के शन के से मशहूर जाने-माने शिक्षक और और मोशन एजुकेशन के से मशहूर जाने-माने शिक्षक और
फाउंडर, सीईओ एनवी सर के मोशन एजुकेशन के फाउंडर और मेगा करिया काउंसलिंग न सीर्ईनीिन विजया मोटिवेशनल शिविर की।

वाले स्थानीय जानकारों का कहना दिसम्बर 2007 को मात्र एक पहुंचे माता-पिता को विजय ने
था कि पटना में अपनी तरह का यह कमरे की फिजिक्स क्लास से कहा कि बच्चे की इच्छा का सम्मान पहला आयोजन था। विद्यार्थियों को संबोधित करते हुए तु थे। मेरे पास डिग्री के अलावा नितिन विजय ने कहा कि मुझे केवल परिवार से मिले संस्कार, आा साथ दें। भरोसा रखें बच्चे मी पढ़ाना पसन्द था, इसलिए मेंने विद्यार्थियों की मदद का मिशन नितिन विजयने आह्वान करेंगे आईआईटी में पद्कर भी शिक्षक और निरंतर प्रयास का जज्या ही कोटा जाकर वहां की किया कि आईआईटी में पदकर भी शिक्षक और निरंतर प्रयास का जज्या ही कोटा जाकर वहां
की भूमिका स्वीकार की। मोशन था लेकिन आज मोशन लाखों जरूर महसूस करें।


#### Abstract

अपना काम करती है। इसके


 अलावा हम सीखने-सिखाने केहाइब्बिड मॉडल इस्तेमाल करते हैं। इसमें ऑनलाइन और ऑफलाइन दोनो की ख़्विया है। अगर आप
कोटा आते है तो आपकी के लिए हर संभव प्रयास करेंगे।

सेमिनार में पहुंचे विद्यार्थी और अभिभावक बोले सोशल मीडिया पर एनवी सर के वीडियो देखते थे। उनके पटना आने की खबर से ही हम बहुत उत्साहित थे। उनका पटना आना हमारे लिए बहुत्बड़ी बात है। 9 अप्रेल की रात को एक्साइटमेट के कारण
हांट्ट में हमको नींद नहीं आई। सेमिनार में उनसे रू-ब-रू होकर मन में कुछ कर गुजने का होसला जागा है और लग रहा है कि ऑल इण्डिया फस्स्ट रक मेरी ही होगी।धन्यवाद एनवी सर। ऋषमकुमार भगत, सेमिनार के बाद सेमिनार में आकर अच्छ लगा। सेमिनार में बच्चों की शिक्षा के बारे में बढ़ान है।
एक अभिभावक, सेमिनार के बाद
जेईई की तैयारी के लिए कोटा जाना चाहता था। पहले थोड़ा नर्वस था अनजान शहर में लाइफ कैसे चलेगी लेकिन एनवी सर को सुनकर मेरा असमंजस दूर हो गया।अब मैं कोटा जाकर कोचिंग लूंगा सुमित रंजन, सेमिनार के बाद
सच कह, इतना बड़ा सेमिनार और ऐसा प्रेम जीवन में पहली बारे
मिला है। इसके लिए कतन महसस कर रहा हु। एक शिक्षक के नाते इतना प्रेम मिलेगा सोचा भी ना था।
नितिन विजय, (फाउंडर और सीईओ, मोशन एजुकेशन

