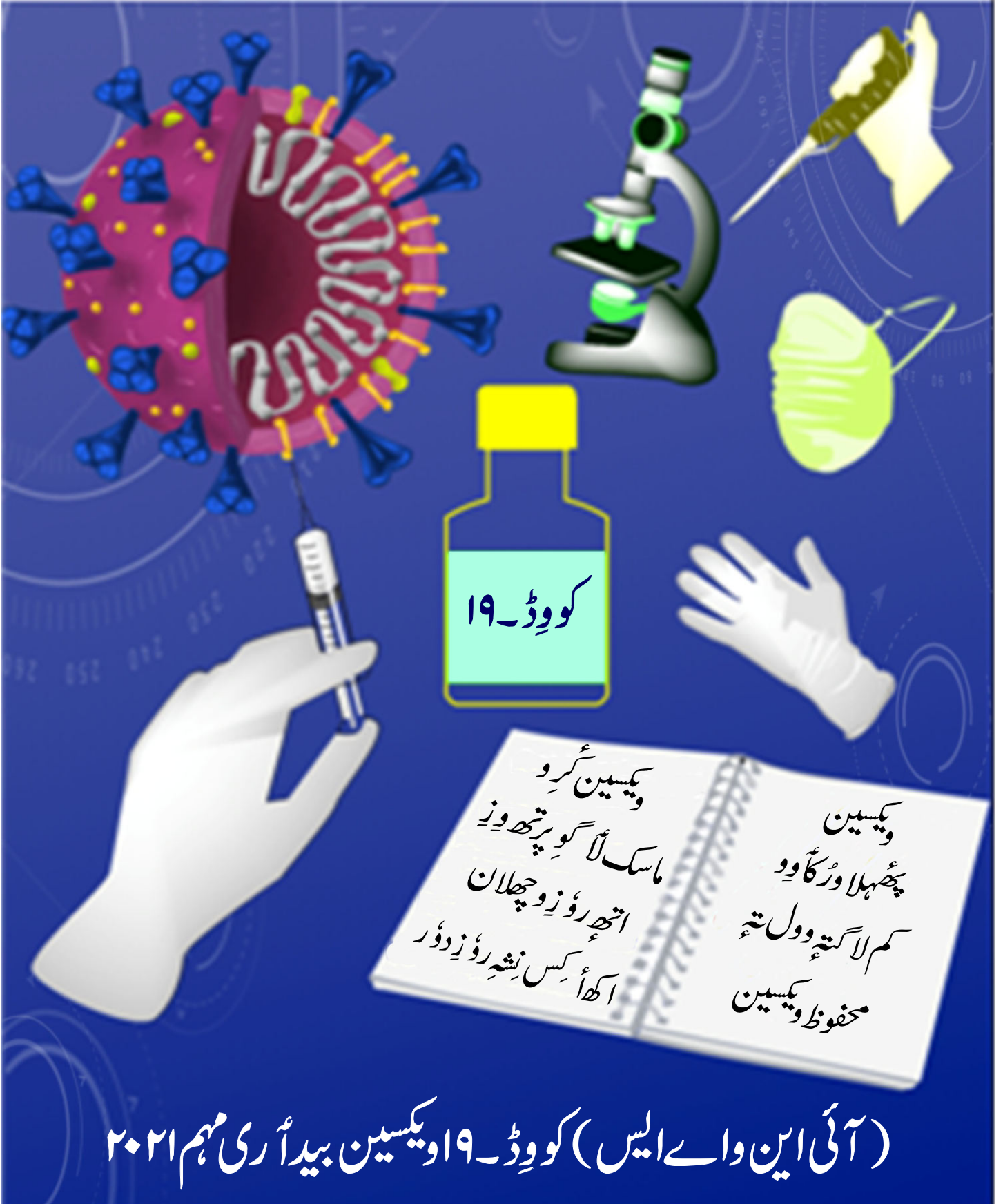




انڈین نیشنل ینگ اکیڈمی آف سائنس (آئی این وائے ایس)



