

① विज्ञान

② Aman Khan Rasel  
BUTEX (41st Batch)

नवम - दशम बुक अंक्ष + (MP3) = Reference Book  
(टेलिफोन - डिवाइस)

उपर्युक्त : कठिन  $\rightleftharpoons$  सर्वाधिक प्राप्त

[कार्बन, जल्दी,  $\text{NH}_4\text{Cl}$ , निमादल, आयोजित,  $\text{CO}_2$ , As, एक्स्ट्राक्शन एमिट]

पदार्थ जटिल :

→ नवचेहे वानर लैनिक प्राप्त =  $\text{H}_2$

→ " एवं " " " = ग्रेन

→ आणेगेडा मंडळ =  $6.02 \times 10^{23}$

→ बूतुर ईर्ष शिवाय लकड़ी = अर्द्ध

→ लैनिक पदार्थ द्रुतगत वना एवं वायायानिक

अण्डायाचे अंश शर्करा लकड़ी = लकड़ी

→ Na — Natrium

→ K — Kalium

→ एवं पानिक मजबत — D<sub>20</sub>

(भ्रामन) → इसेक्ट्रन, इव =  $9.11 \times 10^{-31} \text{ g}$ , लार्ट =  $-1.6 \times 10^{-19} \text{ C}$

(वृद्धावृक्ष) → ओजेन, =  $1.673 \times 10^{-24}$  = + ✓

(ट्राईलेक्स) → निडेन, =  $1.675 \times 10^{-24}$  = नेट

→ विद्युत अवस्था द्वारा प्रभाव आकृति पूर्ण तावश्यक

→ अविक्षयित

$$\rightarrow \text{अविक्षयित} \quad e^- \text{ गुणी } = 2n^2$$

$$\rightarrow As \quad \text{वे} \quad \text{पारमानन्दिक गुणी} = 66$$

$$\rightarrow \text{इंडियनियम} \quad " \quad " \quad = 92$$

→ जाइमोर्टेन — पारमानन्दिक गुणी धनान्

→ जाइमोर्टेन — लूटु " "

→ जाइमोर्टेन — निष्टेन " "

विकृति:

→ मध्यवर्षीय रामण विकृति = Li (निर्धारित)

→ " एवी " = Pt (ग्राहित)

→ मध्यिति तामः:

ना	ना	काकार्णव	एन	मेन	फिलि	सुक्षिङ्गाम
K	Na	Ca	Mg	Al	Zn	Fe
Ph	H	Cu	Hg	Ag	Pt	Au

Na — उच्चतम शान्ति रूप

K — द्यूमी

Cu — गाढ़ मूल्य

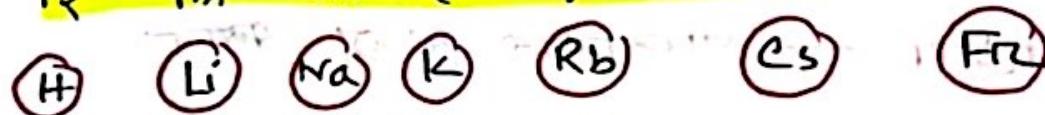
Na — लाल रंग रूप

→ आदत / शुल्कान रूप = Pt (शाटिन)

→ क्या होते  $\Rightarrow$  24 क्या होते अर्थ - मोटेष्ट्राटि विश्वक द्येता  
→ क्या होते = 200 मिलिग्राम (.2 gm)

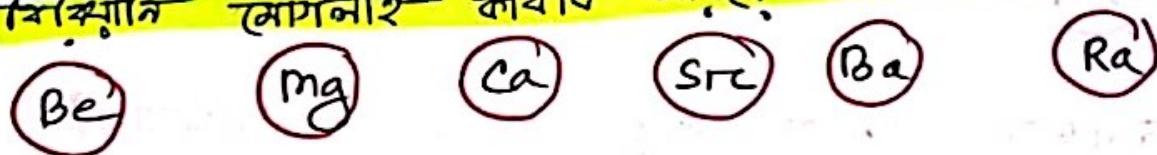
→ अमास रूप : Group 1

① ट्री सी ना गो रूबि माझारे फाल्ये



→ दृष्टिक्षय रूप : Group 2

① विक्सिनि जगनारे कावाण मविहे वाच्चिते वाढ



आकविन :

→ रेडियुम = ब्रामले, टीसी, मर्लिनिटे, त्याट्रोन, त्यावळा

→ क्याल्यापियाम = ठुनापाथर (CaCO<sub>3</sub>), डिस्पाक (CaSO<sub>4</sub>.2H<sub>2</sub>O)

, अलामाराई

→ आमूर्त = अग्नितोडे, अमाटोडे, आमूर्त पारेवाई

→ अग्निमित्याम = वश्चाई (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 2H<sub>2</sub>O), लेवाप्पा, आघोनाराई

→ चमत = ग्रालेना (चमत मालफाई; PbS)

→ एट्रोलियाम = मल्टिटोइ (KNO<sub>3</sub>)

→ अग्नामेलियाम = अग्नमेलियाम (Mg<sub>3</sub>Ca(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub> -  
रेपसमे लवन (MgSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O))

→ कालोमोरा : जिष्कन, मग्नेशियम, रेलमनाइट, गोल्डम, ट्रानसफ्ट, रूटीन - गिसे ।

→ फिटिक्टि =  $k_2(SO_4) \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$

→ चक =  $CaCO_3$

→ छन =  $CaO$

→ ट्रेस्टिं लवत =  $C_5H_8NO_4Na$  (मोर्मोडियम झूटीलैट)

→ मोर्मोडियम =  $Na_2CO_3$

→ झूटाव लवत =  $Na_2SO_4 \cdot 10H_2O$

→ धाराव ट्राटा =  $NaHCO_3$  (मोर्मोडियम वाट लार्वन्ट)

→ रारेप्ट =  $Na_2S_2O_3$  (मोर्मोडियम थार्ट्युमान्ट्स्ट्रेट)

→ कल्नित =  $Ca(OH)_2$  - अण्डु नाम स्ट्राक्ट आरेट ।

→ (भाएलाइम =  $Ca(OH)_2 + Na(OH)_2 = (Ca + NaO_2)$ )

→ प्लास्टाव अव ग्राविम = जांचिक अमाद ट्राट्टिग्राम शालफेट  
=  $2(CaSO_4) \cdot H_2O$

→ ड्रिटि लाउड्स = लालमिश्यम झाल्या रारेलाल्हावार्ड ( $CaOCl$ )

(प्राग) \* Cast / pig / जमारे भारतीय carbon = 2 - 8.0%

\* रील / दृश्यांग " " " = 1.0 - 2.0%

\* बृंद / पटे " " " = 0.20 - 0.25%

\* अर्दतल्लम रील = Fe (7.3%) + Cr (1.8%) + Ni (8%) + C (1%)

**ମାଇଟ୍ରିୟ** =  $Zn$  ଓ ଏକେକ ଦିତେ ହୁଏ

**ନିକ୍ରିୟ** =  $Ni$ , etc " " "

**ଶମିନ** =  $ZnCO_3$

**ଧାରା :**

- ଅଧାରୀୟ ଗ୍ୟାସ —  $CO + H_2$
- ଅକିମୋବିଆସ " —  $2CO + N_2$
- କୁରାଙ୍ଗାମିନ —  $Al + CO + Mg + Mn$
- କ୍ରୋମ୍ / କାମା — ଡାମା (୭୦%) + ଫିଲ୍ (୩୦%)
- ପଣଜ / କାମା — ଡାମା (୮୦%) + ପ୍ରକା (୨୦%)
- ଜାନମେଟେଲ୍ —  $Cu (48) + Sn (10) + Zn (2)$
- ଟିଇପାମେଟେଲ୍ — ଶିଯା (୭୫) + ଆର୍ଥିମିନ୍ (୨୦) + ଟିଲ୍ (୫)
- ବୃତ୍ତଜ୍ଞାନ —  $HNO_3 + 3HCl \Rightarrow$  ଖର୍ବାଦ ନିର୍ମାଣ
- ନିର୍ମଳ କିଷ୍ଟଧ୍ୱରା —  $P_2O_5$  (ଗ୍ୟାସ ମାଧ୍ୟମରେ ଉପାଦାନ)
- କୁମାର୍ତ୍ତି ମାଲକିଡ଼ିବିଳ ଉମିତ — 100%  $H_2SO_4$
- " ନାର୍ଥିକ — ୭୬-୭୮%  $HNO_3$
- ଏଣ ଡିମ୍ବେ ଏଣ୍ଟ ପାତ୍ର୍ୟା ଥାର୍ମ —  $H_2S$
- କାଲା କାଚାର ମୋଟା —  $Na_2CO_3$
- ଲାକ୍ରିୟ ଗ୍ୟାସ —  $N_2O$  (ନାର୍ଥିକ ପାତ୍ର୍ୟା)
- ଦିଯାକାରମ୍ବେ ମାନ୍ୟ — ମୋଟି କମାକବ୍ରାମ
- DDT — ଗ୍ୟାସପାତ୍ର୍ୟା ଏଇଜ୍ଞେଇଙ୍ଗ ପାଇଁ ପାଇଁ
- ଗ୍ୟାମେଟ୍ରିନ / ଲିନାର୍ଜେ — ବେଳିନ (ବ୍ରାଜ୍ବେଲାର୍ସ) (୮୦+୫୫)

