



**Dogar's Unique**  
**UP-TO-DATE**

**WITH CD**

**Comprehensive**

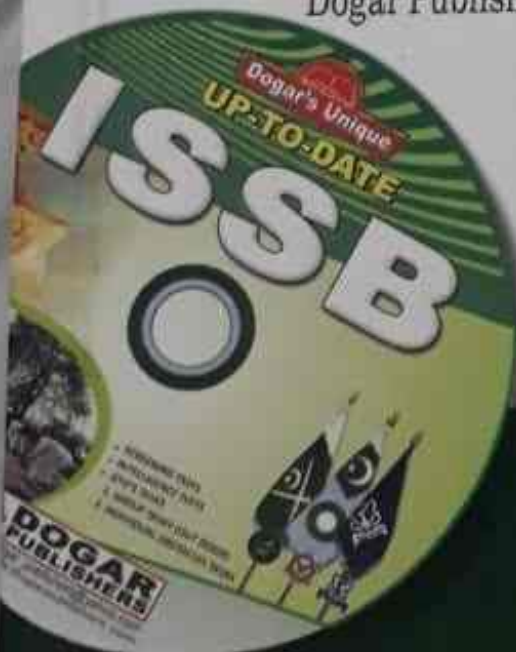
# ISSB Tests

INTER SERVICES SELECTION BOARD

## Guide

- Col (R) Tasneem Bari
- Wg.Cdr (R) Muhammad Younas
- Maj (R) Malik Asif
- Maj (R) Muhammad Aslam

Dogar Publishers Editorial Board



DOGARS UNIQUE BOOKS



22002122



**DOGAR PUBLISHERS**  
e-mail: dogar\_publishers@yahoo.com

## Quran Quiz 04

- س:- قرآن مجید میں حضرت صالحؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟ ج:- ۸ مرتبہ
- س:- قرآن مجید میں حضرت ابراہیمؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟ ج:- ۶۹ مرتبہ
- س:- قرآن مجید میں حضرت اسماعیلؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟ ج:- ۱۲ مرتبہ
- س:- قرآن مجید میں حضرت یعقوبؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟ ج:- ۱۶ مرتبہ
- س:- قرآن مجید میں حضرت یوسفؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟ ج:- ۲۷ مرتبہ
- س:- قرآن مجید میں حضرت شعیبؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟ ج:- ۱۱ مرتبہ
- س:- قرآن مجید میں حضرت ہارونؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟ ج:- ۲۰ مرتبہ

## Quran Quiz 04

ج:۔ سورۃ العنکبوت

ج:۔ سورۃ زلزال

ج:۔ حضرت ادریسؑ

ج:۔ ۲۵ مرتبہ

ج:۔ ۴۳ مرتبہ

ج:۔ ۷ مرتبہ

س:۔ قرآن مجید میں کون سی سورۃ مکڑی کے نام پر ہے؟

س:۔ قرآن مجید میں زلزلہ کا ذکر کس سورۃ میں آیا ہے؟

س:۔ قرآن مجید میں صرف دو مرتبہ کس پیغمبر کا نام آیا ہے؟

س:۔ قرآن مجید میں حضرت آدمؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟

س:۔ قرآن مجید میں حضرت نوحؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟

س:۔ قرآن مجید میں حضرت ہودؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟

## Quran Quiz 05

- س:۔ کون سے دو خلیفہ قاری اور حافظ تھے؟  
ج:۔ حضرت عثمانؓ اور حضرت علیؓ
- س:۔ وہ کون سی صحابیہ ہے جنہوں نے قرآن حفظ کیا تھا؟  
ج:۔ اُم ورقہ بن نوفلؓ
- س:۔ عراق کے کس کاتب نے قرآن کریم ۶۴ مرتبہ اپنے ہاتھوں سے لکھا تھا؟  
ج:۔ ابن البواب
- س:۔ قرآن مجید کی کس سورہ میں غزوہ احد کا تذکرہ تفصیل سے آیا ہے؟  
ج:۔ سورہ آل عمران
- س:۔ رمضان وہ مہینہ ہے جس میں قرآن مجید نازل کیا گیا ہے یہ ذکر کس سورہ میں ہے؟  
ج:۔ سورہ بقرہ آیت ۱۸۵

## Quran Quiz 05

- س:- قرآن مجید میں حضرت موسیٰؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟ ج:- ۱۳۶ مرتبہ
- س:- قرآن مجید میں حضرت الیاسؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟ ج:- ۳ مرتبہ
- س:- قرآن مجید میں حضرت داودؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟ ج:- ۱۶ مرتبہ
- س:- قرآن مجید میں حضرت سلیمانؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟ ج:- ۱۷ مرتبہ
- س:- قرآن مجید میں حضرت عیسیٰؑ کا نام کتنی مرتبہ آیا ہے؟ ج:- ۹۹ مرتبہ
- س:- پورا قرآن حفظ کرنے والی تین اُم المؤمنین کونسی ہیں؟ ج:- حضرت عائشہؓ، حضرت حفصہؓ، حضرت اُم سلمہؓ

## Quran Quiz 05

- س:- شب قدر ہزار مہینوں سے زیادہ بہتر ہے۔ یہ ذکر کس سورہ میں ہے؟ ج:- سورہ القدر
- س:- غار حرا میں جب پہلی وحی کا نزول ہوا وہ کون سے رات تھی؟ ج:- شب قدر
- س:- قرآن مجید میں کتنی سورتوں میں صرف ایک رکوع ہے؟ ج:- ۳۶
- س:- قرآن مجید میں کتنی سورتوں میں دو رکوع ہیں؟ ج:- ۲۱
- س:- قرآن مجید میں غزوہ بدر کا ذکر کس نام سے آیا ہے؟ ج:- یوم الفرقان



## علامہ اقبال

- س: علامہ اقبال کے بڑے بیٹے کا نام کیا تھا؟  
ج: آفتاب اقبال۔
- س: علامہ اقبال نے عین کی کس مسجد میں اذان دی اور نماز پڑھی۔  
ج: مسجد قرطبہ۔
- س: ہانگ درا میں بچوں کیلئے کل کتنی نظمیں ہیں؟  
ج: سات۔
- س: علامہ اقبال سیالکوٹ کے کس محلے میں پیدا ہوئے؟  
ج: محلہ چوڑی گراں میں۔
- س: علامہ اقبال کو ”سر“ کا خطاب کب ملا؟  
ج: جنوری 1923ء میں۔
- س: اقبال کے شاعری میں استاد کون تھے؟  
ج: داغ دہلوی۔
- س: اقبال کے مجموعہ کلام کی تعداد کتنی ہے؟  
ج: گیارہ۔
- س: اقبال کی آخری تصنیف کا نام بتائیں؟  
ج: ارمغان حجاز۔
- س: اقبال کی پہلی نظم کونسی تھی اور کس رسالے میں پہلی دفعہ شائع ہوئی تھی؟  
ج: ہمالہ 1901ء میں رسالہ مخزن میں چھپی تھی۔
- س: مینار پاکستان پر علامہ اقبال کی کس نظم کے اشعار کندہ ہیں؟  
ج: اسرار خودی۔
- س: علامہ اقبال کے اس مجموعہ کا نام بتائیں جسے انہوں نے اعلان جنگ قرار دیا تھا؟  
ج: ضربِ کلیم۔
- س: اقبال کے پہلے اردو مجموعہ کلام کا دیباچہ کس نے لکھا تھا؟

# معلومات عامہ

## قائد اعظم

لفظ ”جناح“ کے کیا معنی ہیں؟

قوت بازو۔

قائد اعظم مسلم لیگ اور کانگریس کے علاوہ ایک اور جماعت کی رکنیت بھی رکھتے تھے۔ اس جماعت کا نام بتائیں؟  
ہوم رول لیگ۔

قائد اعظم کا نام محمد علی کس نے رکھا تھا؟

قاسم موہنی نے جو قائد کے ناموں تھے۔

کس شخص کی وفات کا سن کر قائد اعظم فرط جذبات سے روتے رہے تھے؟  
مولانا شوکت علی۔

کس برطانوی وزیر اعظم نے قائد اعظم کو کسی بھی صوبے کی گورنری کی پیشکش کی تھی؟  
رمزے میکڈلڈ۔

کس برطانوی وائسرائے نے قائد کو ”آئس برگ“ کا خطاب دیا تھا؟  
لارڈ ماؤنٹ بیٹن۔

قائد نے پاکستانی جہذے پر کتنے ستارے تجویز کیے تھے؟  
پانچ۔

”ہماری قوم“ قائد کو یہ نام سب سے پہلے کس نے دیا تھا؟  
قاضی محمد اکبر۔

کس شخصیت نے قائد اعظم سے پاکستان کے گورنر جنرل کا حلف لیا تھا؟  
جسٹس میاں عبدالرشید۔

قائد اعظم کا پسندیدہ میگریٹ کونسا تھا؟  
کیریاں اے۔

## ملک

- س: کونسا ملک مئی 2002ء میں معرض وجود میں آیا؟  
ج: ایسٹ تیمور۔
- س: بین الاقوامی بنگاری میں کونسا ملک دنیا میں پہلے نمبر پر ہے؟  
ج: سوئٹزر لینڈ۔
- س: کونسا ملک 2003ء میں کلہوے ہو کر ختم ہو گیا؟  
ج: یوگوسلاویہ جسکی مختلف ریاستیں آزاد ہو کر خود مختار ملک بن گئی۔
- س: کونسے ملک ایشیا اور یورپ میں واقع ہیں؟  
ج: روس اور ترکی۔
- س: Nippon کس ملک کا سرکاری نام ہے؟  
ج: جاپان کا۔
- س: وہ کونسا خود مختار ملک ہے جو چین اور روس کے درمیان واقع ہے؟  
ج: منگولیا۔
- س: البانیہ میں اکثریت کس مذہب کو ماننے والوں کی ہے؟  
ج: اسلام کی۔
- س: جنوبی امریکہ کا قدیم ملک کونسا ہے؟  
ج: پیرو۔
- س: آزادی سے پہلے الجزائر کس ملک کے زیر تسلط تھا؟  
ج: فرانس کے۔
- س: آبادی کے لحاظ سے دنیا میں تیسرے نمبر پر کونسا ملک ہے؟  
ج: روس۔
- س: جغرافیائی لحاظ سے مشرق کا برطانیہ کس ملک کو کہتے ہیں؟  
ج: جاپان کو۔



## مشہور ایئر پورٹ

- س: ارلاڈ ایئر پورٹ کہاں ہے؟  
ج: اسٹاک ہوم، سویڈن میں۔

- س: حضرت خدیجہ کجاں مدفون ہیں؟  
ج: کربلا۔
- س: واقعہ معراج کے وقت آنحضورؐ کی عمر کتنی تھی؟  
ج: 51 سال۔ (کئی روایات میں 52 سال بھی ہے)
- س: سلطان المصطفیٰؒ کے کہا جاتا ہے؟  
ج: حضرت ابو ہریرہؓ کو۔
- س: غزوہ بدر اونی کا دوسرا نام کیا ہے؟  
ج: غزوہ صفوان۔
- س: آنحضرتؐ کون تھا؟  
ج: حبشہ کا مہاشی بادشاہ۔
- س: غزوہ جحوک کا دوسرا نام کیا ہے؟  
ج: غزوہ مسرت۔
- س: آنحضورؐ کی بکری کا نام کیا تھا؟  
ج: عقیہ۔
- س: امین الامت کا خطاب کس صحابیؓ کا تھا؟  
ج: حضرت سعد بن ابی وقاصؓ کا۔
- س: سنہ ہجری کس عیسوی سال سے شروع ہوا؟  
ج: 16 ستمبر 622ء۔
- س: سنہ ہجری کس خلیفہ کے زمانے میں شروع ہوا؟  
ج: حضرت عمرؓ کے۔
- س: مسجد بیت المکرم کس ملک میں ہے؟  
ج: بنگلہ دیش میں۔