کووڈ 19 ویکسین تہ عام سوالات

حالانکہ کووڈ 19 کین معاملن منز چھ عالمی سطحس پٹھ گراوٹ ڈ چھنہ آہو مگر ویکسین چھ اکھ وا جد انتخاب نیمہ ستر زن امیک خوف تہ اثر کم ہیکہ سپد تھ۔ واریا ہو جوڑو مطابقت (مثلاً، ہم، سیاسی نظریہ تہ ماہرین تہ غار ماہرین ہند رلہ مبلہ خیالات)، کووڈ ویکسینہ مطابقت چھ عام لکھ واریاہ دلہ ملیس منز۔ چھندن دن منز چھ شک تہ خوف پاؤ گومت۔ امہ وجہ ستر چھنہ عام لاکھ ویکسین استعمال کرنہ خاطر تیار۔ امہ باپتھ چھ ہندوستانی حکومت کہ طرفہ Programme Mass Immunization شروع کرنہ آمت، سہ ہیکہ ناکام تہ گوتھتھ۔ واریا ہن قسمن ہند مضمون، موضوع تہ دستاویز تہ آے کڈنہ۔ نیمہ ستر یہ ویکسین ترقی ہندس مقاس تام واستاوتھ ہیکون تہ عام لکن ہند شک وشبہات تہ گوتھن دؤر۔

آسٹریلیا INYAS نیشنل سائنس اکادمی آف یگ سائنس شو چھ یہ کوشش کرہو تہ خصوصی موضوعن پٹھ چھ

ترہہ (۳۰) سوال تہ جواب بروئہہ کن پیش کرے تہ۔

بیم سوال تہ جواب چھ بروئہہ کن دنہ آمتن حصن منز تقسیم کرنہ آہتہ۔

۱: کورونا وائرس تہ کووڈ 19 ہس متعلق

۲: ویکسین متعلق کام، منظوری تہ ایچ بناوٹ

۳: ویکسین پروٹوکال، حفاظت، تہ مضر اثرات

۴: صحت، اخلاقی تہ مذہبی تشویش

۵: ویکسین پتہ پنہ واکر ویکسین

کورونا وائرس تہ کووڈ 19 ہس متعلق

۱: کورونا وائرس کیاہ گووتہ یہ کیا زچھ باقیو وائرسو نیشہ خطرناک؟

ج: کورونا وائرس چھ وائرس ہند اکھ ہجوم، تہ RNA چھ Genetic سامان آسان تہ ا کس لفافہ ہوس کیس

منزجھ ڈلتھ آسان لفظ کورونا (Corona) مطلب گووزال یس یمن وایرس پٹھ گئے آسان جھ، کووڈ 19 یا SARS-COV-2 جھ کورونا وایرس خاندانگ اکھ فرد۔

اگر کووڈ 19 کمن زورن ہنزکتھ کروپہ جھ پانہ باقیو کھوتہ زیادہ خطرناک۔ یہ جھ آسانی سان مھہلان۔
 تیمہ مٹر واریاہ زندگی بنگ ذمہ دارتہ جھ۔ یہ جھ تیلہ مھہلان۔ ییلہ اکھ انسان لاگ دارانسان ہندس رابطس
 منزویہ۔ یاتس نزدیک ہنہ مٹر جھ یہ مھہلان۔ واریاہن کیسن منز آویہ ڈھنہ زیہ جھ ہوہس منزتہ مھہلتھ
 ہبکان۔ اتھ منزجھ واریاہ پیچیدہ میکانزم تیمہ کنڑی تیزی سان مھہلان۔ یہ جھ معتدل تہ ہبکان پادگوتھ۔
 اگر آکس انسانس منز لشکر مدافعت آسہ تہ لہ وایرسکو اثرات تہ گوہن کم۔ یہ لشکر مدافعت جھ گنہ وقتس منز
 حاصل ہو ان کرنہ۔ مگر یہ جھ ضروری زا اگر گوڈنتھ بیم تھیر وپنک حفاظت یہ کرنہ تہ وایرس ہبکہ ٹلتھ تہ۔