H এবং O<sub>2</sub> জ্বালায়, CO<sub>2</sub> নিয়ায়।

C = অর্ণুল + বিত্তাক

চিপেমেন গ্যাসেট = N<sub>2</sub> স্টের্চ।

বেলুন, ডেস্ট্রিমেন্ট ভজা বস্তানে = শিশিয়াম

কার্বনেটিক ফ্লাই প্রাইটে = ভেনন

বেলুন = অক্ষিয় (বিভিন্ন ভজ ও আবিষ্কার) = ৮৬

\* নির্দেশক:

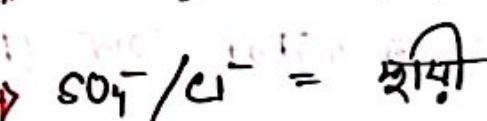
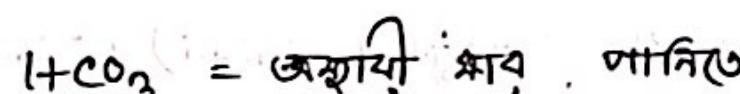
অঙ্গ	ক্ষমতা	নাম
মাল	নীল	= লিটেমাস
মালা	রক্ত	= সিথার্ল অক্ষেত্র
রক্ত	নীল	= হোমোফেনস

\* pH

$$\rightarrow \text{ক্ষত} = 7.35 - 7.45$$

$$\rightarrow \text{গেইবেল পানি} > 7.80 - 7.50$$

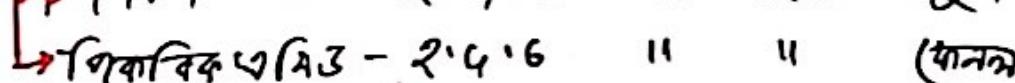
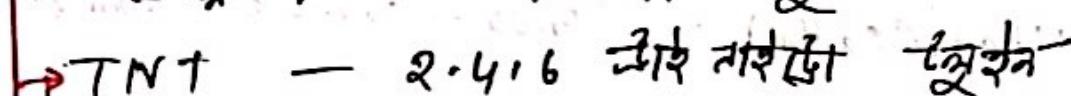
বিশুদ্ধকরণ:



R  
E  
O  
F  
E

পানুষ্টিটে  
+  
হোজ পানু  
(Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>. দিটে)

\* বায়ায়িক অঙ্গ



\* शुद्ध टोल / Pure cell : त्राईट्रियु डी.ए.

• ज्ञानात्मक त्रायन : (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) \* कार्बन : अत्रा लिटर (-)

— चारू लाले • (MnO<sub>2</sub> + C घूण्ड) मिल = शुद्ध निवारक

• NH<sub>4</sub>Cl = विद्युत उत्पादक

• आविष्कारक = उत्तम सेक्युरिटी

\* उचित्र त्रायामुनिक = ज्ञानात्मक = एल्टीबी (ग्राम = 1600 रेसियु एल्टीबी)

\* स्टोक्स त्राईट्रि = मीथा + H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

\* ऐल्टीबी = एनडीयुक गेसिट + TNT + म्याक्विन पाओर याथ्

\* फोनल = कार्बनिक गेसिट + (उन्नी + डामपिरिन + म्याक्रिमारनिक  
(हेट्रोफ्लॉ) अमिट

\* ट्रिक दरवान : म्यार्ट (CO<sub>2</sub> उत्पन्न), अम्नान (CO)

\* मिथेन : मार्ट्रायाम, विथ्योजन फ्लाफिन (PH<sub>3</sub>),  
एवं मार्ट्रायाम P<sub>2</sub>H<sub>4</sub> यास राय = अरन्प्या उत्पन्न

\* ट्रोकेफेटम : CH<sub>4</sub>I<sub>3</sub> (मैट्रिक्लायें मिथेन), ट्रेनोनामिक,  
अस्वच्छ वादीमी शोअल कमानिन ग्लाम (विथ्याक)

\* कार्बन / रियाय / ग्लामिक्सिन = CH<sub>4</sub>I<sub>3</sub> + HNO<sub>3</sub> (ग्राम) — Cl<sub>3</sub> CNU<sub>2</sub>

\* इमिनिन = खल शाकानी

\* ज्ञामिलिमिन (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>) = 3000 - 3500°C — अन्तर्रास

\* रेखारेख प्राकृतिक = 95.6% + 4% H<sub>2</sub>O = एक्टिवेटेड लिहिं

\* टेस्टोर = फूल व कलेचर मिश्रि जानकारी कर पायी।

\* रक्त = अग्नाइन एग्जामिनेट || रक्तमा = अटोइन एग्जामिनेट

\* आतारम = रेखारेख रिटेनेट || तालात = ओ-मिथाइल अम्फेन्ट रिटेनेट  
रेखारेख

\* H-CHO (फिब्रमाल्डिशिक्सिक) :

Iodine, उत्तराधिकारी  $\Rightarrow$  विक्रिया प्रदर्शि

80% उल्लीय उत्तर = करमानिन

(मिश्राइन एग्जाक्योथल देप्सा)

\* क्रमिक | मिथानोसिक एमिड : HCOOH (पिपड़ाव नामदे)

\* अग्निकिक | रेखानोसिक : ८-१०% उल्लीय उत्तर = एनिगार्ड

\* अग्नानिक एमिड - (COOH)<sub>2</sub>: बुरा, अन्न, टांबणियाम अग्नानिक  
उल्लीक्ष नहीं उत्तरीय, ताई लेट्रिमेन्ट बुर्झाउट वज्र रक्त

\* अग्नामरात्रिक : आमलिंग + डाम + माईक्रिक (लेट्रिमेन्ट + रक्तमा)

\* अग्नानिक : आलेन, डाम, ट्रैनिटी, रक्तमा

\* अग्नानिक = अग्नानिक, टी - ट्रैनिक, अग्नानिक - टी, गोमरार्थि

\* ट्रैनिटारिक = अग्नानिक, त्रैनल, अग्नामरा, अग्नु, जाङ्गु,

## চৰণদৰ্শন :

জায়া (৮)	ৱেল্ট	UV	visible	IR	microwave	বেতাৰ
$10^{-11}$	$10^{-4} - 10^{-8}$	$10^{-2} - 3.5 \times 10^{-7}$	৪০০-৭০০ nm	$10^{-6} - 10^{-3}$	$10^{-3} - 1$	$1 - 10^{-4}$
সবচেয়ে ছোট					বাল্প, mobiles TV use	আমান্তিক্ষণ
ফটিক দ	TV ১৫	VIT-D	*	বিমাট (শোকলাঙ বৰকল)		

\*\*\*\*

চৰণদৰ্শন কস = বসাই বেলি, অভিযন, শুণি, বিজ্ঞপ্তি দেখি  
 ↳ (জায়া / দেখন)

\* LASER = light Amplification by stimulated Emission  
 Radiation.

\* একাত্ম উৎকল = একাত্ম সৌরিকোণ তেলী (আমা দেৰ্ঘ আৰ্দ্ধা পাগৰ)

\* সমতল উৎকল = রেডিও, রাডার, প্রুণীকৰণ, আভণী কাঠ

\* গোলীয় উৎকল = রেডিও, রাডার, প্রুণীকৰণ, আভণী কাঠ  
 (দীর্ঘস্থাপ্তীদেৰ উৎকল উৎকল ক্ষেত্ৰ)

\* গোলীয় অবকল = কালৰ্যা, নৈলে, প্ৰযুক্তি, আকৃতি, স্বাচ্ছা

\* আকৃতি অতিমাত্ৰা = সূৰ্যক আগামু প্ৰমা, চৰ্দি পিণ্ডি বড়,  
 অৱশ্য কিন্নিমিলি।

\* আগচন কোনো মে মানব ক্ষেত্ৰ অতিমাত্ৰা =  $90^{\circ}$  \* ফান্ডিলেন \*

\* পুনৰ প্ৰতিকৰণ অতিকল = > ফান্ডিলেন, শীৰক এছৰ, কৰিচিল,  
 পিঠালা বৃক্ষ কচুৱা, বাস্তু পুনৰ্বৃক্ষকে।

- উত্তর (নম্ব = (+) আইজলাদ ; নিচেছুবি)
- অবতন " = (-) " : গ্যাসিলিও পুরুষ, মিহমাব পক্ষে  
(হিলুস্ট)
- বিদ্যমান্ত্রি = টেক্স নম্ব।

→ অক্ষমে মার্জি আগো → VIBGYOR রঞ্জ

→ বৃংশ্বি = শুচিষ ক্ষা প্রিমে।

\* Mix | নীল + রক্ত = স্বর্ণ

নীল + নীল = ক্ষেত্রি

নীল + রক্ত = রংমারা

কালো

\* এব বৃং ; অতিক্রিত = শাপা , অন্ত আসোতে প্রিম = প্রদী ৫৬১৮

\* আগোয় বিশেগন :