- س: دنیا کا سب سے چھوٹا براعظم کونسا ہے؟  
ج: آسٹریلیا۔
- س: دنیا کا سب سے چھوٹا ملک کونسا ہے؟  
ج: وینزویلا۔
- س: دنیا کا سب سے اونچا قصبہ کس ملک میں ہے؟  
ج: بھوٹان۔
- س: دنیا میں سب سے زیادہ تیل برآمد کرنے والا ملک کونسا ہے؟  
ج: سعودی عرب۔
- س: دنیا کا سب سے زیادہ کافی پیدا کرنے والا ملک کونسا ہے؟  
ج: بھارت۔
- س: دنیا میں سب سے زیادہ سرمہ پیدا کرنے والا ملک کونسا ہے؟  
ج: جنوبی افریقہ۔
- س: دنیا میں سب سے بڑا جنگل کہاں ہے؟  
ج: روس میں۔
- س: دنیا کی سب سے بڑی مچھلی کونسی ہے؟  
ج: ہیل مچھلی۔
- س: دنیا کا سب سے بڑا پرندہ کونسا ہے؟  
ج: شتر مرغ۔



## شہر

- س: دنیا کا سب سے بڑا شہر کونسا ہے؟  
ج: شنگھائی، چین۔
- س: برصغیر کا سب سے بڑا شہر کونسا ہے؟  
ج: ممبئی۔
- س: کونسا شہر ایک خود مختار ریاست ہے؟  
ج: وینزویلا۔
- س: مشرق کا وہیں کس شہر کو کہا جاتا ہے؟  
ج: بنگاکو۔
- س: عالمی قلمی خدمت کا صدر مقام کسے کہا جاتا ہے؟

- س: کس پاکستانی وزیر نے قائد اعظم کی نماز جنازہ پڑھنے سے انکار کر دیا تھا؟  
ج: سر ظفر اللہ خان نے کیونکہ وہ قادیانی تھا۔
- س: وہ کون سے ریڈیو سٹیشن تھے جہاں سے قائد اعظم کی تقریر ایلور گورنر جنرل نشر ہوئی تھی؟  
ج: لاہور، پشاور اور ڈھاکہ ریڈیو سٹیشن۔
- س: قائد اعظم کو کب مسلم لیگ کا صدر منتخب کیا گیا؟  
ج: 1934ء۔
- س: کس شخص نے قائد اعظم پر قاتلانہ حملہ کیا تھا؟  
ج: رفیق صابری نے 1943ء میں۔
- س: قائد اعظم کے انتقال پر کتنے دن کیلئے پاکستانی پرچم سرنگوں کر دیا گیا تھا؟  
ج: چالیس روز کیلئے۔
- س: قائد اعظم کو کونسا سگار پسند تھا؟  
ج: وکٹری کروٹا۔
- س: ”قائد اعظم الیونڈ“ کس ملک میں ہے؟  
ج: انقرہ ترکی میں۔
- س: کس شخص نے سب سے پہلے قائد اعظم کی سوانح عمری لکھی تھی؟  
ج: ہیکڑ بولانے۔
- س: مزار قائد کا نقشہ کس نے بنایا تھا؟  
ج: یحییٰ مرچنٹ۔
- س: صحافی کو ”گوہلو آف جناح“ کا خطاب دیا گیا تھا؟  
ج: اے۔ سلہری۔
- س: اعظم کی مادری زبان کونسی تھی؟  
ج:۔



## شخصیات

- س: دنیا کی پہلی خاتون صدر کون تھی؟  
ج: از ایلا جیرون ارجنٹائن کی۔
- س: دنیا کی پہلی خاتون گورنر کون تھی؟  
ج: امریکہ کی نئی ییلوی راس 1925 میں۔
- س: دنیا کی پہلی خاتون وزیر اعظم کون تھی؟  
ج: مسز بندرانائیکے۔
- س: کس فلسطینی کا نام ارستو ظہیر تھا؟  
ج: افلاطون کا۔
- س: سترام کے شاگردوں میں سے ایک مشہور جرنیل بنا وہ کون تھا؟  
ج: زینوفون۔
- س: قومی انعام حاصل کرنے والی پہلی خاتون کون تھی؟  
ج: مادام کیوری۔
- س: دنیا کی پہلی خاتون سرجن کون تھی؟  
ج: الزبتھ بلیک ول۔
- س: کونسا برطانوی وزیر اعظم چار مرتبہ ملکہ وکٹوریہ کا وزیر اعظم بنا؟  
ج: ہنری اسٹون۔
- س: فرانس کا مرد آئین کسے کہا جاتا ہے؟  
ج: چارلس ڈی کال کو۔
- س: خاندان غلامان کا پہلا بادشاہ کون تھا؟  
ج: قطب الدین ایبک۔
- س: ڈاکٹر میڈیسن کی ڈگری کس خاتون ڈاکٹر نے سب سے پہلے حاصل کی؟  
ج: ماریا مائیویری نے۔
- س: امریکہ کا پہلا شہری کسے کہا جاتا ہے؟  
ج: بنجمن فرینکلین کو۔

شام میں مسلمانوں نے کب اسلامی حکومت قائم کی تھی؟  
638ء میں۔

شام عثمانی خلافت کا حصہ کب بنا تھا؟  
1516ء میں۔

سویڈن ڈنمارک اور ناروے کب ایک معاہدے کے ذریعے سے ایک ہی بادشاہ کے زیرِ کنٹرول آ گئے تھے؟  
1397ء میں۔

قدیم سویڈش باشندوں کو کیا کہا جاتا تھا؟  
سوی۔

یورپ کا کونسا ملک انیسویں صدی تک کرائے کے فوجی سپاہی کرتا تھا؟  
سویٹزر لینڈ۔

سویڈن ڈنمارک اور ناروے کا مشترکہ بادشاہ کون تھا؟  
بادشاہ کوئی نہیں تھا بلکہ مارگریٹ تھیں۔

سویڈن میں مقامی بادشاہت کب قائم ہوئی تھی؟  
1523ء۔

”ہیم کپور جنگ“ کس جنگ کو کہتے ہیں؟

1973ء کی عرب اسرائیل جنگ کو۔

پرتگالیوں نے تائیوان کو کیا نام دیا تھا؟

الفا فارموسا۔

1523ء میں سویڈن کے پہلے بادشاہ کا نام بتائیں جس نے تخت سنبھالا؟

گوستاوس واسا اول۔

ناروے نے آزادی کب حاصل کی تھی؟

1905ء میں۔

خلیفہ ہارون رشید کا وہ کونسا استاد تھا جو اس کا وزیر اعظم بھی تھا؟

12- The motion of planets & galaxies around the sun are due to:

(Gravitational force)

13- which one is correct relation for velocity of waves:

$$v = f\lambda$$

14- When a body moves in a circle its projection performs:

(Simple Harmonic Motion)

15- The waves which require a material medium for their propagation are called:

(Mechanical waves)

16- While determining the expression for time period of simple pendulum, we keep the amplitude:

(Small)

17- Newton's rings are found due to:

(Interference of Light)

18- In Young's Double Slit experiment, if we use white light then:

(No interference fringes will be seen)

19- A double convex lens acts as a diverging lens when the object is placed:

(Within the focal length)

20- A lens which diverges a beam of parallel rays of light is called:

(Concave lens)

## (Physics)

1. Vector  $\vec{A} = -(\bar{A}_x \hat{i} + \bar{A}_y \hat{j})$  lies in:  
(Third quadrant)

2. If two equal unit vectors are inclined at an angle of  $90^\circ$ , the magnitude of their resultant will be:  
( $\sqrt{2}$ )

3. The product  $\hat{i} \times \hat{j}$  is equal to:  
( $\hat{k}$ )

4. The instantaneous velocity is equal to the average velocity if a body moves with a:  
(Uniform velocity)

5. A couple acting on a body will be:  
(Rotate body about certain axis)

6. The equation for angular momentum in term of angular velocity is:  
( $mr^2 \omega$ )

7. Which one of following is the dimensions of moment of inertia:  
( $ML^2$ )

8. If the distance b/w two masses is halved the gravitational force is:  
(Four Times)

9. The frequency of rotation of a space ship about its own axis to create artificial gravity is:  
( $\frac{1}{2} \pi \sqrt{R/g}$ )

10. If the distance b/w two bodies is doubled the gravitational force will:  
(Become one fourth)

20. If a single convex lens is placed close to the eye, it can be used as a:  
(Simple Microscope)

21. The value of universal gas constant " $R$ " in J/K mole K is:  
(8314)

22. A heat engine working in b/w two isothermals & two adiabatics is called:  
(Carnot Engine)

23. The second law of thermodynamics is:  
100% of conversion of heat into mechanical

24. In an isochoric process: work is not possible  
(Volume remains constant)

25. Real gases obey gas laws only:  
(At low pressure & High temperature)

26. Resistance is measured in:  
(Ohm)

27. Tesla is equal to:  
(N/Am)

28. The change of magnetic flux through a circuit will produce:  
(Induced emf)

29. In a step-up transformer:  
N

30. A device which converts AC into DC volt is:  
(A Rectifier)

At the

13- The value of gravitational constant  $G$  is:  
(  $6.673 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2/\text{kg}^2$  )

14- The waves which do not require any medium for their propagation are called:  
( Electromagnetic waves )

15- The motion of mass attached to elastic spring is:  
( Vibratory motion )

16- The time period of simple pendulum depends on:  
( Length of the Pendulum )

17- When two phase coherent sound waves are superimposed with one another then the combined action is:  
( Interference )

18- Velocity of sound in any medium depends upon:  
( Both elasticity & density )

19- In monochromatic red light a blue book will appear:  
( Black )

20- What are conditions for constructive interference in diffraction gratings:  
(  $d \sin \theta = m\lambda$  (  $m = 0, 1, 2, \dots$  ) )

21- The concept of corpuscular nature of light was given by:  
( Newton )

12. At a distance equal to radius of earth above the surface of earth, the value of  $g$  becomes:  
(One fourth)

13. The minimum initial velocity required to take a body out of earth gravitational field is known as:  
(Instantaneous velocity)

14. One horse power is equal to:  
(746 watts)

15. The unit of work in S.I unit is:  
(Joule)

16. Which one of following can be used to distinguish b/w the sounds of note played on piano & violin:  
(Quality of Sound)

17. In Young's Double ~~Slit~~ Slit experiment, the distance b/w two consecutive bright or dark fringes is:  
( $\frac{\lambda L}{d}$ )

18. Polaroid's can be used: of light  
In curtain less window to adjust amount

19. An object is placed b/w the focus & the optical centers of the convex lens. The image formed is: virtual, erect,  
(21 cm) magnified

20. The least distance of distinct vision for normal eye is:  
(25 cm)

- 22- Magnifying power of a magnifying glass is 3,  
then its focal length is :  
(12.5 cm)
- 23- The efficiency of Carnot engine can be made  
100% if :  
(Low temperature reservoir at 0°K)
- 24- Temperature is a property which determines  
(The ability of body transfer heat to other body)
- 25- Process in which a system undergoes a  
change of state at constant volume is:  
(Isochoric)
- 26- When a sphere is heated, then the greatest  
increases is in its:  
(Volume)
- 27- Boyle's Law state that volume of given mass  
of a gas is:  
(  $V \propto \frac{1}{P}$  )
- 28- The value of specific heats of monoatomic  
gases is :  
(Less than diatomic)
- 29- The commercial unit of electrical energy is:  
(Kilo watt hour)
- 30- Ohm established a relation b/w :  
(Voltage & Current)
- 31- The particle which can not be deflected in  
magnetic field is:  
(Neutron)

22. The length of Galileo's telescope is given by  
( $f_o - f_e$ )

23. What will be power of convex lens of focal length 25 cm?

(18 cm)