س: لشکر مدافعت کیاہ گوو؟

ج: لشکر مدافعت گوو آکس بہار خلاف لوکن ہندس تعدادس منز حفاظت پاد کرڈی۔

ویکسین متعلق، کام، منظوری تہ بناوٹ

ویکسین کتھ پٹھ کر جھ کام کران؟

ج: یہ جھ اکھ حیاتیاتی (Biological) ماد آسان۔ یس زن انسانہ سندوقت مدافعت پزناوان تہ یاد جھ
 تھاوان تہ جھ اتھ تیار کران ہر مو مضر چیز و نشہ بچنہ خاطر۔ اتھ منز جھ اکھ خصوصی ایمون فیکٹر آسان یمن
 Tri B Cells و نان جھ۔ یہ ویکسین جھ وایرس خلاف جسمس منز اکھ یاداش پاد کران۔ گویا کہ یہ ویکسین جھ
 وایرسہ نشہ بچاوان تہ بروئہہ گن پنہ والو خطر واپتھ تہ جھ آکس انسانہ ہندس جسمس تیار کران۔

ویکسین ڈیولپمنٹ تہ منظوری باپتھ کیاہ طریقہ جھ؟ ہندوستانس منزکتھ جاپہ جھ اتھ منظوری دینہ آہو؟

ویکسین تیار کر ہکو جھ ترنے مھر آسان۔

نمبر ۱: ٹیسٹ تہ ڈوز تہ، نمبر ۲: حفاظت چین مہمن پٹھ غور و خوض نمبر ۳: تھدس پیانس پٹھ ٹیسٹنگ۔ بیم

تزیثوے سپدنہ پتہ چھہ ویکسین اتھارٹی اکھ لائسنس یو ان دنہ، تہ تمام حفاظتی انتظامو پتہ چھہ یو ان سارک ہے
ملکس منز پیش کرنہ۔

ہندوستانس منز چھہ وڈی کمین زو ویکسین (Covishield and Covaxin) تہ مجبوری منز چھہ یو ان استعمال

تہ کرنہ۔ بیم چھہ آمتو Mass immunization Programم خاطر استعمال کرنہ۔

۲: کیاہ ویکسین آیا منظور کرنہ؟

ویکسین متعلق زانکاری چھہ دنہ آمتن خان منز دنہ آمو

ویکسین	بناون واکر	نیچر آف ایکشن
کووڈ شیلڈ	آکسفورڈ ایشر ازی کار (سیرم انسٹی ٹیوٹ آف انڈیا پچ پیشکش	چھہ منیزی اڈینو ویکسین تبدیل کرنہ آمت مادہ تھہ ونان چھہ Chdcox 1/AZD1222
فانزر	فانزر بیواہن ٹیک	ایم آراین اے (لپڈ نیو پارٹیکلز منز ویکسین
ماڈرنا	ماسا چسٹس NIH	ایم آراین اے 1273
کوویکسین	انڈین بائیو ٹیک نیشنل انسٹی ٹیوٹ آف وایرالوجی اینڈ ICMR	غارفعال کورونا وایرس بیٹا پروپولیٹون کمیکل ستر دو اپاشی کر تھہ
سپوتنگ V گیم کووڈ ویک	گمالیا ریرچ انسٹی ٹیوٹ روسی ہلپتھہ منسٹری	ڈبل سٹنڈ آڈینو وایرس منز Ad 26 تہ Ad 5
کووڈیشیا Ad5-nCoV	کین سینوبیالوجکس چین	بنیادی چھہ Ad5 لڈینو وایرس
بی بی آئی بی پی کوریوی	بے چنگ انسٹی ٹیوٹ آف بیالوجکل پروڈکٹس، بیم سینوفارم چینہ ڈسکریٹیا چھہ کرنہ یو ان۔	غارفعال کورونا وایرس ویکسین

ہندوستانچہ باقی کمپنی مثلاً بیالوجیکل ای، کڈیلا، ہلپتھہ کیر تہ جنووا چھہ تھہ در جس پٹھہ ویکسین تیار کران۔