আকাশ নীল + পুরুষের আগোড়ে ভাল + নৈঘাতিক দ্বাকাশ কান  
(বৃত্তুমণ্ডল (নহ))

\* নম্ব = Pre প্রিম

\* প্রাদেশিক প্রিম = মিলেয় রাজাইত

\* প্রাপ্ত = কোর্কোয় , পোন = আগো , টেপেটাম . প্রাপ্ত বিদ্যুত  
জগত প্রক্রিয়া ক্ষয়।

\* স্যাম , গোফ , গ্যামেন = মদ , প্রলো , প্রবিত্র (মতুর) ①

\* আতঙ্কি , প্রসীকন = প্রিপীত দেখ

\* ডাটান স্যুবীগন = প্রতি (ডাটা , বিবরি)

\* **অবস্থাবিহীন** + অণমত + জগিষারী ত্বকি। গুরুত্বপূর্ণ রেখা  
C, Si, প্রামাণ্যনির্ধারণ

\* কণা পর্যাপ্ত অঞ্চি প্রযোগ ।

\* ঘঢ়, মেচুড় আকাশ = বিভাস (কঁকিপুর)

\* কাঠ (গনি), বালি (মিনিল / ১০২ = লিঙ্ক লাপাই) মিমেট (গুণমাত্র)  $\Rightarrow$  মুল উপাদান প্রযোজ্য।

\* নির্মল, বাণি, শুষ্ণ ;

নির্মল *	১টি শৈলিক বাণি *	মুল *
আইসকলাম	ডাষ্ট	১. দৈর্ঘ্য (m)
অডিওমিটার	প্রত্যন্ত ছেড়ণ	২. ওজ্ব (kg)
অ্যারিটেল	সোডিয়ালি গতি	৩. সময় (s)
সিডামিটেল	কুণ্ডি	৪. অণমত (k)
(প্রার্টোমিটেল	ক্ষে	৫. অভিশব্দ (A)
প্রানিমোনিটেল	ব্যাসে গতি	৬. প্রিমিটিভ মিটেল
চৌলমিটেল	ডেণ্টোডার্ব	৭. মাত্রাতে বেলুন, নীলা
স্লটিমিটেল	ডেজন	৮. প্রিমিটিভ মিটেল
বার্টেলেন	পানিক জ্বা অব	৯. প্রাপ্তির পার্সেন্স (মাস)
প্রাপ্তিমিটেল	শো	mks = International
শামোমিটেল	উচ্ছব	গ্যাক্রিনিঃ (৩)
(বালোকিটেল	প্রিমিটিভ	১. f = l
পার্টেলোমিটেল	মুস চুক্তি	২. v = at
(সেমিটমিটেল)	প্রস্তুতি	৩. s = at^2

\* **ଫେଲାଏ :** ଅରଗତି ସମ୍ବନ୍ଧିତ ୩ଟି ଶୁଣ୍ଡ

$$\text{ଉଣ୍ଡରୁଷ୍ଟି} \quad | \quad + = \text{କ୍ଷେତ୍ରଫଳ} \quad | \quad T^2 \propto R^3 \text{ (ଜାତ ରୂପୀ)}$$

\* **ଓଡ଼ନରିତିତ :** ନିମ୍ନରେ ଅଧିନ ପ୍ରକାର ନିଚେ ଲାଗେ ।

$$" \quad " \quad g \quad " \quad T = \text{ଓଡ଼ନ-ବାଢ଼} \quad |$$

\* **ବାଢ଼ :** ଏବାକ  $Joule = 10^7$  ଆର୍ଗ୍  $\Rightarrow W = FS \cos\theta$

$$* \text{ ମହାଦୋଳନ : } T \propto \pi L \cdot T \propto \sqrt{\frac{L}{g}} \Rightarrow T = 2\pi \sqrt{\frac{L}{g}}$$

ଶିଖିତାଲେ / ମେଲ୍‌କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦୋଳନଗତ କରି ଯାଇ ଅଛି ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦିଲେ ।

→ **ଆନ୍ତି :** -ଶେନ ବୁଝୁଥୁଁ ବାଢ଼ କରୁଥୁଁ ମାନଶ୍ୱର୍ଯ୍ୟ, ଏବାକ = Joule.

→ **କାଣନ୍ତର୍ଯ୍ୟ**  $\Rightarrow$

(ଦେଶୀୟ)	Electricity	$\rightarrow$ ଜଣ ( $^{\circ}$ )
-ଜୀବିତରେ	ମାନଶ୍ୱର୍ଯ୍ୟ	Electricity
ଫେଲାଏଟିକ ସୀମ	$^{\circ}C$	ଥାର୍ମିକ
-ବାହ୍ୟ ଫିଲୋଡ୍	ଜାଣ	ଆମ୍ରାକ
ଶ୍ରାଦ୍ଧାରୀ / ଶେନ	ବ୍ୟାମାନିକ	Electricity

\* **ତିଥିକ ଆର୍ଗ୍ :** Tesla = Weber/ $m^2$

" **କ୍ଲାଅ :** Weber.

\* **ଶ୍ରାଦ୍ଧାରୀ ଚିକିତ୍ସକ :** ଇଲ୍‌ପାଠ + ଫ୍ରୁକ୍ଟେ + ଅନିଲା ମିଳେ ଶ୍ରାଦ୍ଧାରୀ  
ପେଟାହାତ୍ୟ + କଲିଟର୍ପିୟେ = ମିଥୁମିକ ରୂପକ

- \* **অ্যাশুয়ী** : কাঠা মোশ (মোশ + নিয়েল = পাতুমাল্য)
- \* **ত্বরণাবৃত্তি** : কনিংহেল, মোটু, ডেনারুবে, প্রক্ষেপণাবৃত্তি।
- \* **গৈর** : মাছিক ধারা,  $> 5 \text{ sec}$  | অতিক্রমি =  $2.7 \times 10^6 \text{ মিটার}^2$  |  
 $\text{মোশ} = 2220 \text{ m/s} > \text{গানি} = 2800 \text{ m/s} > \text{বাহু} = 332 \text{ m/s}$
- পুনৰ্জাগরণ** শব্দের যেজ = 0  
**পুনৰ্জাগরণ** = অনুনাদ, অন্দের চিকিৎসা রেলী, প্রাথমিক বাস।
- \* **চার্ডিং এন্ড অফ** : Voltage (বৈদ্যুতিক চাপের পরিমাণ রূপ  $V = \text{Hg}$ )
- $V = IR, P = VI = V^2/R, B.O.T = 5.7 \times 10^4 \text{ Joule}$   
 $= \text{k.W.H}$
- \* **সফিউচ** : নিম্ন গল্পাঙ্ক অঙ্গ, ফি (২৫%), সীমা (৭০%)
- \* **UPS** = Uninterruptible power supply.
- \* **Black out** = ইণ্ডিয়া বিদ্যুৎ প্লে শাওয়াকে ঝুলায়।
- \* **ডিউচি আপেনেলি** : Generator + মোটু + প্রক্ষেপণাবৃত্তি ডুবী
- \* **Transformer** →  $\begin{cases} \text{Step up} \rightarrow \text{মিলানো} - \text{কু এলি} \\ \text{Step down} \rightarrow \text{ডু} \parallel - \text{নিম্ন} \parallel \end{cases}$
- \* **বিসুষ্ণু**  $s_i$  = ডগম অন্তর্বক।
- \* **প্রেক্ষিকারণ (p-n)** :  $A.C \rightarrow D.C$  (খালুঁগি)  
 সমূজ ক্ষেত্র = বিদ্যুৎ পরিষিক্তি ২য় (p-n) ৬
- \* **Adaptor / converter** :  $A.C \rightarrow A.D.C$