## परवरिश भावनात्मक जुड़ाव सो ही आएगा बत्चों में बदलाव

| हम अपने बच्चे को जैसा बनाना और | और बात है और पेरेटि |  |  | हम ओरिजनल कॉपी हैं तो बच्चा | रोज 20 से 30 मिनट वह काम | दादा-दादी या दूसरे बड़े बच्चों की | होगा. वह आपको सहज स्वीकार |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| चाहते हैं वैसे पहले हम बनें। बा | बात। प्रोफेशनल सक्सेस और |  |  | हमारी डुप्लीकेट कॉपी है। वह | करें जिससे बच्चा भावनात्मक रूप | मांग पूरी कर देते हैं। | होगा। आपका मकसद केवल यही |
| मिसाल के लिए यदि कोई काम स | समझ परेटेंग में काम नहीं आती |  |  | हमको देखकर सीखता है। | से आपसे जुड़े।उससे बातें करना. | ऐसे में होता यह है कि घर में बड़े | होना चाहिए कि बच्चा जिंदगी में |
| आपकी पसंद के मुताबिक नहीं है | है। आप पूछेंगे फिर क्या करें। |  |  | इसलिए हम अपने बच्चे को जैसा | उसके साथ किताबें पढना, उसकी | एक दूसरे पर आरोप लगाने लगते | आत्मनिर्भर बने, खुश रहे। |
| होता है तो आप गुस्सा जाहिर ज | जबरन बदलाव की कोशिश ना |  |  | बनाना चाहते हैं, पहले हम बनें। | पसंद की फिल्म देखना. अंताक्षरी | हैंकि आपकी वजह से बच्चा बिगड़ | इसलिए लिए उसको व्यक्तिगत, |
| करते हैं। करे |  |  |  | बच्चे में बदलाव चाहते है तो | या कुश्ती, लुका-छिपी, पिलो | रहा है। बड़ो का ऐसा बर्ताव बच्चों | पारिवारिक, करियर, सामाजिक |
| मानकर चलें कि बच्चे के मन की ब | बच्चा वही करता है जो वह सही |  |  | शुरूआत खुद से करनी होगी। | फाइटिग जो भी उसको अच्चा | के जीवन की लय बिगाड़ता है। | जिंदगी में संतुलन साधने की कला |
| होगी तो वह भी गुस्सा ही स | समझता है। उसका बर्ताव अपने |  |  | उदाहरण के लिए यदि कोई काम | लगता हो. वह करें। यह बच्चे और | इसलिए परिवार में तालमेल | सिखाए। |
| गा। घर-घर की कहानी है... | अनुभव और विश्वास के मुताबिक |  |  | आपकी पसंद के मुताबिक नहीं | आपके बीच जरूर प्यारा सा रिश्ता | जरूरी है।याद रखें-कौन सही है, | जमाना बदल रहा, आप भी |
| रहते हैं... कहते हैं बच्चे बात नहीं अ | ही होता है। यही कारण है कि आपका रोकना-टौकना. धमकाना |  |  | करते हैं। मानकर चलें कि बच्चे के | अकेले में निपटाएं झगड़े: | यह है कि बच्चे के लिए क्या सही |  |
| मानते, गुस्सा करते हैं, टीवी. बे | बेअसर रहता है। |  |  | मन की नहीं होगी तो वह भी गुस्सा | बच्चे के लिए आप आइडल हैं या |  | तरह बदलकर रख दिया है। समय |
| मोबाइल, गेमिंग में लगे रहते हैं, | आप यदि बच्चे को डांटें | र मोशन एजुकेशन | डायरेक्टर मोशन एजुकेशन | ही करेगा। | कहें कि आप उसके भगवान की | पढ़ाई को लेकर दबाव नहीं | बदला है तो पैरेंटिंग का तरीका भी |
| पढ़ते नही वे वे बच्यों को समझाते, ध | धमकाएंगे तो वह आपसे दूर हो |  |  | बच्चों से जु | तरह हैं। उसके सामने बहस. |  | बदला है। |
| काते और कई बार मारपीट भी ज | जाएगा। डर के वह एक बार | ऐसे | बदलाव आता है और वह गुटखा | बच्चा आपकी बात सुने और माने | झगड़ा ना करें। इससे उसे बुरा | आप ही क्या कोई अभिभावक | आज बच्चे टीवी, कंप्यूटर, |
| करते हैं..पर सुधार नहीं आता... | आपकी बात मान भी ले पर यह | बदलाव की प्रक्रिया को हम एक | खाना छोड़ देता है। दरअसल यह | इसके लिए आपस में भावनात्मक | महसूस होगा। उसके मन में आपके | पसंद नहीं करगा कि बच्चा 100 | मोबाइल के साथ बड़े हो रहे हैं। |
| करें तो क्या करें...े तय नहीं कर स | स्थायी नहीं होगा। इसके अलावा | उदाहरण से समझते हैं। कोई खूब | बात तो वह पहले भी जानता था | जुड़ाव जरूरी है। आपका बच्चे से | लिए सम्मान नहीं रहेगा। जरूरी है | फीसदी नम्बर लाए पर उनका | आप मानकर चलें आपके समय के |
| पाते. सोचते हैं आखिर कमी कहां | आप ही सोचिए जिस बच्चे के साथ | गुटखा खाता है। उसको भी पता है | कि गुटखा जहर है लेकिन बदलाव | इमोशनल कनेक्शन होगा तो | कि मम्मी-पापा एक टीम में नजर | सम्मान नहीं करे, उनसे प्यार नहीं | मुकाबले आज बच्चों के पास |
| रहगई ...। आ | आप मारपीट कर रहे हैं, कल वह | कि इससे कैंसर हो सकता है | इसलिए आता है कि वह अपने | उसके मन में स्वाभाविक प्यार और | आए। | करें। आप बच्चे को पढ़ाई की | जानकारी बहुत अधिक है। ऐसे में |
| दरअसल आप बहुत सफल ज | जब बड़ा होगा और आप बूढ़े तो | लेकिन वह फिर भी गुटखा खाता | दोस्त से भावनात्मक रूप से जुड़ा | सम्मान होगा और वह आपकी | ज्यादातर परिवारों में होता यह है | अहमियत तो बताएं पर इसके लिए | आज पैरेटिंग टीम वर्क ओर सतत |
| उद्योगपति, अधिकारी, डॉक्टर, क | क्या उसके मन में आपके लिए वह | है। लेकिन एक दिन गुटखा खाने | हुआ था | जरूर सुनेगा। आप पूछेंगे, यह | कि मम्मी मना करती है तो पापा | दबाव नहीं बनाएं। उसे समझाएं | सीखने की प्रक्रिया हो गई है। ऐसे |
| इंजीनियर या कुछ भी हो सकते हैं | प्यार और सम्मान होगा। शायद वह | वाला उसका खास दोस्त कैसर से चल बसता है। अचानक उसमें | बदलाव की शुरुआत खुद से | जुडाव बनेगा कैसे... इसके लिए जरुी है कि बच्चे को समय दें। | डिमांड पूरी कर देते हैं। | कि फोकस रहकर पूरी कोशिश | में लर्निंग-टीचिंग को तैयार रहें। |
| । लेकिन करियर की सफलता भी | भी आपसे सखत्ती से पेश आए ... | चल बसता है। अचानक उसमें |  | जरूरी है कि बच्चे को समय दें। | मम्मी-पापा सखत्ती दिखाते हैं तो | करे तो उसके बाद जो भी हासिल |  |