24. According to K.E., the absolute zero is the temperature at which:

(4 dioptre)

25. First Law of thermodynamics is expression of  
(The conservation of energy)

26. The relation b/w Centigrade & Fahrenheit scale  
( $C/5 = (F - 32)/9$ )

27. A thermodynamics process in which no exchange of heat b/w the system & surrounding takes place is called:  
(Adiabatic)

28. The unit of potential difference is:  
(Volts)

29. Gauss's Law is defined as:  
( $1/\epsilon_0$  times the charge enclosed by closed surface)

30. Within a suitable range resistance of a conductor is:

(Directly proportional to temperature)

31. Resistance of conductor increases as its:  
(Area increases)

32. Unit of resistivity:

( $\text{Ohm} \times \text{m}$ )

33. Mutual inductance of 2 coil is measured by:  
( $-\text{emf}_2 / (\Delta I_1 / \Delta t)$ )

## (Physics)

1- The dimension of Planck's constant are same as that of :

(Angular Momentum)

2- The prefix nano stands for:

( $10^{-9}$ )

3- Which one of following is not unit of length:

(Radian)

4- If  $\vec{A}$  and  $\vec{B}$  are parallel then:

( $\vec{A} \cdot \vec{B} = AB$ )

5- A force of 20 N is acting along x-axis. Its component along y-axis:

(0 N)

6- The unit of weight in SI units is:

(Newton)

7- If  $\Delta v$  is the change in velocity of a body during time interval  $\Delta t$  then the acceleration of body is:

( $\Delta v / \Delta t$ )

8- Work done by centripetal force is:

(Zero)

9- Angular momentum  $L$  is expressed by eq:

( $\vec{r} \times \vec{p}$ )

10- When direction of both  $\vec{r}$  and  $\vec{F}$  are reversed then:

(Torque does not change)

11- Law of conservation of angular momentum states, in absence of external torque, the angular momentum of rotating body is:

(Constant)

21- For a gas obeying Charles's Law, if the temp. is doubled then volume becomes ?

( Double )

22- which of following possesses maximum specific heat :

( Water )

23- A pendulum of a clock made of steel keeps correct time because its :

( Linear expansion is very small )

24- An electric volt is a unit of :

( Energy )

25- The electric flux is defined as :

Scalar product of electric field intensity  $E$  by area.

26- Resistance of semi conductor :

( Decreases with increase in temp. )

27- The equation of ampere law is :

$$\mu_0 I = B \oint \vec{r} \cdot d\vec{r}$$

28- A semi-conductor diode conducts only when it is :

( Forward Biased )

21- For a gas obeying Charles's Law, if the temp. is doubled then volume becomes :

( Double )

22- which of following possesses maximum specific heat :

( Water )

23- A pendulum of a clock made of steel keeps correct time because its :

( Linear expansion is very small )

24- An electric volt is a unit of :

( Energy )

25- The electric flux is defined as :

Scalar product of electric field intensity  $E$  by area.

26- Resistance of semi conductor :

( Decreases with increase in temp. )

27- The equation of ampere law is :

$$\mu_0 I = B \oint \vec{r} \cdot d\vec{r}$$

28- A semi-conductor diode conducts only when it is :

( Forward Biased )

- 12- The acceleration due to gravity on a planet with mass and radius half of earth will be:  
( $19.6 \text{ m/s}^2$ )
- 13- Density of Earth is greater than of water by:  
(5-5 times)
- 14- The energy released in fission reaction is:  
(Nuclear Energy)
- 15- Pendulums having same length will have:  
(The same frequency)
- 16- If a wave generator produces 24 pulses in 4 sec. then its frequency will be:  
(6 Hz)
- 17- Which one of following properties is not found in both sound & light:  
(Polarization)
- 18- Which properties proves that light behaves as waves:  
(Interference, Diffraction, Reflection)
- 19- Power of a lens is equal to:  
(Reciprocal of focal length expressed in meters)
- 20- Linear magnification  $M$  is equal to:  
( $2/a$ )
- 21- The center of lens through which a ray of light does not change its direction is:  
(Optical Centre)
- 22- Wheatstone bridge is used to determine:  
(Unknown value of resistance)

## ( Physics )

1. Pinhole camera was invented by :  
( Ibn-al-Hisbam )
2. Second is defined a duration of vibration of :  
( Cesium atom )
3. Which of following is not regarded as a fundamental quantity in physics.  
( Weight )
4. Vector  $\vec{A} = A_x \hat{i} + A_y \hat{j}$  lies in :  
( First quadrant )
- ~~5. Which of following is correct :  
( First quadrant )~~
- ~~6. In a projectile motion, the body has,  
 $\vec{r} \times \vec{v} = - \vec{G} \times \vec{A}$~~
7. The angular speed for daily rotation of earth in radians per hour is :  
(  $\pi/12$  )
8. The torque is also called as :  
( Moment of Force )
9. Torque is product b/w force & :  
( Moment arm )
10. In a couple, the resultant of two forces :  
( Zero )
11. A body in satellite orbiting round the Earth is weightless because :  
( No force acts on it )
12. Inertial mass is :  
( Equal to Gravitational mass )

## Best notes Physics

1. Atomic physics deals with the structure & properties of atoms on basis of :  
(Electrons)
2. The prefix pico stands for :  
( $10^{-12}$  (B))
3. The pioneers of Physics are :  
(Greeks)
4. The unit vector of vector A of magnitude 2 is :  
( $\bar{A}$ )
5. If  $\bar{A} \cdot \bar{B} = 0$  and  $\bar{A} \neq 0$  &  $\bar{B} \neq 0$  then :  
(A & B are inclined at  $45^\circ$ )
6. The motion of body in circle is called :  
(Angular motion)
7. When a projectile moves upwards, its vertical component of velocity is :  
(Decreases)
8. Angular Acceleration is :  
( $1/r$  times linear acceleration)
9. The perpendicular distance between the line of motion of force & axis of rotation is called :  
(Moment arm)
10. Torque is equal to zero if :  
( $\theta = 180^\circ$ )
11. If a body is moving with a uniform velocity with respect to a fixed origin, then its angular momentum will :  
(Remain constant)

ٹیبل 8.2: چند عام اشیاء کے میلنگ پوائنٹ، بوائلنگ پوائنٹ، پگھلاؤ کی مخفی

حرارت اور ویپورائزیشن کی مخفی حرارت

شے	میلنگ پوائنٹ (°C)	بوائلنگ پوائنٹ (°C)	پگھلاؤ کی مخفی حرارت (kJkg <sup>-1</sup> )	ویپورائزیشن کی مخفی حرارت (kJkg <sup>-1</sup> )
ایلو مینیم	660	2450	39.7	10500
کاپر	1083	2595	205.0	4810
گولڈ	1063	2660	64.0	1580
ہیلسیم	-270	-269	5.2	21
لیڈ	327	1750	23.0	858
مرکری	-39	357	11.7	270
نائٹروجن	-210	-196	25.5	200
آکسیجن	-219	-183	13.8	210
پانی	0	100	336.0	2260

تجربہ 8.2

تجربہ 8.1 کے اختتام پر بیکر کے اندر کھولتا ہوا پانی ہوتا ہے۔ پانی کو گرم کرنے کا عمل جاری رکھیں حتیٰ کہ سارا پانی بھاپ میں تبدیل ہو جائے۔ وقت نوٹ کریں جو بیکر میں موجود پانی اپنے بوائلنگ پوائنٹ 100°C پر مکمل طور پر بھاپ میں تبدیل ہونے کے لیے لیتا ہے۔

پانی کھولتا ہے

پانی اور بھاپ

کوئی آپ کو پسند کرتا ہے۔  
 نہیں سر  
 OK

Hand Shake.

GTO.

جی، طلبہ خان  
 Yes, Sir

اچھا والد کا کلامداد ہے  
 Yes, Sir

Army میں کسوں آنا چاہتے ہیں  
 سر مجسٹر کلرک ہیں تو میں پسند کرتا ہوں

یار انہیں تو کئی لوگ پسند کرتے ہیں  
 Yes Sir. Bilkul

اچھا اں کی Unit کولیس نہیں  
 سر 16 Punjab Regiment

17 نہیں تھی  
 سر وہ اس سے کچھ بڑھ کر ہے  
 لے GSO بنے تھے

اچھا Speed of light بناؤ  
 Sorry Sir

Speed of sound  
 Sorry Sir

D ٹھہری کوئی سرکاری پسند بھی نہیں آئی  
M ٹوسٹر

D میرا سخت لونڈا ہے  
D اچھا ایک جہاز 600km/h کی رفتار  
D سے جا رہا ہے 15mm میں کتنا سفر کرے گا  
M 150 km

D ایک سٹریٹ ویئر کڑی ہے 900Rs  
D فی ہے اس پر 60% discount ہے  
M اس کا کیا ریت ہے گا

M 350Rs  
D پار کبھی sex کیا ہے

M ٹوسٹر  
D کسی نے آپ سے ساٹھ کیا ہے

M ٹوسٹر  
D ہڑکوں میں Interested ہے

M ٹوسٹر  
D Best of luck اچھا

M میں دانے لگتا ہے

D Interview کا ہو گیا ہے

D Female to Male

M میل سر

M Thanks to 1

M Welcome sir

## Deputy Interview

- M Sir اسلام و علیہم
- D و علیہم و سلام محمد ظاہر
- M Yes Sir
- D Sir Dama , والد کا کیا نام ہے
- M محسن رحیل
- D والد کا کرتے ہیں
- M سر Business ہے سبزیٹ کی سوچ ہے
- D Favourite Personality کون ہیں
- M سر میجر عمر مرہی
- D کیا وجہ ہے
- M سر وہ پاکستان کے لئے قربانی دی
- D اور ہندوستان کو نساہ کر دیا تھا
- M وہ کہا سپر ہیرو تھے
- D سر Barki Sector لبر
- D وہ کہاں ہے
- M سر BRB سے 2km آگے
- D BRB کا کیا مطلب ہے
- M Baramuli Ravi Bras
- D کہا سے مشاءت ہوئی ہے اور کہا ہم ہوئی ہے
- M سر Chambi سے شروع ہوئی ہے اور Bras
- D پر ہم ہوئی ہے
- D کہا کام کرتی ہے
- M سر پاکستان کی Defence line ہے

3<sup>rd</sup> Day

### 1) Group Discussion:-

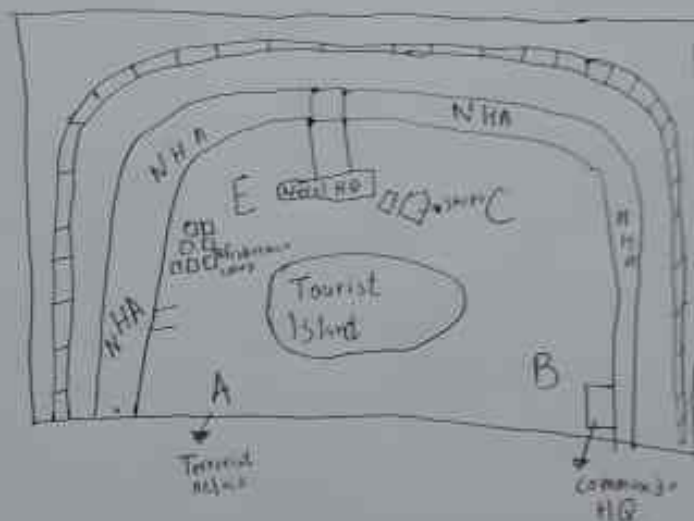
Topic

## Faith and Technology

## 2) Lectures

- 1) Why Pakistan don't accept Israel.
- 2) Iran or Us
- 3) If you were Army Chief for one day.
- 4) Is All provinces have all rights
- 5) Pakistan economy condition
- 6) <sup>What is</sup> Corruption?
- 7) Islam in Western Culture