- **Transistor** = Amplifier (২৭৪৮)
- **IC (Integrated Circuit)** — শুরুক ক্রান্তি (T + R + E সিলিং)
- **টেক্ট্ৰিক বাল্য** =  $N_2$ , **টেক্ট্ৰিক প্রাৰ্থনা** =  $N_e, A_{RE}$
- **ইলেক্ট্ৰোনিক ইলেক্ট্ৰোনিক** = অঞ্চল এলেক্ট্ৰোনিক  $Ni^{\circ} 60 + Fe 25 + Cr 15\% =$  নাইক্রেচুন  
= বিষুবৃ অপৰিবিদী, আৰু পুৰুষিশী
- **ফটোগ্ৰাফিক প্ৰেতি** = পোকাৰুণ্যত পদ্ধতি, মোনিয়াল ৮৫২ শ্ৰেণী
- **RADAR** = Radio Detection & Ranging (A.H. Tator+লিঙ্গ সি রেডার)
- **লাবসন** = জলিয়াক, মিশ্রণ বিধান পদ্ধতি
- **ডাইমন** = মোকাবেক, টেক্ট্ৰিক বাল্য
- **ভাৰাম ফেন** = টেলিফোন
- **জৰুৰিয়ত** : টেক্লুস, ৮২১, ৮৭২, ফেজিয়াম (৪৪), প্ৰেজ (৫৬)
- **১৮৭ অৰ্থু** =  $c \cdot 9 \cdot 10^3$  year
- **$\alpha = He$ ,  $\beta = e^-$ ,  $\gamma =$  শব্দচেয়ে ক্রতিলাভকা, (ক্রম্যাব, টিম্বোৱ**  
**অ্যান্ড চিক্ৰিপা)**
- **নবাপুন্নয়োগ** = মৈবলাঙ্গি, বাধ্যোষ্ঠাম, H শক্তি, প্ৰশূত শক্তি,  
পৰু যন্ত্ৰজন্মোৰ, রেডিয়াক্ষেত্ৰে।
- **চৰায়োগ্যাম** : গ্ৰাম্য (১) : পানি (১), ফাল্মুলেশন ক্ৰিয়েন ডাপ্পেল (৪০-৭)
- **জীবাম্ব** : আনোচনাকে প্ৰাণিকুলোৰাজি (স্যাম, বয়লা, পেট্ৰোজিয়াম)
- **কঢ়া** : ৮ মৌসুমে অধিকৃষ্ণ ঝুঁস  
① দীট (আগুমিৰা = ছিঙা, নৰম) ② লিঙ্গনার্থ (৮৭-৮৬% C)

→ **গ্রাহিক পথ** : - সিরিজ (৮০-৯০%) → ফিল্টার (১৩%) + পেটেন (৭)  
BD (%) =  $\frac{১০-৯০}{১০} \times ১০\% (৪৩\%)$

→ CNG = compressed Natural Gas

→ LPG = Liquid petroleum Gas (প্রাপেন + বিএজে)

→ **লেপ্টোলিয়ান** = অ্বলশোনা (অক্ষিক্ষ অণবিগোষিত গ্রেন)

→ **গ্রেন** = শুক্র আমদানী, পানিব রেখে শাকলা, পানি দিয়ে গুড় নেওয়া শাখুনা'

→ **অবগোষ** = শুল্ক বা ঝাড়ু নিচ।

→ **আইনস্টাইন** = Theory of Relativity

= "Imagination is more important than knowledge"

→ **হেল্প বনা** = পরিসর প্রয়োগ (প্রতিক্রিয়া কূল : Help)

→ **ফিউজন** = ৪ world so ক্ষুক্ত রহ্য (A+B) → H (যোগা)

→ **ফিজন** = ৩ মিলিলিটেন : পারমাণবিক যোগা।  
(স্যারলেন, অটেল্যান, স্টেম্প্রুন মিলে)

জনক : 'বৃবাট' ও প্রথারম্ভ

→ **কুলী** : || মুল উপাদান = প্রাকার্ড রেট

— দ্বালানী = ৮-২৩৫

— রেচ =  $Cd / B$  (কিউন লেভন, পতি মাত্তু)

— ঢাপ পার্টিয়াল = Na

# জীববিজ্ঞান অংশ (৮ মাস')

Biology = জ্যামাক

Botany = প্রক্রামটোর্ম

অণিক্ষেত্র = অবিশ্বেষ

(জ্যোৎস্না)

FB: Aman Khan Rusal  
BUTEX-41st  
01748-356593

Anatomy = অবৈক্ষণ, physiology = শাস্ত্রবিদ্যা, cytology = ক্যটোলজি

Histology = ইচ্ছুক্ষণ, palynology = পুষ্টাণ্ডেজ, Mycology = ফুগ

Faecology = টেলিগন, Morphology = অণাসঃ শান

parasitology = পক্ষীকৰ্ম, Entomology = কীসেতজ্ঞ, Ichtyo = মাছ

parasitology = v' Herpetology = প্রেটেজ, ornith = পাখ

Api = মুমাহি, Avi = লাঘ, pisī = কানু, prawn = টিপ্পি

pearl = ঝুঁতা, ঝঁটি = উদ্ধুত, মেবি = ঝুশন (ইড়ি চাপ)

প্যারায়াবি = জানু, প্যারায়াকালগুড় = জন জানুগুড়

১) প্রিস্টিল = Historia Animalium (প্রাচীন ফ্রিপে)

২) আমেরিকানি = বিভাস্তুত - শিল্প

৩) রেবল - সিতা = আনন্দবানন (চিকিৎসা)

৪) জ্বালা প্রমাণিয়াস = অবিদ্যবিদ্যাঃ কৃতক

= on the fabric of the human body

- ১। নিউটন দুর = অনুবীক্ষণ এবং আবিষ্কার  
 ২। জাত তত্ত্ব = দৃক মাল্লবিদ্যার দুর  
 ৩। ডেলিয়ার রাতে = আধুনিকবিদ্যার দুর  
 ৪। দুর পাঠ্য = জীববৈজ্ঞানিক ও ভোগ্য-  
     প্রাক্তিক  
 পাঠ্যায়ন = দুর জীববৈজ্ঞানিক (অন্তর্ভুক্ত হ্যালিফ্রিয়া  
     জ্যাকোভি : ন্যারল্টেড  $\rightarrow$  অ্যালফ্রিয়ামি)
- ৫। Alexander Fleming : *genicillum nofactum* (ইণ্ডি)  
 ৬। flora of Sundarbans + Bengal plants = প্রজ্ঞান পর্যবেক্ষণ  
 ৭। The India Birds = The birdman of India (সান্নিধ্যাচাৰী)
- ৮। উগদীপাত্র : ফ্রেমল্যান্ড (উচ্চিদ্য দ্রোণি)  
 ৯। বৈমানিক : উচ্চারণ দুর (ad) — sigmoid - foed (New)
- ১০। স্বৰাট দুর = লোম্ব, শিতজ্ঞাব স্থায়ীন - ক্ষেত্র প্রযোগ  
 ১১। অণীকোষ = (ক্লেষ্ট্রোফিল + শ্বাসিত + ক্লেশ অন্তর্ভুক্ত) X  
     স্মৃতিপূর্ণ ✓ স্মৃতি শাদু : হাইলেভেন
- ১২। রূপক রেখাগাঁথিতি : বাস্টিন, ক্লেটবিয়া : (পার্টিন, ক্লিপিত, পরিমাপ)
- ১৩। সার্টিফ্যালন : সঙ্গীব, পাতাদায়, অর্দ্ধবল
- ১৪। সার্টিফিকেশন : প্রমাণ + ৭০% (পার্টিন, এনি ক্লিপিত (RNA, DNA))  
     কার্যে = power House



→ ১৯। বার্টোমোম = এআজি সংক্ষেপ (protein factory)

→ ২০। নিউক্লিয়াস = ১ বৃগত প্রাইন (২৮৭১), কোধুর অষ্টিক গুরু

"বুক" = মিনিমাইডিয়ার (লেক্সিকোন্ড & seen)

→ ২১। প্লাস্টিজ : নিউক্লিয়াস = বন্দীস

(কানাটোন্সেস) = নেক্সুয়াস (মুক্ত)

(ক্লোন্সেস) = অন্ত বন্দী

জাহাঙ্গীর পার্কেল = ইচ্ছুদ, ক্লাইনি = কমনা,

স্লেটেজিন = লান্স।

→ ২২। অ্যামাইটেসিম / এলাগ্যার্মিক : (ক্রাক, ক্রেস্ট, অ্যামিয়া, ইশার)

মাইটেসিম : (উচ্চ অনি + উচ্চিদ)

মিল্যারিয় : ফ্রাম্পুলক ( $\frac{1}{2}$  জাপানো

→ ২৩।

অন্ত্যাবিক হাঙ্গি।

→ ২৪। উজ্জিদ (ভিজ) : ২ ① প্রক্রিয়া : শুল ও শার্ক

② জার্লেম : জানি ও অনিষ্ট পরিষেবা

→ ২৫। অনি - ভিজ : ৬ ① আব্দিনি = আইলাক্যার, অনাকাস, ক্ষয়ক্রিয়া

② প্রাত়ীক = (মাত্রক প্রেরণ, লেখ এবং)

③ ম্বায়ু = নিউক্লিয়াস

④ পেনিকিলিন = প্রুলিয়া প্রোটোর

অভিক = ২৪, ৩০, অন্টিক = অব্য

\* সিদ্ধান্ত বিশেষ ক্ষেত্রে অনিষ্টিক সমীক্ষা। \*\*\*

১৮। রেফেন = ভেবেদি লক্ষ, ডনক = মেজে (পৃষ্ঠা-২)

৬:৩ = Separation | ১:৩:৩:১ = Independent

-ফিলোটাইপ = একাত্ম সমস্য, প্রতিলাইপ = লক্ষণ নিয়ন্ত্রণী

১৯। জার্মানীয়াকর্ম - ক্রিয়া = অসাম্ভব প্রক্রিয়ান ।

২০। কীবেড় ব; শস্তির শারুক ও বাহু = জোনোগেজ

আবিষ্কার = একন্যূর্গার্থ

নামবরণ = অসাম্ভব্য

২১। DNA = পুরো আবিষ্কার, Helix = Watson + Crick (১৯৫২ Nobel)