## मायबिजकिड : लाइए Rिकलस सीखाकर करें सफलता का आगाज



कोटा
का अप जाओ, होमवर्क करो और अच्छे बिजनेस लीडर या इन्वेस्टर के से नहीं पढ़ाते। कम्युनिकेशन रूप में देखते हैं... क्या आपको स्किल. लीडरशिप, टीम वर्क लगता है कि वह एक केनी शुरू बजट स्किल, आत्मविश्वास
करेगा या अपेक्षकत तेजी से बनाने, जीवन के लिए व्यवहारिक कॉर्पोरेट जगत में तेजी से कॉपरिएट जगत में तरक्की की क्यवसाय की दुनिया के एडंोो समस्या समाधान की कला की जन्नी शुरू करने के लिए टेलांग, गेम्स से एनिमेशन और मायबिजकिड आदर्श जरिया है। ग्राफिक्स के जरिए मजेदार तरीके मायबिजकिड बच्चों के लिए से सिखाते हैं। हम बच्चे को दुनिया का पहला बिजनेस और हंसते-खेलते उयमिता की राह पर फाइनेस लर्निंग प्लेटफॉर्म है या ले जाते हैं। ब्रेन स्टॉर्मिं के जरिए
कहें कि बच्चों के लिए लिए उसको चनौतियों का सामना करने ऑनलाइन एमबीए जैसा है। चार लायक बनाते हैं। ऐसाम माहौल देते माह के इस पाठ्यक्रम में $55+$ हैं जहां वे यूनीक बिजनेस लाइव सेशन है। इसमे हम लेकर आए हैं उद्योग जगत के लीड़र्स और आईआईएम के एक्सपर्ट्स की व्यावसायिक समझ। इसमें दो
तरह के प्रोग्राम हैं-पहला के प्रोगाम है-पहला 8 से मोका : और दसरा 12 से 16 साल बच्चे के रीयल जाइए आपके तक के बच्चौ के लिए।
मायबिजकिड में हम-पढ़कर घर भी मिला को हो आजमाने का मौका

मारे इन्वेस्टर के सामने पेश होने
च्वेर मिलेगा। यदि आपके
च्चे का आयडिया प्रभवी लगता चच्चे का आयडिया प्रभावी लगता तक की फंडिंग का वादा करता है उन्हें हमारे एक्सपर्टस
गाइडलाइन भी मिलती हैं। सफल और औसत लोगों में अंतर कवलल बेसिक लाइफ स्किल्स का मोशन एजुकेशन के फाउंडर.
नीईओ और जाने-माने शिक्षक नोटिवेटर नितिन विजय बच्चों को पढ़ाने और प्रंधन के अपने पर्ष से अनुभव के आधार पर
मयबिजकिड की अवधार लयबिजकिड की अवधारणां देखरेख में बाल मनोवेज्ञानिकों की सलाह से इसकी अध्ययन सामग्री इस तरह डिजाइन किया कि लाभ उवा सकत्रम का अधिकतम लाभ उठा सकता है। डॉ. स्वाति विजय बताती है-इस प्रोजक्ट करने का आयडिया एनव गुरू कर करने का आयडिया एनवे
सर के साथ मोशन एजकेशन सर क साथ मोशन एजुकेशन के जीव
संचालन के दौरान मिले अनभव

से आया। मोशन एजुकेशन की
15 साल की जर्नी में हमसे कई छोटी-बड़ी गलतियां हुई। यदि इन गलतियों के बारे में पता होता तो हम कई परेशानियों से बच सकत थे और ज्यादा आसानी हो सकत
थी। माय बिज काड में इस वच्चो थी। माय बिज किड में हम बच्चा
को ऐसी ही जानकारिया देंगे को ऐसी ही जानकारिया देगे जो उनको स्टर्टअप शुरू कर उसे कोई मानता है कि सफल और औसत लोगों के व्यवहार महत्वपूर्ण अंतर होता है, लेकि सावधानीपपर्वक तथ्यों के अध्ययन
से हमने पाया कि अंतर केवल से हमने पाया कि अंतर केवल हम कम उम्र में सीखते है। हम इन जीवन कौशल को वास्तविक दुनिया में कैसे लागू करें, यह सिखाकर अंतर को पाटते हैं
साठ्यकम का सबसे अच्छा डिस्से पाठ्यक्रम का सबसे अच्छा हिस्सा
यह है कि इसे इस तरह से बनाया यह है कि इसे इस तरह से बनाय
गया है कि यह बच्चे को उसके जीवन के हर पहलू में लाभान्वित करेगा।

भविष्य की तैयारी आज हो गई तो मिलेगा फायदा कोटा हंजीनियर, सीए, विधि विशेषज्ञ स्किल्स की जरूरत महसूस होती सीए, केट, क्लेट जैसे प्रतियोगिता हमारा एजुकेशन सिस्टम ऐसा है जैसे प्रोफेशनल बन जाते हैं तो है। मायबिजकिड इसी कमी को परीक्षाओं का दबाद आ जाएगा, कि जो सझेक्ट की जानकारी तो अगले स्टेप में आप खुद को एक पूरा करने का प्रयास है। आपका उसके बाद प्रोफेशनल
देता है लेकिन व्यावहारिक टीम लीडर, फाइनेंस मैनेजर, बच्चा यदि 8 से 16 साल का है ब्यक्तता रहेगी। देता है लिकिन व्यावहारिक टीम लीडर, फाइनेस मैनेजर, बच्चा यदि 8 से 16 साल का है व्यस्तता रहेगी।
चुनोतियों से केसे निपटना है, कम्युनिकेटर की भूमिका में पाते तो जरूरी लाइफ स्किल्स को नितिन विजय, फाउंडर और इसके बारे में कुछ नहीं बताया हैं। नई जिम्मेदारियों के मुताबिक सीखने का सही समय है। बाद में सीईओं, मोशन एजुकेशन जाता। जब आप अच्छे डॉक्टर, आपको इन कई जरूरी लाइफ उस पर बोर्ड एग्जाम, नीट, जेईई,
लाइफ स्किलस को अनदेरवा करती है हमारी शिक्षा प्रणाली मायविजकिड में है समाधान करोड़ स्नातक पैदा करते है
लेकिन विड्बना है कि शिक्षा के स्तर में वृद्धि के साथ ही