### 3) Military Planning.



2) He went to some people who are talking about religion then -

- 1) Friends point of view
- 2) Enemy point of view -  
then go for lunch -

Age  
[ Height  
and weight is calculated

D: کس نے برائی نہیں  
M: لیاف علی خان  
D: کب برائی نہیں  
M: ستمبر 1951 میں  
D: انہیں کس نے IDEA دیا تھا  
N: سوادی سر  
D: لیاف علی خان کی وفات کب ہوئی

M: سوادی سر  
D: کونسی سنگریٹ پتے پر  
M: ستمبر سنگریٹ نہیں بیٹا  
D: ایک لڑکی میں کیا لیٹر آتا ہے  
M: سر اس کا چہرہ  
D: ایک ننگی لڑکی میں کیا لیٹر آتا ہے

M: سر اس کا چہرہ (سوادی سر لیٹر چوبیس سال)  
D: کب B.P دیکھی تھی اور کب HP  
نی نہیں

M: ستمبر 10 Months پہلے  
D: کوئی G.F ہے

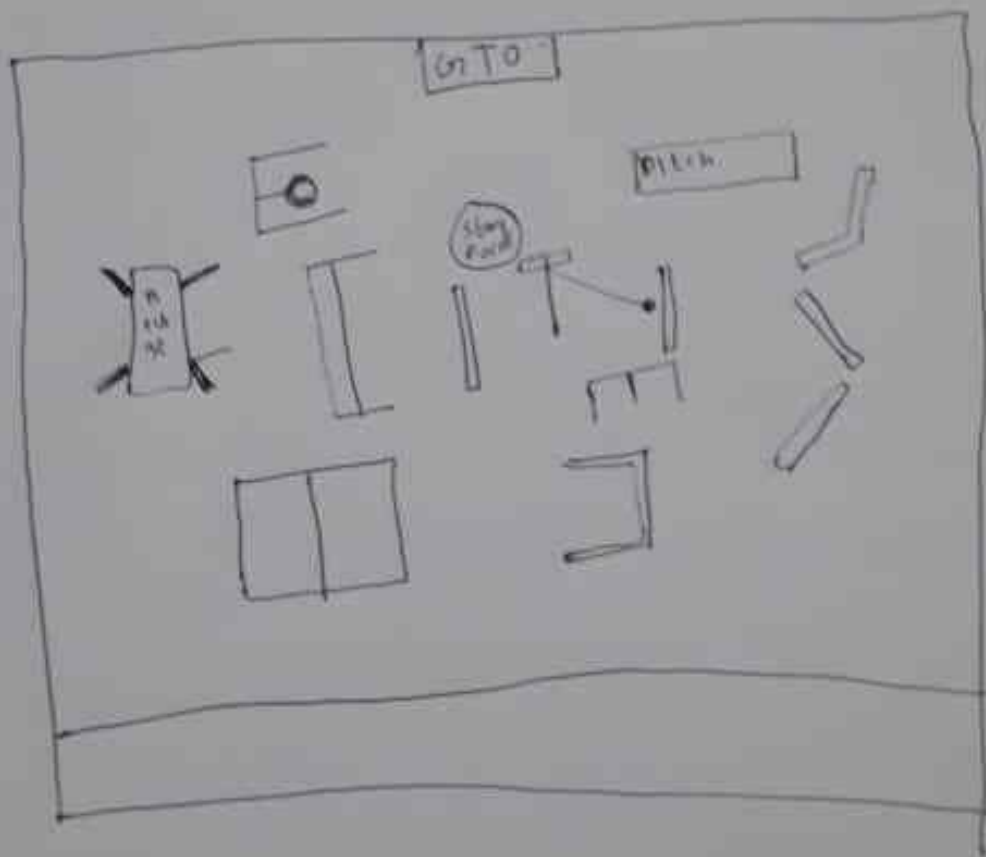
M: No سر  
D: کوئی سرش  
M: No سر

4<sup>th</sup> Da<sup>9</sup>

GiTD

i) Individual Task.

9 did 7 Obstacles.



## Phych Interview

- M اسلام و عفتکم سر
- P و عفتکم و سلام - محمد طلحہ
- M Yes
- P بیٹے جاؤ
- M Thank you sir
- P والد کیا کرتے ہیں؟
- M سر جیلز آگاہی میں ریڈنٹ کی سب سے
- P کتنی سے کہا ہے
- M سر 70000
- P آج کل کیا کر رہے ہیں
- M سر دوست کی لٹل میں ISSB کی
- Guidline سے رہا تھا
- P میں نے لوجا ہے Study میں
- M سر فری ہیں
- P دوست کی لٹل کا نام؟
- M 54 Cavalry
- P کیا کھانا کرواتا اس نے؟
- M سر اس نے Current Affairs or GK
- P Obstacles کرواتے تھے؟
- M ہیں سر
- P سے لے؟
- M نہیں سر
- P والدین اور بھائی میں سے علاوہ کسی کو پسند کرتے ہیں
- M ہیں سر

## 1<sup>st</sup> Reception Day

- First our mobile is taken
- Our call letter is checked and taken and also take 105 Rs.
- Chacha gave us bed and said to go to Johar Hall
- Johar Hall
  - Our document is taken and chest No is provided
  - Take a photo
  - Form Filling (4 forms Personal data form)
  - Namaz
  - Psychological Form Filling
  - Topic: Stragset event of my life
- Dont ask wrong questions
- Be comfortable
- Come 7 o'clock in at room

## بھرتی برائے فریئر جنرل بلوچستان (نارتھ) سال 2020 (64 رجسٹرڈ)

بھرتی برائے فریئر جنرل بلوچستان: یہ بھرتی بلوچستان کے مختلف علاقوں میں کئی سالوں سے جاری ہے۔ (فریئر جنرل کی کمیشنڈ میں شامل ہونے والے بھرتی کر کے ان کے لئے ضروریات ہیں)۔

درجہ	وقت	تاریخ
بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	0800	2020 مئی 27
بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	0800	2020 مئی 29
بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	0800	2020 مئی 30
بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	0800	2020 مئی 31

### آری بھرتی دفتر چاق

بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	0800	2020 مئی 12
بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	0800	2020 مئی 13

### آری بھرتی دفتر چاق

بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	0800	2020 مئی 27
بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	0800	2020 مئی 31

### بھرتی برائے فریئر جنرل بلوچستان

بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	0800	2020 مئی 07
بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	0800	2020 مئی 12

بھرتی برائے فریئر جنرل بلوچستان: یہ بھرتی بلوچستان کے مختلف علاقوں میں کئی سالوں سے جاری ہے۔ (فریئر جنرل کی کمیشنڈ میں شامل ہونے والے بھرتی کر کے ان کے لئے ضروریات ہیں)۔

بھرتی برائے فریئر جنرل بلوچستان: یہ بھرتی بلوچستان کے مختلف علاقوں میں کئی سالوں سے جاری ہے۔ (فریئر جنرل کی کمیشنڈ میں شامل ہونے والے بھرتی کر کے ان کے لئے ضروریات ہیں)۔

بھرتی برائے فریئر جنرل بلوچستان: یہ بھرتی بلوچستان کے مختلف علاقوں میں کئی سالوں سے جاری ہے۔ (فریئر جنرل کی کمیشنڈ میں شامل ہونے والے بھرتی کر کے ان کے لئے ضروریات ہیں)۔

### FC کپ قلات سکاؤٹس (خضدار)

بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	0800	2020 مئی 21
---	------	-------------

بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان
بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان

بھرتی برائے فریئر جنرل بلوچستان: یہ بھرتی بلوچستان کے مختلف علاقوں میں کئی سالوں سے جاری ہے۔ (فریئر جنرل کی کمیشنڈ میں شامل ہونے والے بھرتی کر کے ان کے لئے ضروریات ہیں)۔

بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان	بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان
---	---

بھرتی برائے فریئر جنرل بلوچستان: یہ بھرتی بلوچستان کے مختلف علاقوں میں کئی سالوں سے جاری ہے۔ (فریئر جنرل کی کمیشنڈ میں شامل ہونے والے بھرتی کر کے ان کے لئے ضروریات ہیں)۔

- بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان
- بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان
- بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان
- بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان
- بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان
- بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان
- بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان
- بھرتی برائے اعلیٰ درجہ کے سپرنٹنڈنٹ (فریئر جنرل) بلوچستان

ایف سی کپ قلات سکاؤٹس (خضدار)

(اقبال حسین شاہ)

ٹیلیفون نمبر 081-9201542/2551

**DOGAR  
UNIQUE**



For Recruitment in NAVY After Matric

**New Policy**

# NAVY *Guide*

**Marine & Sailor**

**With Selection Procedure  
Solved Papers**



or (R) MALIK ASIF  
Publishers Editorial Board

**DOGAR PUBLISH**  
Email: dogarpublishers@yahoo.com  
Web: www.dogarpublishers.com  
+92(02)-37120060 37313967 37313968

(c) G

(d) K

9. Which one is different from the rest?

(a) May (Month)

(b) November (Month)

(c) Friday (Day)

(d) August (Month)

10. Which one is out of list?

(a) Lahore

(b) Punjab

(c) Pakistan

(d) Kabul

11. What will come next in the following series:

8 2  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{8}$  ?

(a)  $\frac{1}{16}$

(b)  $\frac{1}{64}$

(c)  $\frac{1}{32}$

(d)  $\frac{1}{18}$

$$\frac{8}{4} = 2$$

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2 \times 4} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8 \times 4} = \frac{1}{32}$$

12. Which one is different from the rest?

(a) Spaceship

(b) Ship

(c) Aircraft

(d) Cycle

13. Which one is different from the rest?

(a) DG DEFG

(b) HK H I J K

(c) AC A B C

(d) LO L M N O

14. Ink is to Pen as \_\_\_\_\_ is to Pencil.

(a) Lead

(b) Notebook

(c) Book

(d) Knife

15. If Fellow is coded as 465531 then Ello is coded as

(a) 13565

(b) 655

MovEditor



9. Which one is different from the rest?

- (a) May (Month) (b) November (Month)  
 (c) Friday (Day) (d) August (Month)

10. Which one is out of list?

- (a) Lahore (b) Punjab  
 (c) Pakistan (d) Kabul

11. What will come next in the following series:

8 2  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{8}$  ?

- (a)  $\frac{1}{16}$   
 (c)  $\frac{1}{32}$

- (b)  $\frac{1}{64}$   
 (d)  $\frac{1}{18}$

$$\begin{aligned} \frac{8}{4} &= 2 \\ \frac{2}{4} &= \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2 \times 4} &= \frac{1}{8} \\ \frac{1}{8 \times 4} &= \frac{1}{32} \end{aligned}$$

12. Which one is different from the rest?

- (a) Spaceship (b) Ship  
 (c) Aircraft (d) Cycle

13. Which one is different from the rest?

- (a) DG DEFG (b) HK H I J K  
 (c) AC A B C (d) LO L M N O

14. Ink is to Pen as \_\_\_\_\_ is to Pencil.

- (a) Lead (b) Notebook  
 (c) Book (d) Knife

15. If Fellow is coded as 465531 then Ello is coded as \_\_\_\_\_.

- (a) 13565 (b) 65531  
 (c) 35651 (d) 165

16. What will come next

MovEditor



(a)  $\frac{1}{16}$

(b)  $\frac{1}{64}$

(c)  $\frac{1}{32}$

(d)  $\frac{1}{18}$

$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

$\frac{1}{2 \times 4} = \frac{1}{8}$

$\frac{1}{8 \times 4} = \frac{1}{32}$

12. Which one is different from the rest?

(a) Spaceship

(b) Ship

(c) Aircraft

(d) Cycle

13. Which one is different from the rest?

(a) DG DEFG

(b) HK H I J K

(c) AC A B C

(d) LO L M N O

14. Ink is to Pen as \_\_\_\_\_ is to Pencil.

(a) Lead

(b) Notebook

(c) Book

(d) Knife

15. If Fellow is coded as 465531 then Ello is coded as \_\_\_\_\_.

(a) 13565

(b) 65531

(c) 35651

(d) 16535

16. What will come next in the following series:

E, V   E, W   E, X   E, Y   ?