২২। ডেনেকি কোড = গ্রাবিল্ড প্রোগ্রাম ।

২৩। এক্সেল : জেনেটিক Information প্রস্তুত করে

পুরুষ ও মহিলা স্ক্রিপ্ট কোড প্রস্তুত করে।

২৪। জ্ঞানিঃ : এক একটি (UK) # বান্ধু = উচ্চ

মানবশিল্প = ২৪ (ক্র্যা) = ২৪ জিমেন্স, ২০০২

২৫। Anthropology = ইতিহাস

= USA ৫

২৬। The origin of species = জনস ডাক্টরেন ।

	Virus	Bacteria	ইণক	প্রার্জন্য
কোড	অকোডোড	আদি/১ কোড	প্রোট	প্রোট
নিউক্লিক এসি	DNA/RNA	DNA/RNA	৩০/h	Both
বুর্জুয়াজেম	(X)		✓	✓
মার্কেটিং	(X)	(X)	✓	✓
বিজ্ঞান	গ্রামার	গ্রামার/কি	বার্ডি	বাস্টেসিয়া

৪৮) আব্যাস : এই পদবির মা - শাব্দিত রোগ দেখ।  
AIDS, ইন্সুলিনা, প্লাচিও, বৃনিক্ষেত্র, মালার, গ্লোবার্ফিফি  
যেছু, শার্পিস, ডুমাতক্কা (সুই-পাকু = Rabies), কাম, ক্যান্ট  
চুটি ব্যক্ত (variola); ডেলফিন্ট (varicella); SARS  
 $H_5N_1$  = বাহু,  $H_1N_1$  = মোয়াইন, নিপার = বাহু  
SARS = Severe Acute Respiratory Syndrome.

৪৯) ক্রাক্টেরিয়া : অঙ্গ (ক্রাক্ট বচ) = B.C.G  
Diphtheriae + pertusis + tetani = D.P.T  
(ক্রাক্টিকালি) (হৃৎস্থিতা)  
\* গ্রামাত্তেক আদিক্লেষ, ১ শেষীয়, বাহ্যেত্তে খাই ছাউ!  
নিউক্লিয়াসের পারিবর্তে মিউক্রানিউক্লিয়াস (শিশুস প্রোটেইন)

৫০) ম্যানেরিয়া : নাম = টেল | জীবন্ত = প্লাস্মোডিয়া (Plasmodium)  
**Italian word** ইত্যায় = শ্রী অস্ত্রোক্ষিনি বাসন (বৃনালি স্মৃতি)  
অতিষের্কি = কুইনাইন (মিংকোনা সাই)

৫১) আমাভয় (Dysentery) = shigella (ক্রামিলারি আমাভয়)  
Entamoeba histolytica = (অ্যামিবিক ডি)

৫২) পানিবাহিত = আমাভয়, কান্দা, দুধ, প্লাচিও, ডুমি, হেস A/E  
হোয়ার্ট = স্কার্বিস, কুষ্ট, শার্পিস!

→ ৪৬। *Aedes* — তিণু, কি঳া, নীত, ছিলনমনিয়া  
 কিটেনেক্স — গোদ ; sand fly = বান্ধাৰ্ষ  
*Anelphis* — শান্তেবিয়া ; রংপুর = পেঁয়া | শুভা = পাখাৰন  
 শুভুৰ — বিজ্ঞান = ক্রসাইক | বাহুড় = ফিলাই + রংখোপা  
 ↓  
 বাহুড় ও

→ ৪৭। অসুস্থাক (কুল ও ফল রহস্যনা, মুল/কাঠ/পাতা X)  
 দেয়া কমাত্তদেরী → ধূলিকী / আটোকাইট (ইণ্ড) : উত্তীর্ণ  
 ফলেয়াল : ১) বুকুলোৰী | Siphi | পাতা | শুভা | পাতা , ঝায়েনা (AIB, e, k)

অক্সিজেন, রুগ্নেত্তারাঙ্গ, পরিবেশ প্রস্তুত কৃতি ।

\* স্লাইস (ব্যুৎ/ফাইট)

\* আইসেক্রেম (Icecream) \* (I, R শাস্তিক)

\* দায়ি : চা (বেচ ক্লাস্ট) ; পুতুল ওয়াটেবুন

৪৮। রুধাক : Mukhor, yeast, Agaricus, penicilium Notatum

\* সিমিন + প্রোটিন \* দায়ি (পাপুলি, শুমকি = অশি)

\* ক্রিদ (বামৈৰ বাদামী রেঁজ, আধুনিক পাসপোর্ট, অক্ষুন্ন সেল্লাইট, এ শাতৰ সিম্পু বার্ট)

৪৯। মু : মুক্সে পুরিবুরি বাইজ্যেড (Riccia Bryum, Borbula)

৫০। ফান : মুল, কাঠ, পাতায় বিক্রি (খনিমসা, ঢকি)

- ৪৭। গান্ধীজি : ১। সমুদ্রবন (cypress, pinus, juniperum)  
 ২। অরুচি (জিয়া বীকে, ক্রিমার্জ → ফল)

Technique :

বীচগাছ ① বাদী পথ ② মাতৃগালি ইলেক্ট্রো শিল্প পথ  
 [ মেহসানি, মোড়ি, ত্বক  
 কাঠাল, পিণ্ড ]

→ ৪৮। • কসাত্তরিত পাতা = পাথুরুটি, ক্ষেত্র বর্ণ, লণ্ঠন স্থূল হয়ে

- " ক্ষেত্র = মুলা, চাকুবু, গালগম, মিষ্টি আছে,  
 পাতকুলি - জলিয়া "

- " কাত = কুনিম পাতা (পাতুরুটি ছালা ২৫) "

অজনন } . ঘন্টার পাতা = Spirogyra | Mucor

- ক্ষেত্র = মিষ্টি আছে, জলিয়া, কারগোল, পলে
- পাতা = পাথুরুটি  
 (বিনিয়ো কাত)

→ ৪৯। ফুল : ৫ft অঁচ (ফল : ঝুঁঁকা, গুয়া ) → পাতিজা + বুরুখানিয়া

৫০। হেঞ্জপিল ; এলি | বড় : পাল; শুরু আদিম নিম্নে  
 -কিতা ক্ষেত্রে | নিম্নলক্ষ : পাটম,  
 আঙুল, মেঝে,  
 বাসাম, কুর্মজুড়ি

সামা ফুল অর্দেশ্যে অস্থায়িত রয়।

৫১। মুসলিমায়ন : ডাম, মোড়ি, কানপিয়া, খুলা

• পড়লগায়ন | বড়ু : র্দিন, সম, মুক্তি, কুকু

পুতুল : ঝুঁকা

আলি : বদম, বনা, জিজি, মিশন + দানাশ )

→ ১০। মরিচ = ক্ষাণক্রিয়া, অনুবোধন :  $H_2O + O_2 + \text{পদার্থ}$   
পুরাপূর

→ ১১। অত্যুক্তি = ক্ষিমিস হাল এল

→ ১২। এমেদন = ৩ ঘণ্টা ① প্রস্তরীয় (২০-২৫%) ② বিভিত্তিকার্য  
③ জেন্টিলার্স (বাতে যুক্ত এল)

→ ১৩। শাকসংক্রয় :  $6CO_2 + H_2O$  (শৈলী) [পানী  $\uparrow$  পানী ২য়া]



পাতাৰ প্রান্তিমে প্রাণোক্তি

অর্বাচ কো $_2$   $\rightarrow$  শক্তি (গ্রামিন ও গুলাম এল)

→ ১৪। শুষন :  $6CO_2 + 6H_2O + 3\text{N}$  (ATP)

মূলত : শুষন ও বেলি,  $CO_2$  নিঃস্ত

→ ১৫। কোর্টিজেন = পুলাপুনে (পাতাতে ড্রিসন)

⊗ অক্সিন, ক্রিয়েনিন, শাইটোলাইনিন = ফার্টেরপুমোন

⊗ ইথিনিন = কো, মেজি, ল্যাপ (ফল পালন)

→ ১৬। ১৫ (১০ মুখ্য) : Mg  $\leftarrow$  ক্রে for Nice চোপ

অংশ

$N =$  ছোগ্রামিস পাতা রসুদ

$P =$  পাতাফোনি

$K =$  ক্ষেত্র ও ক্রিয়া রসুদ (K এ কীমাণ)

$S =$  ফল পুরিপুরি বিলুপ্ত

$B =$  মুলেয় গুচ্ছ এবং শাখা শীর্ষ এবং 'ক্রাড' গুড়ে

১৫৭। যুক্ত বিশ্লেষণ = নথুগ্রাম প্রয়োগনাম্বে

১৫৮। ক্রন্তীশায় = ডি. টেফ্যুড আবহুল ধারণা

ইউরিয়া (N) = অক্ষৈত্র  $\rightarrow$  ট্রেব  $(\text{NH}_2)_2 \text{CO}$

TSP = এনোক্সালমিয়াম ফসফেট  $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)$