संख्या और कम हो गई हैं। ऐसे में है क्योंकि सही कौशल और बच्चों को सफल होने के लिए आज लाखों शिक्षित युवाओं के उद्यमशील वृ हिटकोण णी उपयोगी कौशल और ज्ञान प्रदान लिए रोजगार के नए अवसर पैदा बेरोजगारी की चुनौती का करता है। यह कार्यक्रम आपको यह

बेरोजगारी दर में वृद्धि हुई है। तकनीक ने कई कार्यों के
आटमेशन को जन्म दिया जिससे उपलब्ध नौकरियों की करना देश के सामने बड़ी चुनौती समाधान कर सकता है। समझने में मदद करेगा कि बजाय हमंकी चाहने वालों मायबिजकिड बच्चो को एक उद्यमी ऑटोमेशन को जन्म दिया है. के बजाय नौकरी देने वाले यानी और समस्या समाधानकर्ता बनने दिखाएगा कि एक उद्यमी
जिससे उपलब्ध नौकरियों की दूरदृष्टि वाले उद्यमियों की जरूरत के लिए प्रशिक्षित करता है। यह लिए क्या करना पड़ता उयमिता क्या है, आपको यह दिखाएगा कि एक उद्यमी बनने के

# NV Sir को बिजनेस वर्ल्ड डिसरप्ट 40 अंडर 40 Award 

शिक्षा के क्षेत्र में उल्लेखनीय कार्य के लिए किया सम्मान

कोटा
मोशन एजुकेशन के फाउंडर और सीईओ नितिन विजय को जानी-मानी बिजनें स
पत्रिका-बिजनेस वर्ड की ओर पत्रिका-बिजनेस वर्ड की ओर
से-बीडल्य डिसरप्ट 40 अंडर से-बीडब्ल्यू डिसरप्ट 40 अंडर
40 - अवार्ड से सम्मानित किया गया है। शिक्षा के क्षेत्र में गया है। शिक्षा के क्षेत्र में
उल्लेखनीय कार्य के लिए उन्हें यह सम्मान दिया गया।
गुरुग्राम के होटल लीला पैलेस में आयोजित समारोह में सम्मान पर प्रतिक्रिया में विजय ने कहा- मैं शिक्षा की काशी कहलाने वाले कोटा से आता हूं और एक शिक्षक


के रूप में पहचाना जाता हां कभी ओर हर बच्चा अलग होता है सोचा नही था कि एक उघमी के लेकिन बच्चो को एक जैसी ही रूप में अवार्ड मिलेगा। उन्होंने शिक्षा दी जाती है जबकि उनकी
अपनी उपलब्धि माता पिता स स्या का सा अपनी उपलब्धि माता-पिता, समस्या का समाधाान
पली. मोशन टीम और विद्यार्थियों अलग-अलग ही होता है। को समर्पित की। इस मौंके पर गौरतलब है कि सम्मान समारोड विजय ने कहा कि हम शिक्षा की का आयोजन नई दिल्ली आधारित गुणवत्ता बढ़ाने और लागत कम जानी-मानी बिजनेस पत्रिका करने के मिशन पर कार्य कर रहे बिजनेस वल्ल्ड की ओर से किया है कस्टमाइजेशन ऑफ एजुकेशन गया था। इस पत्रिका का प्रकाशन की ओर जा रहे हैं। उन्होंने कहा- 1983 में टेलीग्राफ की प्रकाशक हेल्थ केयर के क्षेत्र में जब भी पेशेंट आनंद बाजार पत्रिका ने शुरू आता है तो उसको बताना पड्डता किया था। अनुराग बत्रा इसके
कि उसे क्या बीमारी है। दूरी संपादक हैं।

$\qquad$ नितिन विजय को बिजनेस वल्ड की ओर से बेस्ट इंटरप्रेन्योर अवार्ड-40 अंडर 40 के समारोह का वीडियो देखने के
लिए यह क्य आर कोड स्के कें। लिए यह क्यू आर कोड स्केन करें।


कोटा अब मोशन में है नॉलेज के ऑशन में है...

स्टेशन पर अब ऑटो वाले भैया
कोचिंग्स के डायरेक्शन में हैं
कोचिंग्स के डायरेक्शन में है,
राजीव गाधी नगर हो या जवाहर नगर,
क्योंकि कोटा अब मोशन में है।
चिड़ियों की चहक और
गरमा-गरम कचौड़ियों की महक
के साथ पोहे, पेटीज और मोमोस भी
फिर से सकुलेशन में है
क्योंकि कोटा अब मोशन में है।
क्लास में फिर बच्चों की खिलखिलाहट सुनकर हर टीचर के चेहरे पर मुस्कान

जेईई-नीट क्रैक करने के सपने लिए क्लासरूम में पढ़ रहे पूरे डिवोशन क्योंकि कोटा अब मोशन में है। अब क्लासरूम से कैपस तक हर जगह है शोर एनवी सर कोई हंसगूल्ला छेड़े तो
जोर से आवाज आती है वन्स मोर डाउट काउंटर के बाहर स्टूटेंट्स भी अपने हर डाउट को नोट किए इतजार-ए-सोल्युशन में है, क्योंकि कोटा अब मोशन में है।
स्टेशनरी पर सिर्फ
आरडी शर्मा, एचसी वर्मा सुनाई देता है
हर गली, कालोनी में बच्चों जर गलीवड़ी दिखाई देता है