(a) E, Z

(b) E, P

(c) E, W

(d) E, Q

Scan

MovEditor





(c) Lass (میسوب) (d) Hefi (مهرغی)  
4 of 5 . What will come next in the following series:  
A B C D E F ?

Scan

- (a) H (b) I  
(c) G (d) K

9. Which one is different from the rest?

- (a) May (Month) (b) November (Month)  
(c) Friday (Day) (d) August (Month)

10. Which one is out of list?

- (a) Lahore (b) Punjab  
(c) Pakistan (d) Kabul

11. What will come next in the following series:

8 2  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{8}$  ?

- (a)  $\frac{1}{16}$  (b)  $\frac{1}{64}$   
(c)  $\frac{1}{32}$  (d)  $\frac{1}{18}$

$$\frac{8}{4} = 2$$

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2 \times 4} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8 \times 4} = \frac{1}{32}$$

12. Which one is different rest?

MovEditor



2. Gun is to Soldier as \_\_\_\_\_ is to Blacksmith. **لوپار**

- (a) Hammer (b) Plane  
(c) Nail (d) Spaceship

3. Which one is different from the rest?

- (a) CE **CDE** (b) EG **EFG**  
(c) AC **ABC** (d) GI **GHI**  
(e) IJ **IJ (no word gap)**

4. Which one is different from the rest?

- (a) AD **ABCD** (b) IL **IJKL**  
(c) QS **QRS** (d) MP **MNOP**  
(e) EH **EFGH**

5. What is the next number in the following series:

4 8 24 96 ?

- (a) 408 (b) 556  
(c) 804 (d) 664  
(e) 480

**$4 \times 2 = 8$   
 $8 \times 3 = 24$   
 $24 \times 4 = 96$   
 $96 \times 5 = 480$**

6. What will come next in the following series:

17 3 51 19 3 ?

- (a) 3 (b) 57  
(c) 48 (d) 75

**$17 \times 3 = 51$   
 $19 \times 3 = 57$**

7. Which one is out of list?

- (a) Mare **(گھڑی)** (b) Fox **(لو مری)**  
(c) Lass **(میںوید)** (d) Hen **(مرغی)**

8. What will come

MovEditor



- (a) Hammer (b) Plane  
(c) Nail (d) Spaceship

3. Which one is different from the rest?

- (a) CE CDE (b) EG EFG  
(c) AC ABC (d) GI GHI  
(e) IJ IJ (no word gap)

4. Which one is different from the rest?

- (a) AD ABCD (b) IL IJKL  
(c) QS QRS (d) MP MNOP  
(e) EH EFGH

5. What is the next number in the following series:

- 4 8 24 96 ?  
(a) 408 (b) 556  
(c) 804 (d) 664  
(e) 480

$$\begin{aligned} 4 \times 2 &= 8 \\ 8 \times 3 &= 24 \\ 24 \times 4 &= 96 \\ 96 \times 5 &= 480 \end{aligned}$$

6. What will come next in the following series:

- 17 3 51 19 3 ?  
(a) 3 (b) 57  
(c) 48 (d) 75

$$\begin{aligned} 17 \times 3 &= 51 \\ 19 \times 3 &= 57 \end{aligned}$$

7. Which one is out of list?

- (a) Mare (گھڑی) (b) Fox (لو مری)  
(c) Lass (میںوید) (d) Hen (مرغی)

8. What will come next in the following series:

A B C D E F ?

MovEditor



Scanned by

## Intelligence Test 1



Choose the correct answers:

T-M 1. Monday is to February as Friday is to \_\_\_\_\_  
W-A

- T-M (a) May (b) July  
F-J (c) June (d) March

2. Gun is to Soldier as \_\_\_\_\_ is to Blacksmith. لویار

- (a) Hammer (b) Plane  
(c) Nail (d) Spaceship

3. Which one is different from the rest?

- (a) CE CDE (b) EG EFG  
(c) AC ABC (d) GI GHI  
(e) IJ IJ (no word gap)

4. Which one is different from the rest?

- (a) AD ABCD (b) IL IJKL  
(c) QS QRS (d) MP MNOP  
(e) EH EFGH

5. What is the next number in the following series:

- 4 8 24 96 ?  
(a) 408 (b) 556  
(c) 804 (d) 60  
(e) 480
- $4 \times 2 = 8$   
 $8 \times 3 = 24$   
 $24 \times 4 = 96$

MovEditor



19. Which word does not belong to the list?

- (a) Tiger (شیر) (b) Wolf (بحیریا)  
(c) Lamb (جیرک) (d) Leopard (پنیت)

20. Which number is out of list?

- (a) 8 (b) 4 (c) 7 (d) 12  
All are even no. except 7

21. Bird is to Cage as Prisoner is to \_\_\_\_\_

- (a) Pigeon (b) Lockup  
(c) Cell (جیل) (d) Lock

22. Which word does not belong to the list?

- (a) Handful (b) Beautiful  
(c) Careful (d) Dutiful  
(e) Cheerful

23. Which word is out of list?

- (a) Liquid (b) Oil  
(c) Water (d) Petrol

24. Which word is out of list?

- (a) String (b) Guitar  
(c) Piano (d) Banjo  
ایک کیڑا مار

25. What will come next in the following series:

BY CX DW EV FU ?

- (a) GT (b) TG  
(c) GO (d) TS

Scanned by Cam

MovEditor



(c) A (d) G  
19. Which word does not belong to the list?

- (a) Tiger (شیر) (b) Wolf (خیریا)  
(c) Lamb (جیر پاچه) (d) Leopard (پنیتا)

20. Which number is out of list?

- (a) 8 (b) 4 All are even no.  
(c) 7 (d) 12 except 7

21. Bird is to Cage as Prisoner is to

- (a) Pigeon (بجرو) (b) Lockup  
(c) Cell (جیل) (d) Lock

22. Which word does not belong to the list?

- (a) Handful (b) Beautiful  
(c) Careful (d) Dutiful  
(e) Cheerful

23. Which word is out of list?

- (a) Liquid (b) Oil  
(c) Water (d) Petrol

24. Which word is out of list?

- (a) String (b) Guitar  
(c) Piano (d) Banjo ایک قسماں

25. What will come next in the following series:

BY CX DW EV FU ?

- (a) GT (b) TG  
(c) GO (d) TS



9. In right angle triangle, side opposite to right angle is:-  
(a) Perpendicular (b) Hypotenuse  
(c) Base (d) Bisector  
ایک قائم الزامی مثلث میں ۹۰° کے سامنے والی ضلع کون سا ہے۔
10. A quadrilateral whose only two sides are parallel is:-  
(a) Parallelogram (b) Square  
(c) rhombus (d) Trapezium  
ایک چاروں طرف کے اضلاع میں سے صرف دو اضلاع برابری والے۔
11. Two angles of a triangle are of measure  $70^\circ$  and  $80^\circ$ , third angle is:-  
(a)  $30^\circ$  (b)  $20^\circ$   
(c)  $10^\circ$  (d)  $40^\circ$   
ایک مثلث میں دو زاویے  $70^\circ$  اور  $80^\circ$  کے ہوتے تو تیسرا زاویہ کیا ہوگا۔
12. No. of acute angles in an acute angled triangle are:-  
(a) 1 (b) 2  
(c) 3 (d) 4  
ایک مثلث میں کم از کم چاروں زاویے ہوتے ہیں۔
13. Each angle of an equilateral triangle is:-  
(a)  $40^\circ$  (b)  $50^\circ$   
(c)  $60^\circ$  (d)  $70^\circ$   
متساوی اضلاع مثلث میں ہر زاویہ کتنا ہے۔
14. 5, 12, 13 are the lengths of:-  
(a) right angled triangle (b) isosceles triangle  
(c) equilateral triangle (d) None of these  
5، 12 اور 13 مثلث کی لمبائیاں ہیں۔
15. Bisectors of rays of triangle are:-  
(a) non-parallel (b) concurrent  
(c) parallel (d) Perpendicular  
کسی مثلث کے اضلاع کے نامف اہل گئے۔

### جوابات

1.	a	2.	b	3.	c	4.	c	5.	a
6.	d	7.	c	8.	b	9.	b	10.	a
11.	a	12.	b	13.	c	14.	a	15.	b



# 4

1. How many variables are there in  $x^2 + 3y^2 - 7xy$ ?  
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) None of these
2. What is the degree of  $8x^2y + 5x^3y^2 + 5x^2y^3 - 37$ ?  
(a) 2 (b) 6 (c) 4 (d) 3
3. If  $P(x) = 4x^3 - 2x + 100$  and  $x = 0$ , then  $P(0) =$  \_\_\_\_\_  
(a) 4 (b) -2 (c) 100 (d) None of these
4. The two numbers whose sum is 14 and product is 24 are :-  
(a) -2, -14 (b) 2, 12 (c) 1, 24 (d) 2, -16
5. Which one is the factorization of  $a^2 - b^2$ ?  
(a)  $(a + b)^2$  (b)  $(a - b)^2$   
(c)  $a^2 + b^2$  (d)  $(a + b)(a - b)$
6. Which one is the factorization of  $x^4 + 4$ ?  
(a)  $(x^2 + x + 2)(x^2 - x + 2)$  (b)  $(x^2 + 2x + 2)(x^2 - 2x + 2)$   
(c)  $(x^2 - x - 2)(x^2 + x - 2)$  (d) None of these
7. Which one is the factorization of  $x^3 + 729$ ?  
(a)  $(x - 9)(x^2 + 9x + 81)$  (b)  $(x + 9)(x^2 - 9x + 81)$   
(c)  $(x - 9)(x^2 - 9x - 81)$  (d)  $(x + 9)(x^2 - 9x - 81)$
8. What is the number of rows and columns in  $\begin{bmatrix} 3 & 2 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$ ?  
(a) 1 and 2 (b) 1 and 1  
(c) 2 and 2 (d) None of these
9. A matrix with single column is called:-  
(a) Equal matrix (b) Rectangular matrix  
(c) Column matrix (d) None of these

مربعی مثلث کا وتر

- (a)  $2 \times 1$   
(b)  $1 \times 1$

73

- (b)  $2 \times 2$   
(c)  $1 \times 2$

If  $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 4 & 5 \end{bmatrix}$  and  $B = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$  then what will be order of  $A+B$ ?