۶: کس ویکسین پیہ ژارنہ تہ کتھ پیہ ترجیح دینہ؟

ج: ہندوستانس منزجھ وڈی کسین ز ویکسین موجود (Covishield and Covaxi) عام لگن پیہ استعالہ باپتھ۔ زیادہ تر جھ ویکسین مرکزین منز دو یومنز اکھ ویکسین موجود۔ اُس ہیکو اکھ استعمال کرتھ یا بدل ویکسین واسنگ انتظار کرتھ۔ اسہ نشہ مختلف قسم واسنہ خاطر لگہ وقت۔ حالانکہ وڈنہ جھنہ امیک قیمت کانہہ زیادہ اثر اوان مگر بروڈہ لگن ہیکہ امہ وجہ ستر قیمتس منز فرق تہ تھہ ز ویکسین جھ RNA ٹایپ یا DNA ٹایپ۔

حکومتن جھ امہ ذمہ داری خاطر تہہ کرور (۳۰ کرور) لگھ ژا رکی مٹو یمن زن ”ترجیح دینہ آہتر آبادی

گروپ برائے کووڈ 19“ (”Prioritized Population Groups“ for COVID-19) ویکسینیشن پروگرام ونان جھ۔ یمن منز جھ.....

☆ اکھ کرور ہبلتھ ڈر کر سرکاری سیکٹر منز تہ تہ پرائیویٹ سیکٹر منز تہ۔

☆ ز کرور فرنٹ لائن کام کرن والی۔

☆ تقریباً 27 کرور ترجیح دینہ آہتر وڈنہ گروپ۔

ویکسینیشن پرائو کال، حفاظت تہ مضر اثرات

۷: ویکسین کتھ کنی پیہ اسہ تام واتناونہ تہ ایچ کام کیا جھ؟

ج: پیہ ویکسین پیہ اسہ تام سرکاری تہ غارسرکاری مرکز وڈس اسہ تام واتناونہ۔ یمن مرکز آسن ماہر لگھ چلا وانہ

دوہس منز جن اکھ ہتھ ویکسین کرنہ۔ پیہ استعمال کرنہ خاطر جھ موبایل ایپ COVID Vaccine Intelligence

(Network (Co-WIN) ذریعہ پنن ناودرج کرناون۔ امہ ذریعہ جھ ا کس انسانس ویکسین متعلق سارے

زائکارہ پیہ دینہ پوان۔ پیہ جھ اہم کتھ ز ویکسین کرتھ جھ ا ڈس گائٹس پیارن تہ اڈ جھ گرگن قدم کڈن۔

سہ شناختی کارڈ۔ تھ فونو لگتھ آسہ مثلاً (آدھار کارڈ، ہبلتھ انشورنس سماٹ کارڈ، ڈرائیونگ لائسنسز،

دفتری شناختی کارڈ، نریگا جاب کارڈ، ایم ایل سی، ایم ایل اے، ڈاکخانہ ڈس دینہ آہتر ایم پی، بینک پاس بک، یا

پینشن دستاویز، پاسپورٹ، سمارٹ کارڈ PAN card، یا الیکشن کارڈ، چھ ضروری اندارج باپتھ پیش کرن۔

۸: ویکسین ڈرائے رن کیا ہو؟

یہ چھ اکھ ہم ساری ہے ملکس منز شروع کرنہ آہو۔ نیمہ ستر CO-WIN ویکسین ایپ ڈسکم کھو تہ کم

وقس منز تمام لوکن تام واتناونہ پیہ تہ سورے جانچ کمل کرنہ پتہ ہیکو پیہ ویکسین استعمال کرتھ۔



ایڈیٹر

اُپاسانارے
مدریکا کھنڈیلوال

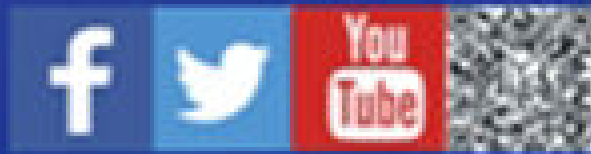
نیجنگ ایڈیٹر

ویدا کرشنن

کوورڈز این

اکشے کمار آئی ایس

انڈین نیشنل یگ اکیڈمی آف سائنس (آئی این واے ایس)
انڈین نیشنل سائنس اکیڈمی نئی دہلی۔ ۲، ۱۱۰۰۰۲، بہادر شاہ ظفر مرگ انڈیا
@ آئی این واے ایس۔ آئی این ایس آئی



میلنگ پتہ

ای میل: inyas@insa.nic.in; inyasindia@gmail.com

Website: http://inyas.in/