## MTM



- मोशन प्रयास के अंतर्गत विद्यार्थियों को क्या-क्या सुविधाएं मिलेंगी?
मोशन प्रयास के अंतर्गत कोचिंग, हॉस्टल, भोजन एवं स्कूल की सुविधा दी जाएगी जिससे परिजन इन सभी आवश्यकताओं की उपलब्धता एवं गुणवत्ता को लेकर निश्चिंत हो सकें एवं विद्यार्थी अपना सम्पूर्ण ध्यान प्रतियोगी परीक्षा की तैयारी में लगा सकें ।
- मोशन प्रयास में प्रवेश लेने वाले विद्यार्थियों को पाठ्य सामग्री किस भाषा में प्राप्त होगी ? मोशन प्रयास के अंतर्गत विद्यार्थियों की सुविधानुसार सम्पूर्ण पाठ्य सामग्री (स्टडी मटेरियल), टेस्ट सीरीज, डेली प्रॉब्लम प्रेक्टिस शीट इत्यादि हिंदी माध्यम में उपलब्ध होगी जिससे उन्हें समझने में कोई समस्या ना हो और विद्यार्थी मन लगाकर अध्ययन कर सकें।
- क्या हॉस्टल, सकूल एवं भोजन आदि की फीस मोशन प्रयास की फीस के अतिरिक्त होगी? मोशन प्रयास में एडमिशन लेने वाले विद्यार्थियों के लिए कोचिंग एवं स्कल के साथ साथ ही 31 मार्च 2023 तक हॉस्टल एवं भोजन की सभी सुविधाएं एक ही फीस में होटी। जहां ग्रयास कोर्म फीस रुपए $160000 /$ - जमा कराने के पश्चात विद्यार्थी पूरी तरह से मोशन एजुकेशन की जिम्मेदारी पर होगा।
मोशन प्रयास में 11 वीं एवं 12 वीं के हिंदी-इंग्लिश जैसे अनिवार्य विषय की तैयारी के लिए कोई सुविधा होगी?
मोशन प्रयास के अंतर्गत आवश्यकता अनुसार बोर्ड परीक्षाओं की दृष्टि से हिंदी एवं इंग्लिश जैसे विषयों की तैयारी भी विषय विशेषजों द्वारा करवाई जाएगी जिससे विद्यार्थी को बेहतर बोर्ड स्कोर में भी मदद मिल सकेगी।
- मोशन प्रयास के अंतर्गत छात्र एवं छात्राओं के लिए किस तरह से हॉस्टल की सुविधा प्रदान की जाएगी?
मोशन प्रयास में छात्र एवं छात्राओं के लिए

पृथक-पृथक हॉस्टल की व्यवस्था होगी जिससे वे शांत एवं सुरक्षित वातावरण में अध्ययन कर सकें।

- मोशन प्रयास के अंतर्गत अध्ययन करने वाले विद्यार्थियों को क्लासरूम कोचिंग के अतिरिक्त और क्या सुविधा मिलेगी? मोशन प्रयास के अंतर्गत अध्ययन करने वाले विद्यार्थियों को क्लासरूम कोचिंग के अतिरिक्त मोशन लर्निंग एप की सुविधा भी दी जाएगी जिससे वे वीडियो लेक्चर के माध्यम से रिवीजन कर सकते हैं और क्लास की लाइव रिकॉडिंग को फिर से दोहराने के साथ साथ ही अपने स्तर के अनुसार टेस्ट देकर अपनी तैयारी को परख सकते हैं
- मोशन प्रयास में क्या केवल मेडिकल एवं इंजीनियरिंग की तैयारी करावाई जाएगी। 12 वीं बोर्ड की तैयारी कैसे करें?
मोशन प्रयास के अंतर्गत हर छोटे से लेकर बड़े टॉपिक को इस तरह से पढ़ाया जाएगा कि विद्यार्थियों को मेडिकल अथवा इंजीनियरिंग के साथ ही 11 वीं एवं 12 वीं की भी तैयारी हो सके। विद्यार्थियों को इसके लिए अतिरिक्त कोचिंग लेने की आवश्यकता नही होगी।
- मोशन प्रयास में फीस जमा करने का तरीका?
मोशन प्रयास कोर्स मे रजिस्ट्रेशन होने के बाद स्टूडेंट बैंक की ब्याज रहित आसान मासिक किश्तो मे अपनी फीस जमा कर सकता है।
- मोशन प्रयास में कौन-कौन सी कक्षा का प्रस्ताव दिया जा रहा है ? मोशन प्रयास मे कक्षा 11 वी अथवा 12 वी साइस के विद्याथियों को मेडिकल अथवा इंजीनियरिंग प्रवेश के साथ साथ बोर्ड परीक्षा एवं 12 वी पास विद्यार्थियों को पूरी तरह से मेडिकल अथवा इंजीनियरिंग प्रवेश परीक्षा की तैयारी करवाई जायेगी।


न्यूनतम फीस, सर्वश्रेष्ठ सुविधाएँ : मोशन प्रयास कोचिंग+रकूल+हॉरढल+रताना ₹ $1,60,000$ सिर्फ कोचिंग ₹ 75,000

## Celebrating our outstanding Result in JEE Main 2022



Priyanshu Agrawal
AIR-272
AIR-303


AIR-358
AIR-381
 Eklavya Batch
 IMMP Batch


Madhav Maheshwari Bhavuk P. Sarthak


Gottupulla V. Aman Tanmay Soni Eklavya Batch


IMMP Batch 2 Year Classroom 2 Year Classroom


Girwar Patidar
Mukhram Yadav 2 Year Classroom


Jubin Singh
Gaurav Rawat IMMP Batch Students under Students under
04 mimic 20 Students under AIR 500
 Students Qualified
for JEE ADVANCED
$6653=72.41 \%$

\author{

* Category
}

Admission Open for KOTA CLASSROOM
Class 5th to 12 th Pass students

| Class 12th to 13th Moving Students |  |
| :---: | :---: |
| JEE 2023 | NEET 2023 |
| Starting From : |  |
| 31st Aug. \& 14th Sept. 2022 | 31st Aug. \& 14th Sept. 2022 |


| Get upto 100\% SCHOLARSHIP <br> on the basis of JEE 2022 |  |
| :---: | :---: |
| NTA Score | FEE After Scholarship |
| $99.99+$ | 10,000 (Kic: Cost) |
| 99.50-99.89 | 26,271 |
| 99.99.49 | 39,407 |
| 98.98.99 | 45.975 |
| 97-97.99 | 52,542 |
| 96-96.99 | 59.110 |
| 95-95.99 | 65.678 |
| 90-94.99 | 72,245 |
| 85-89.99 | 78.814 |
| 80-84.99 | 91,949 |
| >79.99\% | 1.05,085 |