- (a)  $2 \times 2$   
(b)  $1 \times 2$

- (b)  $2 \times 1$   
(d) None of them

10. A Quadrilateral whose all sides are congruent but there is no right angle?

- (a) Trapezium  
(b) rhombus  
(c) rectangle  
(d) square

11. How many vertices of a triangle are there?

- (a) three  
(b) four  
(c) one  
(d) five

12.  $(60^\circ, 120^\circ)$  is a pair of:-

- (a) Complementary angles  
(b) Supplementary angles  
(c) Vertical angles  
(d) None of these

13. Sum of measures of 3 angles of a quadrilateral is  $290^\circ$ , 4th angle is:-

- (a)  $70^\circ$   
(b)  $60^\circ$   
(c)  $50^\circ$   
(d)  $40^\circ$

4. Medians of a triangle are :

- (a) Parallel  
(b) Concurrent  
(c) Perpendicular  
(d) None of these

If sides of a right angled triangle are  $\sqrt{3}$ ,  $\sqrt{3}$  then hypotenuse will be:-

- (a)  $\sqrt{8}$   
(b)  $\sqrt{6}$   
(c)  $\sqrt{5}$   
(d)  $\sqrt{10}$

## تیسرا نمبر 2

$x^3 + 27y^3$  کی تجزی ہوگی۔

$x^3 + 27y^3$  will be factorised as:-  
 (a)  $(2x + 3y)(4x^2 - 6xy + 9y^2)$   
 (b)  $(2x - 3y)(4x^2 + 6xy + 9y^2)$   
 (c)  $(2x + 3y)(4x^2 - 6xy + 9y^2)$   
 (d)  $(2x - 3y)(4x^2 - 6xy - 9y^2)$

$x^3 + x^2 + x + 1$  سے تقسیم کر کے باقی مانگا۔

If  $x^3 + x^2 + x + 1$  is divided by  $(x - 1)$  then remainder is:-

- (a) 4  
 (b) -4  
 (c) 1  
 (d) -1

$x^2y^2z^3 + xy + 5$  کا درجہ ہوگا۔

Degree of  $x^2y^2z^3 + xy + 5yz$  is:-

- (a) 3  
 (b) 5  
 (c) 7  
 (d) 9

2x میں متغیر کون سا ہوگا؟

Which is variable in  $2x^3 + 5$ ?

- (a) 2  
 (b) 3  
 (c) x  
 (d) 5

$x^3$  میں مشترک کیا ہوگا؟

What is common in  $x^3 + x^2 + x$ ?

- (a) x  
 (b)  $x^2$   
 (c)  $x^3$   
 (d) None of these

$5n^3$  میں کیا مشترک ہوگا؟

What is common in  $5n^3 - 65n + 10$ ?

- (a) 5  
 (b) 10  
 (c) x  
 (d) 3

ی کیا ہوگی؟

Which one is the factorization of  $(a^2 + b^2)$  ?

- (a)  $(a - b)^2$   
 (b)  $(a + b)^2$   
 (c)  $a^2 - b^2$   
 (d) None of these

What is the order of matrix  $[2 \ 3]$ ?

- (ا) وزیراعظم محمد خان جوٹو  
 (ب) بینظیر بھٹو  
 (ج) نواز شریف  
 (د) صدر نظام اسحاق خان

میاں نواز شریف کی والدہ وزیراعظم کب نامزد ہوئے؟

(ا) 6 نومبر 1990

اگر کسی مثلث کے تمام اضلاع برابر ہوں تو وہ کہلاتی ہے۔

نمودی منظر اور ان کی تصویر

A triangle with all different sides is called:-

- (a) equilateral triangle (b) isosceles triangle  
(c) different sides triangle (d) none of the these

کسی مثلث کے جسے ہوتے ہیں۔

Statement of theorem is divided into:-

- (a) two parts (b) three parts  
(c) one part (d) none of these

کسی مثلث کے جسے دو حصوں کی بنی ہوئی ہے۔

Sum of measure of 3 angles of a triangle is:-

- (a)  $360^\circ$  (b)  $260^\circ$   
(c)  $180^\circ$  (d)  $180^\circ$

مثلث میں مندرجہ ذیلوں کی تعداد ہوتی ہے۔

No. of obtuse angles in triangle are:-

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

مثلث کے عمود ہوتے ہیں۔

Altitudes of a triangle are:-

- (a) Concurrent (b) Parallel  
(c) Point (d) None of these

اگر کسی مثلث کے اضلاع 3، 4، 5 ہیں تو وہ کہلاتی ہے۔

If legs of a right angled triangle are 3 and 5 then hypotenuse is:-

- (a)  $\sqrt{34}$  (b)  $\sqrt{2}$   
(c) 34 (d)  $\sqrt{17}$

### جوابات

	a	2.	b	3.	c	4.	b	5.	d
1.	a	2.	b	3.	c	4.	b	5.	d
2.	b	7.	b	8.	c	9.	c	10.	c
3.	a	12.	d	13.	a	14.	a	15.	a



### تمسک تہذیب 3

1. Which is coefficient in  $5x^3y^2z$ ?  
 (a) 5 (b) x  
 (c) 2 (d) z

2. Which is exponent of variable x in  $5x^3y^2z$ ?  
 (a) 3 (b) 2  
 (c) 2 (d) 4

3. What is called  $\frac{1}{\sqrt{x+5y}}$ ?  
 (a) Polynomial expression (b) Rational expression  
 (c) Irrational expression (d) None of these

4. What type of polynomial expression is  $x + 3y - 2xy$ ?  
 (a) monomial (b) binomial  
 (c) trinomial (d) None of these

5. Which one is the factorization of  $x^4 + 64$ ?  
 (a)  $(x^2 - 4x + 8)(x^2 + 4x + 8)$  (b)  $(x^2 - 4x - 8)(x^2 + 4x + 8)$   
 (c)  $(x^2 + 4x + 8)(x^2 - 4x - 8)$  (d)  $x^4 + 64x + 5$

6. Which one is the factorization of  $3x^2y^3$ ?  
 (a)  $(3xy)^3$  (b)  $3 \cdot x \cdot x \cdot y \cdot y \cdot y$   
 (c)  $x^2y^3$  (d)  $3x^3y^2$

7. Which one is the factorization of  $x^2 - 7x + 10$ ?  
 (a)  $(x - 2)(x + 7)$  (b)  $(x - 2)(x + 5)$   
 (c)  $(x + 2)(x + 5)$  (d)  $(x - 2)(x - 5)$

8. What is the order of  $|3|$ ?

## تیسواں نمبر 2

$$x^3 + 27y^3 = (x + 3y)(x^2 - 3xy + 9y^2)$$

$x^3 + 27y^3$  will be factorized as:-

- (a)  $(2x + 3y)(4x^2 - 6xy + 9y^2)$   
 (b)  $(2x - 3y)(4x^2 + 6xy + 9y^2)$   
 (c)  $(2x + 3y)(4x^2 + 6xy + 9y^2)$   
 (d)  $(2x - 3y)(4x^2 - 6xy + 9y^2)$

$$(x-1) \div x^3 + x^2 + x + 1 = x^2 + x + 1$$

If  $x^3 + x^2 + x + 1$  is divided by  $(x - 1)$  then remainder is:-

- (a) 4  
 (b) -4  
 (c) 1  
 (d) -1

$$x^3y^2z^3 + xy + 5yz$$

Degree of  $x^3y^2z^3 + xy + 5yz$  is:-

- (a) 3  
 (b) 5  
 (c) 7  
 (d) 9

میں متغیر کون سا ہوگا؟

Which is variable in  $2x^3 + 5$ ?

- (a) 2  
 (b) 3  
 (c) x  
 (d) 5

میں مشترک کیا ہوگا؟

What is common in  $x^3 + x^2 + x$ ?

- (a) x  
 (b)  $x^2$   
 (c)  $x^3$   
 (d) None of these

5n میں کیا مشترک ہوگا؟

What is common in  $5n^3 - 65n + 10$ ?

- (a) 5  
 (b) 10  
 (c) x  
 (d) 3

کیا ہوگی؟

Which one is the factorization of  $(a^2 + b^2)$ ?

- (a)  $(a - b)^2$   
 (b)  $(a + b)^2$   
 (c)  $a^2 - b^2$   
 (d) None of these

What is the order of matrix  $[2 \ 3]$ ?

- (ا) وزیراعظم محمد خان جونیجو  
 (ب) ☒ بینظیر بھٹو  
 (ج) نواز شریف  
 (د) صدر مملکت اسحاق خان

میاں نواز شریف پہلی دفعہ وزیراعظم کب نامزد ہوئے؟

- (ا) ☒ 6 نومبر 1990

1. دو مربعی میٹریکسوں کے لیے  
(a)  $1 \times 1$   
(b)  $2 \times 2$

- (c)  $1 \times 1$   
(d)  $1 \times 3$

اگر دو میٹریکسوں کے سب سے پہلے وہی اور ان کے ارکان بھی ایک جیسے ہیں تو یہ قایم ہوں گے۔  
If two matrices have same order and their corresponding elements are equal, which are

- (a) equal matrices  
(b) row matrix  
(c) unsual matrices

- (b) equal matrices  
(d) Null matrix

سواء کی مساوی ہوں گی۔

Symbol of congruency is:-

- (b)  $\perp$  **preden**  
(d) =

تین زاویوں کی جمع برابر ہوں گی۔

Sum of measures of three angles is:-

- (a)  $180^\circ$   
(c)  $360^\circ$

- (b)  $270^\circ$   
(d)  $720^\circ$

(a) اور (m) مثلث کے راس ہیں اگر  $\angle a = 110^\circ$  تو  $\angle m = ?$

Given the  $\angle l$  and  $\angle m$  are vertical angles if  $\angle l = 110^\circ$  then  $\angle m = ?$

- (a)  $55^\circ$

- (b)  $70^\circ$

- (c)  $90^\circ$

- (d)  $110^\circ$

اگر مثلث کے دو زاویے  $90^\circ$  اور  $60^\circ$  کے ہیں تو تیسرا زاویہ ہوگا:-

Two angles of a triangle are  $60^\circ$  and  $90^\circ$ , third angle is:-

- (a)  $70^\circ$

- (b)  $60^\circ$

- (c)  $50^\circ$

- (d)  $30^\circ$

کسی مثلث کے اضلاع کے عمودی تا صاف ہوتے ہیں۔

Right bisectors of sides of a triangle are:-

- (a) Parallel  
(c) Point

- (b) Concurrent

- (d) None of these

**جوابات**

I.	a	2.	b	3.	c	4.	c	5.
II.	b	7.	d	8.	b	9.	b	10.
III.	a	12.	d	13.	d	14.	b	15.



## ضرب و تقسیم

- Factors of  $x^3 + 27$  are:-  
 (a)  $(x + 3)(x^2 - 3x + 9)$  (b)  $(x - 3)(x^2 + 3x + 9)$   
 (c)  $(x - 3)(x^2 - 3x + 9)$  (d)  $(x + 3)(x^2 + 3x + 9)$
- $8x^3 + 125$  can be written in the form:-  
 (a)  $a^2 + b^2$  (b)  $a^2 - b^2$   
 (c)  $a^3 - b^3$  (d)  $a^3 + b^3$
- Factors of  $4y^2 - 9$  are:-  
 (a)  $(2y + 3)(2y - 3)$  (b)  $(2y - 3)^2$   
 (c)  $(2y + 3)^2$  (d)  $(2y - 3)^3$
- $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc =$   
 (a)  $(a + b + c)(a^2 + b^2 + c^2 + ab + bc + ca)$   
 (b)  $(a + b + c)(a^2 + b^2 + c^2 - ab - bc - ca)$   
 (c)  $(a + b + c)(a^2 + b^2 + c^2 + ab + bc - ca)$   
 (d) None of these
- $(a^2 + b^2)(a^2 - b^2) =$   
 (a)  $a^4 + b^4$  (b)  $(a - b)^2$   
 (c)  $a^2 - b^2$  (d)  $a^4 - b^4$
- Whose factorization is  $(x + a)(x + b)$ ?  
 (a)  $x^2 + xa + xb + ab$  (b)  $x^2 + xa^2 + xb^2 + b^4$   
 (c)  $x^2 + xa + xb + b^4$  (d)  $(x + a)(x^2 + b)$
- What should be added or subtracted from  $a^2 + b^2$  to make it perfect square?  
 (a)  $2ab$  (b)  $4ab$  (c)  $-4ab$  (d)  $8ab$
- If a matrix has unequal no. of rows and columns, it is called:-  
 (a) Rectangular matrix (b) Square matrix  
 (c) Equal matrix (d) None of these