ASP =  $(\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4$

→ ১৫৯। পৰ' :

- ① আটোজাপু (প্রাচীনা, মাল্লাবিহু) ② জাহিন্দা (মানজিলা)
  - ③ মিলেনটোডেট (শর্করা, ক্রসিলিন) ④ স্লার্টেল (ফিল্ডস্টোন)
  - ⑤ নমাটেজ (কুমি) ⑥ অ্যানিজিট (কেঁচো - পুরু দিঘু প্রস্তর, গুরুত্বপূর্ণ পাথুল, কেঁচো)
  - ⑦ প্রার্থীপোজ (চিৰাই, আয়ুগ্রেড, মীমাণ্ডি, চৰকুম, মাছি) ⑧ একিনোডার্মেটা (অঁজন্মাখ)
  - ⑨ কলাশা (জাতুক, নিচুক = কুকুর, পদার্থ), অর্থনায় = রাষ্ট্রিয়
  - ১০. ডেভিলিমিস ⑩ - বড়া/টি (শুনুন্দ প্রার্থ  $\rightarrow$  মুকুল শাখ)
- ↓  
ক্ষেত্র - ৩ স্বদণিত  
পর্যানশ - কৃষ্ণনগু

প্রাচীন	পরিষেবা	পাথু	সুপারি
(Amphibia)	(Reptilia)	(Aves)	(mammalia)
১৬ (৩ স্বদণিত) ↓ Hibernation শীতজনিজ	খাল, ক্ষেত্রিক, অভিযান	-কিউকু (N2) রামিং $\rightarrow$ শ্বাস ডেলাম্ব $\rightarrow$ বড় প্রান্তবায়ে $\rightarrow$ মনুষ্কিক	-তিছি, বালু সুশুল, কৃষ্ণনগু কৃষ্ণনগু

५०। रक्तः एक विशेष अवल योग्यता कला

रक्तम् ८०% + रक्तकर्ता १०% (२० प्रतिशत)

$$pH = ७.३८ - ७.४८$$

नोटिंग	संकेत	ज्ञान
* अस्थम्या और रक्त अवृद्धि घटित	* रक्तोद्योधिति विहीन, निक्टिनियमसूक्ष्म, DNA व	* रासायनिकात्मा, गलति रक्त थारे, निक्टिनियम घटता।
* ४ मास = $\geq 20$ मिन	* आयू = $\geq 20$ C	* आयू = $\geq 20$ मिन
* रक्तोद्योधिति = भाल सूक्ष्मान्तरण (Anaemia)	* ४-१० रक्तावृ	* २०८ लक्ष
* हुमान - ६०-८० प्रति	* अण्डायन्त्रोमार्क (२)	* फिलोनाइट्रो ओश्सिन क्षाटे
* विशु - ८०-९० "	- निक्टिनियमसूक्ष्म - ज्ञानिक्ति	
* हुमान रक्तम् - ८.५-८.८ प्रति	- निक्टिनियमसूक्ष्म - रक्तायामार्कप्रति	
* विशु - ८-९ "	* अण्डायन्त्रोमार्क दाता (३)	
	① निक्टिनियम ② USine ③ Besofit	
	(रक्तोद्योधिति) (रक्तायाम)	
	उल्लास्त्र अविशेष रक्तमार्क ना घट वाई	

$$* Hb = \text{रक्तम् } १४-१८ \text{ g/dL}, \text{ नाड़ी } = २२-२४ \text{ g/dL}$$

$$* \text{सिर्वाम् इस्ट्रियू } = २८-४० \text{ mg/dL}$$

$$* \text{कोरेनिन्ड्रेन } = ०-२०० \text{ mg/dL}$$

$$* \text{बिलिंबिन } = ०.२-२ \text{ mg/dL}$$

$$* \text{रक्तः अर्का - प्याराईयू सुख } = ८-५ \text{ mMol/L } / १५-२० \text{ mg/dL}$$

$$* AB = \text{प्रवक्तित अण्डा} \quad (\text{Antigen} = A, B, \text{ Antibody} = X)$$

$$* O = \text{उल्ली}$$

$$* \text{डक्ट्री (ना उत्ता अवधु)} = (O R4 \text{ नेटोर्टेप})$$

- (১) নথিত  $\Rightarrow$  ক্ষয়ানবৃত্তি রক্ষণী রাপিতে রক্ত সংরক্ষণ করা।
- $\Rightarrow$  প্রিঞ্জ, পাতলা পর্য সেবিত্বাদ্বয়ম
  - $\Rightarrow$  ৩ ত্ব গেজ, ৩০০ gm ওজন
  - $\Rightarrow$  ৮ অক্ষাঙ্ক
  - $\Rightarrow$  প্রযোগিক (১১০-১৪০), আয়ার্মেটিক (৫০-৭০)
  - $\Rightarrow$  (স্য কোর্স) (গোড়ান্ত)

*	O <sub>2</sub> রক্ষণী (O <sub>2</sub> )	(CO <sub>2</sub> ) শিথা (O <sub>2</sub> )
নিয়ে নিয়ে (প্রিঞ্জ)	২৮ - ৩২ রঙ অ্যার্ট	Anty
কণা (আয়ার্মেটিক)	সুস্থ শোট	"
	কণাটিল (নেক)	"
	০২ ✓ জব পা-৬ = ১০	"

১২। লসিল = রক্ত বৃক্তনিষ্ঠা ( $66\% \text{ জানি} + 5\% \text{ কর্ণি}$ )

১৩। ফুর্মুল = 'জদ' (প্রিঞ্জ) = ২ অক্ষ, ৮ লিটার  $\Rightarrow$  ছদার নিয়মিত্য

১৪। স্নায়ুত্ত্ব = ১০ বিলিপ্ত নিষ্ঠান = শাস্ত্রজ্ঞ সংস ও কার্যকর উপর

১৫। নিষিদ্ধ = আবর্তন (মেনিটেড) = ১.৬৮ kg

স্মরিন্স = ডিও, শীত, প্রিঞ্জ চুমা, অক্ষ

রাইলার্যানামাম = অপমাণ নিষ্ঠান।

১৬। শুষ্কনাশ = ৩০ gm ( $80 \text{ cm} / 16 \text{ রেচি}$ )

১৭। ক্রয়ার্কি শাস্ত্র = ১২ ফোটা

- ८८) लोकिनान = ६-१० मिनी , लंबाई = १५-१८ म ' ऊपरी = २ मी.
- ८९) लूट = खर्च का अवशेष , अपार = ग्रेस ट्रॉफी (ज्ञानित  
इन्डिकेटर एवं व्हीडी → विनुभव और विनीत) = डिज्ने
- ९०) लूष — जयानित + अन्तर्भुक्त (आनाद)  
जारलूनि = गेनित : जारधनि अस्थाय
- इंडिया गेलमिनाक्स + HCl = लेपसिन  
ट्रिलमिनोक्स + HCl = ट्रिलमिन
- ९१) NaCl = ०.९% असीयु अवलक्षण धाराय मुख्यार्थी
- ९२) अस्थि : एक वृत्तिरूप इनान्तरित आवृत्ति रूप  
लूटिलिंगी = अदृश्यता , लूकिनान प्रद्विन = गेहेय गानि  
इन्ड्रियन + ऐक्सर्ट्वन = girl , लूलिप्टिवन = शुकाणप
- ९३) लूपलिन = कानाड़ा वैनिक + जनसंघर्ष  
(ज्यामारीना एमिड) पा लूपलिन लूप लूपलिन  
जनसंघर्ष ५०० यारेन्मे जव ल्योजायेस्स
- ९४) लितनि : ओक लिप्टन (१०८ लिटर) = १५० ग्रूम उच्च
- ९५) लूटिलेट : लूटिल लूटिल (UK) ; OD = ७० रुपा , २००२ ,  
व्हानिका + फिलोज़ा = लूप्पा , मनि , हूजा  
Doctoral : पार्टिन फ्राइमा ।

১৭৫) ইন = মানুষের দেহের সর্বত্র অংশ (মজানিন = ইং)

১৭৬) কান :

[মেডিসিন = মাণবিক]  $\Rightarrow$  ৭টি রাত্ৰি (গ্রাহণ্যাৰ, রক্তসংবলিষ্ঠিত)

কক্ষিপথ : এয় অনুশীলিতে থাকে অঙ্গান অৰ লাটি

১৭৮) ক্ষেত্ৰিক রাত্ৰি = ২১, অক্ষদণ্ড = ৭৭ Total = ২০৮

- জেনো + অফি = টেকন
- অ + এ = লিজামেন্স অলি
- পেট্রো = Δ রাষ্ট্রতে
- বড় অফি = ফিল্ম (ডেকুচেন্ট)