# बेरट ब्रेन इंसटीट्यूट हैं इंडियन इंसटीद्यूट ऑफ टेकनॉलॉजी 

जानिए आईआईटी के बारे में

18 अगस्त 1951 में बंगाल के खड़गपुर में देश का पहला आईआईटी खुला- इस सपने के साथ कि देश के बेहतरीन इंजीनियर तैयार होंगे। 71 साल बाद अब वास्तव में देश को आईआईटी यानि इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी पर गर्व होता है कि हमारे देश में बेस्ट व्रेन यहां से निकलते हैं। दुनिया हमारे आईआईटी का लोहा मानती है। ये संस्थान साबित कर रहा है कि वो क्रीम स्टूडेंट्स को निखारता है। इसके हजारों स्टूडेंट्स अमेरिका और दूसरे देशों में है, जो वहां बहुत बड़े पदों पर हैं और नित नए इनोवेशन कर रहे हैं।

आजादी के पहले से भारत में उच्च सबसे छोटा कैं पन दिल्ली स्ट्रेंटस को पीएचडी अवॉर्ड हुई रहा है तो ऑनलाइन व्यवस्था ही
शिक्षा वाले टेक्नलोजी कॉलेज की आईआईटी का है, जो 325 थी। पिछले 10 वर्षों में पीएचडी शुरू कर दी जाए। हालांकि शिक्षा वाले टेक्नोलोजी कॉलेज की आईआईटी का है. जो 325 थी। पिषले 10 वर्षो में पीएचडी शुरू कर दी जाए। हालांकि
जरूत महसूस की जा रही थी। एकड है।
छात्रों की संख्या में भी वृद्धि है है। समिति ने जल्पबाजी के खिलाफ जरूरत महसूस की जा रही थी। एकड़ै।
तब सर जोगें की संख्या में भी वृद्धि हुई है। सेतित्व में सन सेंस्थानों के क्षेष्ट बौन्दिक तब सर जोगेंद सिंह के नेतात्व में इन संस्थानों के श्रेष्ट बौद्धिक $2011-12$ में 1.895 सलाह देते हुए कहा है कि उचित
22 सदस्यीय कमेटी बनाई गई। शिक्षण स्तर के चलते पूरे दे पीयडी उम्मीदारों को डिग्रियां विचार-विशर्श के बाद ही 22 सदस्योय कमेटी बनाई गझ। गिक्षण स्तर के चलते पूरे देश पाएचडी उम्मीदवारों को डिग्रियां विचार-विमर्श के बाद ही
बाद में इस कमेटी की कमान और यहा तक कि पूरे एशिया में दी गई थीं। $2020-21$ में आवासीय परिसरों को खोला बाद में इस कमेटी की कमान और यहां तक कि पूरे एशिया में दी गई थी। 2020-21 में आवासीय परि
अर्थशास्त्री, नेता और उद्योगपति छतत्रों के बीच एडमिशन के लिए संख्या 3.534 को छ गई और जाना चाहिए। नलिनी रंजन के हाथों में दी गई। होड्ड मची रहती है। इन संस्थानों में वर्तमान गिनती लगभग 3.727
देश में मारतीय पौद्योगिकी स्नातक स्तर की पढ़ाई में प्रवेश है। देश में भारतीय प्रौद्योगिकी स्नातक स्तर की पढ़ाई में प्रवेश है।
संस्थान की स्थापना के लिए एक संयत्तप्रवेश परीक्ष संस्थान की स्थापना के लिए एक संयुक्त प्रवेश परीक्षा के आधार अब विदेश में भी बजेगा
अमेरिका के मैसाच्य सेटस पर होता है। यह परीक्षा बहत अमे रिका के मैसाच्युसेट्स पर होता है। यह परीक्षा बहुत आईआईटी का डंका, 7 इंस्टिय्यूट ऑफ टेक्नोलॉंजी को कठिन मानी जाती है।
आधार बननाय गया
देशों में खुलेंगे आईआईटी आधार बनाया गया। इसी आधार हालांकि आईआईटी संस्थानों की
पर देश में आईआईटी के गठन की आलोचना की जाती रही है। माना पर देश में आईआईटी के गठन की आलोचना की जाती रही है। माना
बात कही गई। इस कमेटी ने जाता है कि भारत की गरीब जनता अपनी सिफारिश मे लिखा कि देश के पैसे से इसमे पढ़कर निकलने
में बनने वाले भारतीय प्रौद्योगिकी वाले पैसा कमाने के लालच में देश संस्थान को चार हिस्सों में बांटा छोड़कर अमेरिका सहित दूसरे जाए यानी देश में चार ऐसे संस्थान देशों में चले जाते हैं, जिससे यहा
बनाए जाए। तत्कालीन प्रधानमत्री नेहरू ने को ही नही मिल पाया है। बंगाल के मुख्यमंत्री बीसी राय के कई दिग्गज दिए सुझाव पर पहले आईआईटी की आईआईटी बॉम्बे ने देश
नीव 1950 में खडगपर में रखी। फिर संसद में भी आईआईटी खड़गपर एक्ट पास कर इस पर मुहर लगा दी गई। तल्कालीन शिक्षा मंत्री मौलान अबुल कलाम आजाद ने इसका उदघाटन किया। जब इसकी शुरुआत हुई तब इसमें 224 छात्रों का पहला बैच पढ़ने आया। 42 टीचर थे। तब हिजलीपुर कारागार परिसर में ही
क्लासरूम लैस्स और पशासनिक क्लासरूम, लेख्स और प्रशासनिक
आफिस आदि बनाए गए। दस आफिस आदि बनाए गए। दस
डिपारममेंट के साथ शैक्षिक डिपाटेमेट के साथ शै जब 1956 में इसके दीक्षांत समारोह में तत्कालीन प्रधानमंत्री नेहरू गए तो उन्होंने कहा कि ये शिक्षा का संस्थान भारत का भविष्य बनेगा।
आईआईटी खडगेप के आईआइटी खडगपुर के बाद
1958 में मुबई, 1959 में 1958 में मुबई, 1959 में
मद्रास और कानपुर आईआईटी कैपस खोले गए। 1961 में दिल्ली की शुरुआत हुई। यह ऐसे शिक्षण संस्थान हैं, जिनमें शिक्षा हासिल करने के लिए दाखिला मिलना राष्ट्रीय गौरव का विषय माना जाता है। केवल भारत ही नहीं बल्कि दुनिया भर के छात्र इन सें। आईआईंटी की संख्या अरस देश में 23 हो चकी है। पुराने आईआईटी को अब भी बेजोड़ माना जाता है। इसमें खड्गपर का कैंपस 2100 एकड
में फेली है और सबसे बड़ा है। वैसे
$\qquad$ आईाके, देश का पहला
आई पर्चिम बंगाल के खड्गपर में बनाया गया था,
लेकिन मुंबई के संस्थान लेकिन मुंबई के संस्थान को
इसलिए भी अहम माना गया इसलिए भी अहम माना गया
क्योंकि इसे देश की आर्थिक क्योंकि इसे देश की आर्थिक
राजधाने में बनाया गया और राजधानी में बनाया गया और
इसके बाद एक के बाद एक ऐसे इसके बाद एक के बाद एक ऐसे
संस्थानों की नीं प पड़ी। आईआईटी बॉम्बे से पदढने वाले कई ऐसे दिग्गज रहे, जिन्होंने देश का रोशन किया । इनमें ट्विटर के सीईओ पराग अग्रवाल, इसरो चेयरमैन के सिवान, इं ऊोसिस के नॉन-एग्जीक्यूटिव चेयरमैन नदन
नीले कणि, ओला केंब नोले कणि, ओला कैब के
को-फाउंडर भाविश अग्रवाल और इंडियन कामे डियन विपूल अग्रवाल 1 साल में 400 पीएचडी डिग्री देने वाला देश का पहला संस्थान : यह पहली बार है कि किसी भारतीय गैक्षणिक संस्थान ने एक कराई हैं। से आधिक पीएचडी आईआईटी-ॉॉम्बे डिवेलपमेंट के लिए रिच और डिवेपपमेट के लिए 329.08 करोड़ रुपय का बाहर से फंड मिले था। पहली बार पवई स्थित प्रदान की है। वहीं पिछले साल 378 और 2019 में 301