## تیسرے نمبر 5

1. The least common factor of  $(x+y)$  and  $x^2 - y^2$  is:-  
 (a)  $x+y$  (b)  $x-y$   
 (c)  $x^2+y^2$  (d)  $x^2-y^2$   
*Handwritten note: (x+y) اور (x^2-y^2) کا کم از کم مشترک عامل (x+y) ہے۔*
2. The factors of  $ax + by + xb + ya$  are:-  
 (a)  $(x+y)(a-b)$  (b)  $(x+y)(a+b)$   
 (c)  $(x-y)(a-b)$  (d)  $(x-y)(a+b)$   
*Handwritten note: ax + by + xb + ya = (x+y)(a+b)*
3. One factor of  $x^2 - 7x + 12$  is  $(x-3)$  other factor is:-  
 (a)  $x-4$  (b)  $x-4$   
 (c)  $x-5$  (d)  $x+5$   
*Handwritten note: (x-3) اور (x-4) کے ضرب سے x^2 - 7x + 12 بنتا ہے۔*
4.  $x^2 + 16$  can be made a perfect square by adding:-  
 (a)  $8x$  (b)  $16x$  (c)  $32x$  (d)  $4x$   
*Handwritten note: x^2 + 16x + 64 = (x+8)^2*
5. What is common in  $27n^3 + 27$ ?  
 (a)  $n$  (b)  $27$   
 (c)  $3$  (d) none of above  
*Handwritten note: 27n^3 + 27 = 27(n^3 + 1)*
6. What is common in  $xa^6 - ax^6$ ?  
 (a)  $xa$  (b)  $x^6a^6$  (c)  $a^6$  (d)  $x^6$   
*Handwritten note: xa^6 اور ax^6 میں x اور a مشترک ہیں۔*
7. What is common in  $a^2(b-c) + b^2(b-c)$ ?  
 (a)  $a^2$  (b)  $b^2$   
 (c)  $(b-c)$  (d)  $a^4 - b^4$   
*Handwritten note: a^2(b-c) + b^2(b-c) = (b-c)(a^2 + b^2)*
8. A matrix with single row is called:-  
 (a) unequal matrix (b) Rectangular  
 (c) Row matrix (d) None of these  
*Handwritten note: Row matrix*
9. If a matrix has equal No. of rows and columns, it is called:-  
 (a) Rectangular matrix (b) Equal matrix  
 (c) Square matrix (d) None of these  
*Handwritten note: Square matrix*

## ریاضی

## ٹیسٹ نمبر 1

$(x^2 - 5x + 6)$  کی تجزی ہوگی۔

Factors of  $x^2 - 5x + 6$  are:-

- (a)  $(x-2)(x-3)$  (b)  $(x-2)(x+3)$   
(c)  $(x+2)(x-3)$  (d) none of these

اعداد جن کا مجموعہ -13 اور ضرب -30 ہو تو اعداد ہوں گے:-

The two numbers whose sum is -13 and product is -30 are:-

- (a) 2, 15 (b) 2, -15  
(c) -3, 10 (d) 3, -10

$x^4 + 64$  میں جمع کرنے سے مکمل مربع بن جائے گا۔

$x^4 + 64$  can be made a perfect square by adding:-

- (a)  $8x^2$  (b)  $-8x^2$   
(c)  $16x^2$  (d)  $4x^2$

$(x^2 + x)$  کی تجزی ہوگی:-

Which one is the factorization of  $x^2 + x$ ?

- (a)  $x(x^2 + 1)$  (b)  $x(x-1)$   
(c)  $x(x+1)$  (d) none of these

قالب کا تصور مشہور ریاضی دان نے دیا۔

Concept of matrix was given by famous mathematician:-

- (a) Arther kelley (b) Shanti Narayan  
(c) Afzaal Hussain Hamadani (d) None of these

قالب A میں m قطاریں اور n کالم ہوں تو اس کی ترتیب ہوگی۔

If a matrix A has m rows and n columns what will be A's order?

- (a)  $n \times m$  (b)  $m \times n$   
(c)  $m \times m$  (d)  $n \times n$

شکل جس کے دو اضلاع برابر ہوں..... کہلاتی ہے۔

A triangle which has two congruent sides is called:-

- (a) right angle triangle (b) equilateral triangle  
(c) Isosceles triangle (d) Different sided triangle or scalene triangle

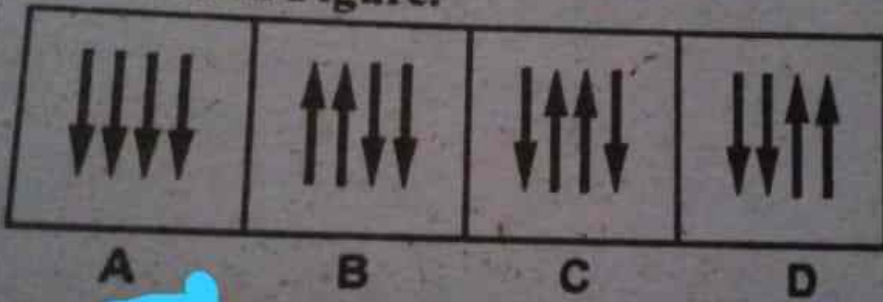
س کے تمام اضلاع برابر ہوں..... کہلاتی ہے۔

A triangle which has all sides congruent is called:-

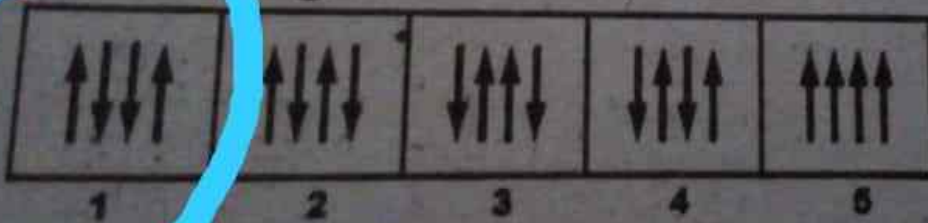
- (a) right angle triangle (b) Equilateral triangle  
(c) Isosceles triangle (d) Different sided triangle or scalene triangle.



## 8. Problem Figure.



## Answer Figure



\*\*\*\*\*

# Intelligence Test

● Choose the correct answers :

1. A is father of B but B is not A's son, what is relationship of B to A?  
(a) Uncle  
(b) ☒ Cousin  
(c) Father  
(d) Daughter
2. Essence is to Flower as \_\_\_\_\_ is to Oven.  
(a) Heat  
(b) ☒ Vapour  
(c) Steam  
(d) Ice
3. My Mother is sister of your brother. What relation am I to you?  
(a) Cousin  
(b) ☒ Nephew  
(c) Brother  
(d) Uncle
4. Which one is out of list?  
(a) Buffalo  
(b) Goat  
(c) ☒ Sheep  
(d) Cow  
(e) Horse
5. What will come next?  
(a) ☒ 12  
(b) 4  
(c) 2  
(d) 40
6. Write next number:  
(a) 9  
(b) 8  
(c) ☒ 10  
(d) 6
7. Which word is out of list?  
(a) Radius  
(b) Arc  
(c) ☒ Diameter  
(d) Circumference  
(e) Diagonal
8. If Sunday dawned three days before Yesterday what day will dawn tomorrow?  
(a) Sunday  
(b) ☒ Monday  
(c) Saturday  
(d) Tuesday
9. Spot out the stranger in the following:  
(a) Godly  
(b) ☒ Holy  
(c) Pious  
(d) Atheist
10. What number comes next in the series:  
(a) ☒ 23  
(b) 24  
(c) 26  
(d) 20

# Intelligence Test 1

Choose the correct answers:

1. Monday is to February as Friday is to \_\_\_\_\_  
(a) May  
(b) July  
(c) June  
(d) March
2. Gun is to Soldier as \_\_\_\_\_ is to Blacksmith.  
(a) Hammer  
(b) Plane  
(c) Nail  
(d) Spaceship
3. Which one is different from the rest?  
(a) CE  
(b) EG  
(c) AC  
(d) GI  
(e) II
4. Which one is different from the rest?  
(a) AD  
(b) IL  
(c) QS  
(d) MP  
(e) EH
5. What is the next number in the following series:  
4 8 24 96 ?  
(a) 408  
(b) 556  
(c) 804  
(d) 664  
(e) 480
6. What will come next in the following series:  
17 3 51 19 3 ?  
(a) 3  
(b) 57  
(c) 48  
(d) 75
7. Which one is out of list?  
(a) Mare  
(b) Fox  
(c) Lass  
(d) Hen
8. What will come next in the following series:  
A C E ?

(d) K

9. Which one is different from the rest?

- (a) H
- (b) G

- (b) November
- (d) August

10. Which one is out of list?

- (a) May
- (b) Friday

- (b) Punjab
- (d) Kabul

11. What will come next in the following series:

8 2  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{8}$  ?

- (a)  $\frac{1}{16}$
- (b)  $\frac{1}{32}$

- (b)  $\frac{1}{64}$
- (d)  $\frac{1}{18}$

12. Which one is different from the rest?

- (a) Spaceship
- (c) Aircraft

- (b) Ship
- (d) Cycle

13. Which one is different from the rest?

- (a) DG
- (c) AC

- (b) HK
- (d) LO

14. Ink is to Pen as \_\_\_\_\_ is to Pencil.

- (a) Lead
- (c) Book

- (b) Notebook
- (d) Knife

15. If Fellow is coded as 465531 then Ellow is coded as \_\_\_\_\_.

- (a) 13565
- (c) 35651

- (b) 65531
- (d) 16535

16. What will come next in the following series:

E,V E,W E,X E,Y ?

- (a) E,Z
- (c) E,W

- (b) E,P
- (d) E,Q

17. Which one is different from the rest?

- (a) Mother
- (c) Brother

- (b) Uncle
- (d) Son

18. What letter comes alphabetically in order in the word Drawing?

WRITTEN BY: LIONS ONLINE FORCES COACHING  
ACADEMY

- Thoughts
- Mental level
- Sharpness
- Working level
- Behavior
- Self confidence
- Trust
- Social Choice
- Awareness
- Personality
- Character
- Feelings
- Courage
- Leadership
- Respectfulness
- Working under pressure
- Responsibilities
- Carefulness
- Life with other
- Working under leader Speech
- Physical endurance
- Life style
- Listener
- Initiative

IMPORTANT AMONG ALL OF THESE:

**4Cs - Courage, Character, Competence, Comradeship**

FOR COMPLETE ONLINE PREPERATION OF ISSB CONTACT US  
CONTACT NUMBER: 0344-1927042



REDMI NOTE 8  
AI QUAD CAMERA

(Saxlor) → Today test # Devo Ghazi Center  
Q" Navy Selection

- \* TRANSITION ELEMENTS
- \* POLIC RULES ACT
- \* NATIONAL ANIMAL
- \* NATIONAL TREE
- \* LIQUID MEMBER OF Aikenes
- \* Synonyms

⇒ preserve

⇒ foe

⇒

Audience  $\frac{n}{c}$  Noun کونسل

Ruthlessness  $\frac{n}{c}$  Noun کونسل

# Good News....friend....

## JOIN PAKISTAN NAVY AS SAILOR

WWW.PAKISTANNAVY.QIV.PK

**REGISTRATION COMMENCED FROM 29 DEC 19**

### **TECHNICIAN:**

- Unmarried Male Citizens of Pakistan
- Age on 01 August 2020
- Civilian Candidates 16 - 21 Years
- Height 5'-4" (min)
- Qualification Matric Science 50% Marks (min)



### **FEMALE MEDICAL TECHNICIAN:**

- Unmarried Female Citizens of Pakistan
- Age on 01 August 2020
- Civilian Candidates 16 - 21 Years
- Height 5'-0" (min)
- Qualification Matric Science (Biology) 50% Marks (minimum)



### **PAK MARINES:**

- Unmarried Male Citizens of Pakistan
- Age on 01 August 2020
- Civilian Candidates 17 - 22 Years
- Height 5'-6" (minimum)
- Qualification Matric Science 45% Marks (min)