১৭৯)

osco = রাত্ৰি

ophalmo = গৱ

Onco = টেক্সেৱ / ক্যান্সে

paediatrics = children

psycho = মনোবিজ্ঞান

dermo = চেপ

অ্যাকুলাংগন = চৈতন্য চিকিৎসা

বিশ্ববিদ্যালয় = পাশ্চাত্য ছাত্র পাঠ

১৮০) ধৃত্যঃ

১৫০০ ক্যালোরি।

- गर्भवा = सत्रि, शोषन = -अम, अम, / अम = ओल, अस्त्रि

प्राणी :	जानिं : जी	प्राणी :	ज्वलायनारु	ज्वलायनारु
६ : > : >	५०-१०%	८०	५०-८०	५०-८०
८ cal	८ cal	८ cal	८ cal	८ cal

• कार्बोशारिक्त =  $\text{CH}_2 = 2:2:2 \text{ (C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6)$

### ③ protein :

१५% N + P-४९ = Natural P. + अंगमरणा एसिड बुले।

देखा : - शिरुपद्य टकायापिण्डिकाय + मेडापमार्म

जूटी > सयानिं > अदृ > पन्न

BOAA = भायावारडुर्स - अचुवीबु डाक ल्यो थेमे।

### ④ ट्रैट : - शिरायल + क्याटि एसिड (ट्रैटेटिन) = अम्बाइ, अम्बाइ

अपाये = शिरुपद्य एकाजिमा, व्हृष्णपद्य ट्रैटेटोग।

### ⑤ डिटामिन = जानिं एवनीयु (A D E K X) = थापीयान

• भायापद्यरूप अग्नित्रै उ क्यावाजिं रज्जे वी + उपन्न रुप।

• A = व्हृष्णवामा, उक्तपायालमिया

• B<sub>1</sub> - गेन्ड्रिलन्ति, B<sub>2</sub> = उर्लै चैंस  
(थायामिन)

• B<sub>3</sub> = उक्तपुत्रुण  
(निक एसिड)

B<sub>5</sub> = गोमजा, बी

(निर्लिपिक एसिड)

B<sub>12</sub> = उक्तपुत्रुण  
(थायानोवायामिन)

- vit C = অ্যামিকুলিক জমিত = আমেরিকা -- আপে নথ = ২৫০
- vit D = UV সূর্যম -- = বিকিনি, অস্তিত্বজ্ঞানগুণ
- E = এণ্টন রিলেটেড (জন)
- K = বকুল রঘনা টু প্রস্তাবে ।

② অনিষ্ট সবল : মানবদেহ ১%,  $\text{Ca} + \text{P} = ২৫$  ও ৫০ অঙ্গুষ্ঠ

$\text{Fe} = \text{Hb}$  ছোঁয়া,  $K = \text{প্রতি স্বেচ্ছাল}$  ।

③ পানি : মপের মধ্যে ৫০ - ৭৫% জানি। ধৰ্মে ২৫ = ২ লিপিশ  
 $= ৩০\%$ , কমে হেমেন স্বত্বা মোজ পাখ ।

④ গ্রাহণ / প্রাপ্তি = মেছুলোভ ভাগিয় (৫০-৩০ gm)

⑤  $BMI = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$

সবল ও উবল = আইন

ক্ষাল পিয়াস কার্যালয় এশাস  $\rightarrow$  রেফিনিন (ফন পাকাদা)

\* HbV বকুল গুত বনিশায় T - লিম্ফোমাইটে আঁচন ।

\* ৪০% অপমান্তায় জানিয় ঘনত্ব স্বচ্ছে বেশি ।

\* কুলঙ্গ চার্জিটেড রেচ থাকার ফল ১. লিপিব পানিতে কসমাশ

৫ mg O<sub>2</sub> Need

\* পানি পুরুষে - প্রাপ্তি = প্রাপ্তির রাখ পাকায়ার (NaOCl)

\* আইন = বনক্রিটে বাল = পানি রেচে বৃশ্চিত পানে,

মাটি : ৮% রেডিউ তেলাপান। (পিটি সার্ট ছবি - কো হাইস)

① রেলে (বালু ৭০%), পানিশূলক্ষণতা ৫০-৬০ এয়ারদ ×

② -পা জাঁজ = Best

③ রেলে = পানিশূলক্ষণতা যথের্থে

→ মেরুক্রত্রাতি / অবেগ :

ক্রিজিম দিক্ষি (আবহাওয়া স্লেটে উচ্চতম ক্ষয়ে বেছাতিক  
ক্রিয়াতি)

→ মেটিওব্রালজি - আবহাওয়া সমাকিতি বিধান।

\* বালুর অগ্রাণ ক্রাস = জলীয়বালু বালুনক্ষণতা ক্রাস

\* অ্যাপেক্সিক আক্রতা ↑ = শ্রীকা঳ (ক্রাম)

" " ↓ = শীতকা঳ (আবাম দায়ুক)

\* EL Lino = Hot boy , La Lino = cool girl

\* জোড়াবাটা :

→ শুধ্য / অতুল ডোডু = শুধীবৃক্ষ মে অংশ চল্লেষ নিকবেত

→ গৌর = উল্লেখাত্মক।

→ অঙ্গ কাটন / তেজ কাটন : পুনিমা ও প্রামাণ্যমাত্রা

→ অঙ্গ কাটন : অক্ষয়ি - তিমি : তেজ ও শুস্র শুধীবৃক্ষ মাঝে

কাদ : ১০৮৮৩ ↑ বর্ধিষ্ঠ , ডিগ্রেস পোষ্টালে  $S_0^2$

জান্ডি বালো = ৮০ মাত্র।

## ଆଜୁନାମ - ୫ ମାର୍କ

ଚଲମି = ତୁଳାତମି (-ମିଳାଟୁ) , ପ୍ରାଣିତି = ତୁଳିତି

ତେରୁନାମ ଆର (A.N ପାର) = Thermal ionisation

= ନାହିଁ ହେତୁ ଲୈତ ଓ ଦୃଶ୍ୟତିକ

ଶିଖିଦରେ ଜାମାନ ନକ୍ଷତ୍ର = The ultimate fate of Chirons

ରକିଂ = A brief story of time ; ରାଯତ = ସମ୍ପାଦନ

Big bang ବର୍ଗ = T.D. ଲିନ୍‌ଟ୍ରୁପ୍

କୋଟି ବ୍ୟାକାଶିଯ ଛାଇ ଅନ୍ଧାରୀ ଶାୟାନ୍ତର ବଳେ ।

କେଲାବୁ - ୧୯୨ = ଶୁଭ୍ୟିତ୍ରିତ

କେଲାବୁ - ୧୯୨ = ୨୦୫୨ (ରମି)

କୁମଳୋତ୍ ୧୯୮୮ + ୧୫ = ୨୦୫୨

କେଲାବୁ = କେଲା (ଶୁଭ୍ୟିତ୍ରିତ ୨୦୫୨)

କେଲିବିଶ ୧୮ କୁମଳୋତ୍ = ଲାଇନିଯୁଏୟ , ବିଶ୍ଵ ଉତ୍ସମ = Keya

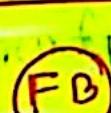
କେଲାବୁ + ବଳ = କେଲାବୁ ୧୯୯୨ , ୨୬ ଜୁଲାଇ - ମେହେ ।

ଶୁଭ୍ୟର ଜୀବିଦିକେ ଶୁଭ୍ୟି ରୋଧେ = କେଲାବୁ ନିରାମ

ଶୁଭ୍ୟ : H > He , ଶୁଭ୍ୟରୁଟ୍ଟି ଅଗମାଣ =  $6000^{\circ}\text{C}$

ଶୁଭ୍ୟପ୍ରଦର୍ଶନ : ଶୁଭ୍ୟପ୍ରଦର୍ଶନ

ଶୁଭ୍ୟପରିଦିଶ : ଶୁଭ୍ୟପରିଦିଶ



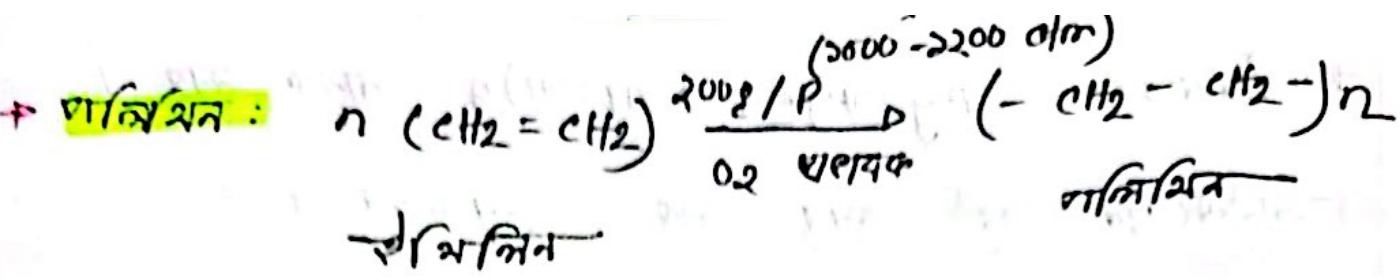
: Aman Khan Rasul (BUTEX)