देशो मे खुलंगे
के ग्लोबल केंपस के ग्लोबल केपस : भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान-
आईआईट दुनिया भर में अपनी आुणवत्तापर्ण शुनिया के लिए जाना जाता है। बहुत जल्द अब आईआईटी का ग्लोबल विस्तार होगा। आईआईटी को दुनिया तक
पहंचाने के लिए केंद हागा बताई पहुंचाने के लिए केंद्र द्वारा बनाई
गई समिति ने विदेश में गई समिति ने विदेश में स्थित
भारतीय दतावासो से परार्श के भारतीय दूतावासो से परामर्श
बाद 7 देशों को चिन्हित किया जहां आईआइटी के ग्लोबल कापपस
दो खहा आइआइटी के ग्लोबल कैपस हैं-ब्टिटन, संयुक्त अरब अमीरात, मेख, सऊदी अरब, कतर मलेशिया और थाइलेंड है। कमेटी ने यह रिपोर्ट 26 देशों में स्थित आरती मिशनों से प्राप्त फीडबैक के आधार पर तैयार किया है। इस
लिए विदेश मंत्रालय ने 2 फरवी और विदे म मत्रालय ने 28 फरार्च को इन मिशनों के और 28 माच को इन मिशनो
अधिकारियों के साथ वर्चअल वेठकों की व्यवस्था की थी। इसमें इकॉनोमिक ड़िप्लोमेसी सेक्शन के अधिकारियों ने भी भाग कमीशन से प्रिटन में भारतीय हाई या है कि आर्तारुट में कहा कैंपस में सह्योग के लिए खिटेन से 6 ठोस प्रस्ताव मिले हैं। ये प्तस्ता यूनिवर्सिटी ऑफ बर्मिधम किंग्स यूनिवसेट ऑफ ब बमिघम, किं एक्सेटर, यूनिवर्सिटी ऑप ऑक्सफोर्ड, यूनिवस्सिटी ऑफ कंब्रिज और यूनिविवर्सिटी कॉलेज ऑफ लंदन की तरफ से आए हैं रुपोर्ट में यह भी कहा गया है कि आइआइटी दिल्ली के लिए संयुत्त
अरब अमीरात, सऊदी अरब अरब अमीरात, सऊदी अरब
मिस और मलेशिया पसंदीदा विकल्प है। मलेशिया पसंदीदी रेपोट्ट के अनुसार- मिस 2022-23 से आईआईटी कैपस के लिए लालायित है। उसने कहा है कि अगर फिलहाल आइआईटी में
तब और अब तब और अब :
पहला आईआईटी खड़गपर में -पहला आईआईटी खड़गपुर में
1951 में खुला था। तब 12 वीं 1951 में खुला था। तब 12 वी
के मार्क्स के आधार पर इटर्यू होते थे।
-1955-59 के बीच होते थे।