### प्राकृतिक:

- NASA = National Aeronautics & space Administration  
= W.D.C टॉ २९ फ्लाई १२८८६
- २२ पंचिंग, १९५९ - Vostok-1 : → पहुँचे अंगरेजी (१मी भारत)
- ३८ छुत, १९५७ - Vostok-6 : भारतीय अंद्रमण्डल (भारती)
- २१ फ्लाई, १९६८ - Appollo-11 : चीन आवश्यक;
- अंगरेजी = इसायिते पार्श्वों द्वारा उत्पन्न।
- अंगरेजी - १/२ = लौट
- Source = योजाण्याग
- sputnik-1 = ४ oct, १९५७ ; sputnik-2 = लौट भारत-

### भास माटें:

- आटोलान्टिस + Avenger + Discovery = USA (विश्वसः कल्याणी)
- स्प्रूट = कूप
- डीवाह अंबिश्वाय = डेलोफेन।
- प्रार्थि अथे Evolventi तथा विभिन्न शब्दाः डेवेलप।
- शावाट ऐजमाय = १२८८ Evolution विभिन्न शब्दाः उत्पाद।
- ऊषि ओ जड़ मर्ज्यवति अक्षर = एड्युक्शन।
- निट्रोज़ोआटेन → योटोलेट्राम → अर्जुन।



→ मासूर्ये तुल व नहरे आणि = कवाणि ।

→ नूरन एसिट = ① अमिकी ( $\text{C}_2\text{H}_3\text{COOH}$ )

② मार्क्टिक ( $\text{C}_6\text{H}_5\text{CO}_2$ )

③ अक्षातिक ( $\text{HOOC-COOH}$ )

→ हिस्ट्रो औन = Histamine नामक खाबक पदार्थ ।

→ बुरमानि, दह = स्थाकटिक एसिट ।

→ अल चिसे बेकि, मोजा घेजे  $\text{CO}_2$  उत्पन्न हय

मा लाउक्टिमे तुलिये तेजे ।

→ आड़िये तुलिये =  $\text{H}_2\text{SO}_4$

→ दीमाहि तुल = मार्क्टिक एसिट + ग्लिफेन + आसामिन

↳ लेखन, रूप ( $\text{CaO}$ ) । मेलन बालामिन  $\text{CaCO}_3$

→ माटी एसिट तुल = रूप ( $\text{CaO}$ ), दुनापाथ्य ( $\text{CaCO}_3$ )

चिक्का अष माटी  $\text{Ca(OH)}_2$

→ शावान =  $\text{NaOH}$  इमेवि'

→ ग्लूपॉर =  $\text{KOH}$  इव

ମୁଣ୍ଡଲିମିଟ =  $Mg(OH)_2 \rightarrow Al(OH)_3$  ନମକ ଫର୍ମ ।

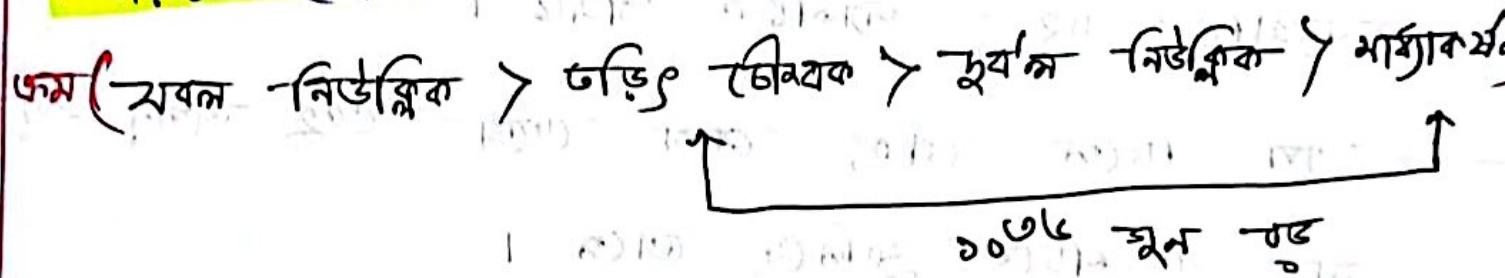
ଲୋକାନ୍ଧେର ତେ ଅନ୍ଧାର ଏବଂ ପ୍ରକାଶାବଳୀ ।

→ କର୍ମଚାରୀ ଅନ୍ତର୍ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ 200 KM ↑ = ୮୮୮ ମିନିଟ୍ସ

→ ଟୋଲେ ଅନ୍ଦେ ଡ୍ରୁପଟି ସ୍ଥାନିଶ ଟାନାଦା

→ ଶାର୍କିନୋମେର ଯାତ୍ରା ଟେଲିଫୋନ୍ କୁଳ ପାର୍କର୍ ରଖେ  
ମାରଙ୍ଗାନ୍ ମାଜରେ ମୁଣ୍ଡି ରହେ ଡେପକୁଲେ ଆଖାତ ରାଖେ  
ଅନ୍ତର୍ଦ୍ଵାରା ଅନ୍ତର୍ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ଶାନ୍ତି ରଖେ ।

→ ଜୟଟି ମୌଳିକ ବଳ :



→ ଅଧିକାରୀ : ① ଶିତି : ରାତ୍ରି

② ଜାତି : ଯାଇକେନ୍ଦ୍ରୀ ପ୍ରକ୍ରି

③ ଆବତ୍ତି : ଜଳ | Bearing.

④ ପ୍ରସାରି : ପ୍ରାକ୍ରମ୍ଭ (ତୁଳନା / ସାଧୁବାଦ୍ୟ ଉତ୍ତରାଧିକ ଧାର୍ଯ୍ୟ)

→ ଟୋଲେ ଡିସାର୍ଡର :

ମିଳିନ୍ ମେଲ୍ : (ଲୋକାନ୍ଧେର ବୃକ୍ଷକନିଳାପ୍ତି) ପାଇଁ ମିଳିନ୍

କର୍ମଚାରୀ ନିମ୍ନଲିଖିତ : ଅନ୍ତର୍ଗ୍ରହଣ କିମତ କାଢି କରିବାକୁ ।

ରାତର ମିଳିନ୍ : ୨୧ ମିନିଟ୍ କାମୋଡ଼ିଆମ୍ ଉପି କାମୋଡ଼ିଆମ୍

କ୍ଲାନ୍ତିଫେଲ୍ଡର୍ ମିଳିନ୍ :  $X Y$  ପ୍ରକାଶ =  $XXY$  ରହେ

ଟୋଲେ ବୁଲ୍ବ :  $XX$  ମିନିଟ୍ =  $X 2^m$

→ মুদ্রাবি বাইম / গোল্ডেন বুর্জী =  $V_{t.i} \times 27.4$  ।

→  $220V - 60W = 220$  volt  $\times$  ৫০জুল করবে তাতে সেকেন্ড ৩  
60 joule পরিমাণে আলো ।

অপরাহ্নভিত্তিক স্ল্যাউটি রেফ।

→ CFL = Compact Fluorescent Lamp

→ LED = light Emitting Diode .  $(20-50\% \text{ মাঝে })$   
Energy Bulb

→ FM = Frequency Modulation

→ TV টে এতি মেলেও  $20 \text{ ft}$  হিচাবে পাঠালো রয়ে ।

→ Facsimile গুরুত্ব সংবিধান ।

→ Fax :

• ১৯৭৫ সালে বুল্লেন আবিষ্কার ।

অমারে প্রযোগ হচ্ছে । আবেগ রেড ডিস্টেক্শন

জাতিসংঘে প্রযোজন আবাদ ।

→ ইত্যাদি, পার্থক্য (প্রযোগ চিকিৎসা)

→ Ultrasonography •  $1-10 \text{ MHz}$  কমান শব্দ দিয়ে

• অতিক্রিক ব্যবহার ।

→ **স্কেপিং পরিমা** - কাষায় পৰিমা শব্দন অন্তর্ভুক্ত  
কৃত্যহীন কৰা হ'ব তেমন এই পরিমাণে ইলাকাটিয়াকাৰ  
বলে।

→ **CT scan** : CT স্কেন (Computed Tomography Scan)

→ **MRI** = Magnetic Resonance Imaging.

= প্ৰযোগ কৰিব পৰিলে X

= পানিকে ফুল্যোকাস্তি বলুৰ !

→ **ECG**:

= Electro cardiogram

= ECG সংকেত স্কেপিং হ'ব বৃক্ষতাৰৈষি

একটি গুৱাখ গুমান হ'ব।

→ **Endoscopy**:

= দেহী অতীতলো পৰিমা।

→ **Angiography**:

= নল (ক্যানিলা) দিবৎ কৰিবু বৃক্ষলিপি

নিমিত্ত আঘাতামূল ডায়ে (Dye)  $\Rightarrow$  X-ray

→ **Co-60**  $\Rightarrow$  R  $\Rightarrow$  ক্যান্থাট চিকিৎসা

→ **131I**  $\Rightarrow$  আক্রমণিক চিকিৎসা।

Aman Khan  
BUTEX - 41st  
01718-956593  
Rase