- 1997 में यह एग्जाम साल में
दो बार होने लगा। इसकी वजह दो बार होने लगा। इसकी वजह कुछ सेंटरों में पेपर लीक होना बताया गया था। 2006 से एक ऑब्जेक्टिव
वाइप का प्रिलिमनरी एग्जाम कर टाइप का प्रिलिमनरी एग्जाम कर
दिया गया। इसमें पास होने वाले दिया गया। इसमें पास होने वाले
कैंडिडेट्स को मेन्स देना होता है। कडिडेट्स को मेन्स देना होता है। एज्जाम में बैठने वाले जनरल
केटारी के स्टूरेट्स को 12 वी में 60 पर्सेट और रिजर्व कैटगरी के स्द्येंटस को 55 पर्सेंट मार्क्स लाने होते हैं।
जेईई एडवांस्ड के बाद ऐसे होगी काउंसलिंग और सीट आवंटन :
जोईई-एडवांस का रिजल्ट 1 सितम्बर को आयेगा। जोसा की ओर से जे ई ई एडां स्ड
काउंसलिंग और सीट आवंटन काउंसलिंग और सीट आवंटन प्रक्रिया 2022 के तहत योग्य
उम्मीदवारों को पंजीकरण कराना उम्मीदवारो को पंजीकरण कराना
होगा। जईई एडवांड्ड काउसलिंग होर सीट आवंटन या जोसा
और 2022 को पूरा करने के लिए उम्मीदवारों को बताए गए चरणों का पालन करना होगा का पालन करना होगा।
चरण 1 जेई एडां स्ड काउंसलिंग पंजीकरण :
जोईई एडवांस्ड काउंसिंग जोईई एडवांस्ड काउंसलिंग और
सीट आवंटन के लिए उमीदारों सीट आवंटन के लिए उंम्मीदवारों
को जिस पहले चरण का पालन को जिस पहले चरण का पालन
करना होगा वह है पंजियन। लॉग करना होगा वह है पंजियन। लॉग इन करत समय उम्मीदवारों को
क्रेडेशियल के रूप में जेईई मेन



## Puzzle

1. मोटर साइकिल सवार पिता-पुत्र दुर्घटठा में घायत हो जाते है। दो अलग-अलग एंबुलेंस उन्हें अलग-अलग हॉस्पिटत लेकर जाती है। पुत्र को जब ऑपरेशन शियेटर में ले जाया गरा, तो डोवटर के कहा कि मुझसे इसका ऑपरेशन वही हो सकता वयोंकि यह मेरा बेटा है। यह कैसे हो सकता है?
2. वह करा है जो ट्रेन के साथ आती है, ट्रेन के साथ जाती है उसका ट्रेन से कोई फायदा नही, फिर भी ट्रेन उसके बिना नही चल सकती?
3. एक आदमी ट्रक वला रहा था। उसके ट्रक की लाइट भी नही जलाई थी और चांद भी लही निकला हुआ था. सामने एक महिला सड़क पार कर रही थी बताओ कि उसके उस महिला को कैसे देखा?
4. चिंकी के पिता के पांच बच्चे है, लाना, कैनी, जीनी, कोणो, पांचवे बच्चे का नाम क्या है?
5. जितना तुम आगे बढ़ाते हो उतके ही पीछ छूट जाते हो बताओ तो वह क्या है?
6. एक आदमी अपने हर जन्मदिन पर 1 रुपया जमा करता था, जब अपवे 60 वें जन्मदिन पर उसके पैसे गिले, तो केवल पर 15 रुपए ही थे, ऐसा क्यों?
7. किसका वजन ज्यादा होगा, एक किलो पंख्व या एक किलो पत्थर?
8. अरुण, टीना के पिता है, तो अरुण, टीना के पिता का वया है?
9. वह क्या है, जिसके पास एक आंख है, फिर भी नही देख सकती?
10. अगर $2+6+10+14+18+22+26+30+34+38=200$ है, तो इनाे से ऐसे 5 नंबर चुलो, जिनका कुल जोड़ 100 हो।

## Answer:

1. डॉक्टर लड़के की माँ है । 02 . आवाज 03 . क्योंकि दिन का समय था 04. चिंकी 05. कदम 06. क्योंकि उनका जन्मदिन 29 फरवरी को होता था 07 . दोनों का वजन समान था 08 . नाम 09 . सुई $10.38+26+24+10+2$

Predict Rank \& Collage based on JEE Advanced 2022 Score at www.motion.ac.in

## Umeed Rank Ki Ho Ya Selection Ki, JEET NISCHIT HAI!

MOST PROMISING RANKS
PRODUCED BY MOTION FACULTIES


JEE MAIN+ADVANCED



NATIONS BEST SELECTION
PERCENTAGE (\%) RATIO

\(\left.\begin{array}{c}STUDENT <br>
QUALIFIED <br>

IN NEET\end{array}\right\}\)| $3276 / 3411$ |
| :--- |
| $2021.12 \%$ |
| 2020$2663 / 2843$ <br> $=93.66 \%$ |
| 2019$2041 / 2212$ <br> $=92.27 \%$ |



2021 | $1256 / 2994$ |  |
| ---: | :--- |
|  | $=41.95 \%$ |

$2020 \quad 994 / 2538$
$=39.16 \%$

769 / 2105
$2019=36.53 \%$

STUDENT
QUALIFIED
IN JEE MAIN

$$
\begin{aligned}
& 2022 \begin{array}{l}
4818 / 66.53 \\
=72.41 \%
\end{array} \\
& 2021 \begin{array}{l}
2994 / 4087 \\
\\
=73.25 \%
\end{array} \\
& 2020 \begin{array}{l}
2538 / 3554 \\
=71.44 \%
\end{array}
\end{aligned}
$$