**LAST DATE OF REGISTRATION**

**11 JAN 20**

**WRITTEN EXAM**

**16 JAN 2020**

### **Note:**

Apply only if you fulfill the given criteria, in case any problem you may contact PNR& SC GILGIT on 05811-922556

## UNITS IN PHYSICS

<u>QUANTITY</u>	<u>UNIT</u>	<u>QUANTITY</u>	<u>UNIT</u>
Force	Newton	Weight	Newton
Time	Second	Velocity	$\text{Ms}^{-1}$
Mass	Kilogram	Length	Meter
Energy	Joule	Work	Joule
Heat	Joule	Current	Ampere
Volume	Cubic Meter	Area	Square Meter
Speed	$\text{Ms}^{-1}$ or $\text{kmh}^{-1}$	Speed of Ship	Knot
Light	Candela	Gas	Mole
Stress	$\text{Nm}^{-2}$	Temperature	Kelvin
Capacitor	Farad	Momentum	$\text{kgms}^{-1}$
E . M . F	Volt	Acceleration	$\text{ms}^{-2}$
Lens Power	Diopter	Electric Power	Watt
Charge	Coulomb	Frequency	Hertz
Liquid volume	Liter	Density	$\text{kgm}^{-3}$
Substance	Mole	Pressure	Pascal or $\text{Nm}^{-2}$
Resistance	Ohm	Torque	Newton Meter
Surface Tension	$\text{Nm}^{-1}$	Plane angle	Radian
Magnetic flux	Weber	Impulse	Newton second
Spring Constant	$\text{Nm}^{-1}$	Specific Heat	$\text{Joule kg}^{-1} \text{K}^{-1}$
Refractive index	Unitless	Strain	Unitless
Magnetic flux density	Tesla	Young's modulus	Pascal
Intensity of Sound	Watt per Square Meter	Mechanical Advantage	Unitless
Level of Sound	Bel	Substance	Mole

15- ایسی حرکت جو راہ و رفتار میں ہر ایک جگہ پر حرکت کہلاتی ہے۔

- A. periodic B. harmonic  
C. rotational D. translational

The angle between the reflected ray and the normal at the point of incidence is called \_\_\_\_\_

16- شعاع منکس اور نقطہ وقوع پر پہنچنے کے بعد کے درمیان زاویہ کہلاتا ہے۔

- A. angle of refraction B. angle of incidence  
C. minimum angle of deviation D. angle of reflection

To remove nearsightedness, \_\_\_\_\_ is used.

17- قریب نظری کے نقص کو دور کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

- A. prism B. microscope  
C. convex lens D. concave lens

Gamma rays consist of \_\_\_\_\_

18- گاما شعاعیں پر مشتمل ہوتی ہیں۔

- A. light particles B. heavy particles  
C. electromagnetic waves D. mechanical waves

According to the quantum theory, light travels in the form of particles of energy called \_\_\_\_\_

19- کوٹم نظریے کے مطابق روشنی توانائی کے ذرات کی صورت میں سفر کرتی ہے جنہیں کہتے ہیں۔

- A. positrons B. electrons  
C. photons D. muons

Atoms of an element having different mass numbers are called \_\_\_\_\_

20- کسی عنصر کے ایسے اٹم جن کا ماس نمبر مختلف ہو کہلاتے ہیں۔

- A. isomers B. isotopes  
C. isobars D. molecules

### Answers

1.	B	2.	C	3.	A	4.	C	5.	C
6.	B	7.	C	8.	D	9.	A	10.	B
11.	B	12.	A	13.	A	14.	C	15.	A
16.	D	17.	D	18.	C	19.	C	20.	B

09 نومبر

2018

# علامہ اقبال کوئٹہ

:- گورنمنٹ ہوائز ایلمینٹری سکول جٹال  
مرکز مندرہ تحصیل گوجر خان ضلع راولپنڈی  
تحقیق و تالیف: محمد اعظم ہراز (ESE)

Note: Errors and omissions are accepted.

☆ — ☆ — ☆ — ☆ — ☆ — ☆ — ☆

09 نومبر 1877

تاریخ پیدائش:

سیالکوٹ

جائے پیدائش:

محمد اقبال

والدین نے جو نام رکھا:

شیخ نور محمد

والد کا نام:

امام بی بی

والدہ کا نام:

1930ء

والد کی تاریخ وفات:

1914ء

والدہ کی تاریخ وفات:

شیخ محمد رفیق

دادا کا نام:

شیخ عطا محمد

بھائی کا نام:

پہلی بیوی: کریم بی بی

1895ء

پہلی شادی:

دوسری بیوی: سردار بیگم

1910ء

دوسری شادی:

تیسری بیوی: مختار بیگم

1914ء

تیسری شادی:

آفتاب اقبال

بڑے بیٹے کا نام:

جاوید اقبال

چھوٹے بیٹے کا نام:

میراج بیگم

بیٹی کا نام:

پہلی شادی سے اولاد: آفتاب اقبال، میراج بیگم، دوسری بیوی سے اولاد: جاوید اقبال

# علامہ اقبال کی تصانیف

نشر:

۱۹۰۳ء

★ علم الاقتصاد

فارسی شاعری:

۱۹۱۵ء

★ اسرار خودی

۱۹۱۷ء

★ رموز خودی

۱۹۲۳ء

★ پیام مشرق

۱۹۲۷ء

★ زبور عجم

۱۹۳۲ء

★ جاوید نامہ

۱۹۳۸ء

★ ارمغانِ حجاز

اردو شاعری:

۱۹۲۴ء

★ بانگ درا

۱۹۳۵ء

★ بالِ جبریل

۱۹۳۶ء

★ ضربِ کلیم

انگریزی تصانیف:

★ The Development of Metaphysics in Persia

★ The Reconstruction of Religious Thought in Islam

—: بچوں کے لیے مشہور نظمیں —:

★ ایک منڈا اور مکھی

★ بچے کی دعا

★ ایک پہاڑ اور گلہری

★ ماں کا خواب

★ ایک گائے اور بکری

★ ہمدردی

Compiled by: Muhammad Azam Mehriz  
0346-5514925

1933ء میں کون سی بیماری لاحق ہوئی: گلے کی بیماری

زندگی کے آخری ایام کہاں گزارے: "جاوید منزل"

تاریخ وفات: 21 اپریل 1938ء

تدفین کس شہر میں ہوئی: لاہور

جائے تدفین: حضوری باغ، بادشاہی مسجد، لاہور

اقبال کے نام سے منسوب گلی کہاں واقع: ہائیڈ برگ، جرمنی

(علامہ اقبال کے نام سے منسوب اہم ادارے/ مقامات)

- 1۔ علامہ اقبال میڈیکل کالج لاہور
- 2۔ علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد
- 3۔ اقبال سٹیڈیم فیصل آباد
- 4۔ علامہ اقبال انٹرنیشنل ایئر پورٹ لاہور
- 5۔ گلشن اقبال کراچی
- 6۔ علامہ اقبال ٹاؤن لاہور
- 7۔ علامہ اقبال لائبریری یونیورسٹی آف کشمیر
- 8۔ علامہ اقبال ٹال علی گڑھ مسلم یونیورسٹی



علامہ اقبال اپنا روحانی استاد مانتے تھے: مولانا زونی کو  
علامہ اقبال کو ملنے والے خطابات/ القابات درج ذیل ہیں:

فکر پاکستان

مفتی پاکستان

شاعر شرق

حکیم الانس

وکالت کی پریکٹس کا آغاز : 1908ء

وکالت کی پریکٹس کا آغاز کہاں سے کیا : چیف کورٹ لاہور

گورنمنٹ کالج لاہور میں دوبارہ بطور پروفیسر تفری : 10 مئی 1910ء

سے بطور پروفیسر استعفیٰ دیا : 31 دسمبر 1910ء

کس تنظیم کے جنرل سیکرٹری منتخب ہوئے : انجمن حمایت اسلام

اور نیشنل نیکلٹی کے ڈپٹی بنے : 1919ء میں

سسر (SIR) کا خطاب ملا : 1922ء میں

سسر (SIR) کا خطاب نہیں نے دیا : کنگ جارج پنجم

1922ء تک کس مقام پر رہائش رکھی : بیکلوڈ روڈ لاہور

پنجاب یونیورسٹی کی تعلیمی کونسل کی رکنیت ملی : 1923ء میں

پنجاب کی صوبائی مسلم لیگ کے سیکرٹری بنے : 1926ء

جنوبی ہند کے دورے پر روانگی : 02 جنوری 1929ء

جنوبی ہند کے جن شہروں میں خطبات دیئے : حیدر آباد دکن اور وراس

خطبہ الہ آباد کب دیا : 29 دسمبر 1930ء

بحری جہاز کے ذریعے انگلستان روانگی : 10 ستمبر 1931ء

1931ء میں انگلستان روانگی کا مقصد : گول میز کانفرنس میں شرکت

آل انڈیا مسلم کانفرنس کی صدارت : 21 مارچ 1932ء

افغانستان اور چین کے دورے پر روانگی : 1933ء

مسلم لیگ کے صدر منتخب ہوئے : 04 مارچ 1934ء

علاج کے لیے بھوپال روانگی : 1935ء

قائد اعظم سے ملاقات : 06 مئی 1936ء

قائد اعظم سے ملاقات کس مقام پر ہوئی : جاوید منزل

کس استاد سے عمرلی بیگم : سید میر حسن  
 میٹرک کا امتحان پاس کیا : 1893ء اسکاچ مشن سکول سیالکوٹ  
 F.A کا امتحان پاس کیا : 1895ء اسکاچ مشن کالج سیالکوٹ  
 B.A کا امتحان پاس کیا : 1897ء گورنمنٹ کالج لاہور  
 M.A کا امتحان پاس کیا : 1899ء گورنمنٹ کالج لاہور  
 کس مضمون میں M.A کیا : **فلسفہ** (Philosophy)  
 اہم تعلیمی کامیابی : M.A میں پنجاب بھرتیں اقل پوزیشن  
 1899ء میں کہاں قیام کیا : بھائی گیٹ لاہور  
 اعلیٰ تعلیم کے لیے کس استاد سے رہنمائی ملی : **پروفیسر آرٹھر ٹرنر**  
 اعلیٰ تعلیم کے لیے انگلستان روانگی : 1905ء  
 گورنمنٹ کالج لاہور میں تقرری : **پروفیسر کے پروفیسر** 1903ء  
 گورنمنٹ کالج لاہور میں جو مضامین پڑھائے : **فلسفہ اور انگریزی**  
 اعلیٰ تعلیم کے لیے انگلستان روانگی : 25 دسمبر 1905ء  
 انگلستان پہنچ کر داخلہ لیا : **کیمبرج یونیورسٹی**  
 وکالت کا امتحان کب پاس کیا : 1906ء  
 وکالت کا امتحان کس ادارے سے پاس کیا : **انگلینڈ**  
 1907ء میں داخلہ لیا : **یوگ یونیورسٹی جرمنی**  
 یوگ یونیورسٹی سے جو ڈگری حاصل کی : ڈاکٹریٹ آف فلاسفی  
 ڈاکٹریٹ آف فلاسفی کی ڈگری کب حاصل کی : 04 نومبر 1907ء  
 انگلستان اور جرمنی میں اقبال کے اساتذہ : **پروفیسر آرنلڈ ہونٹنگٹن**  
 : : : : :  
 وطن (بندھن) واپس : جولائی 1908ء

## how to use **Modal verbs**

can	ability , request
could	past ability , suggestion
may	permission , future ability
might	present or future possibility
must	neccesity or obligation
ought to	what's right or correct (do)
shall	offer , suggestion
should	advice , prediction
will	willingness, prediction
would	request , invitation



## 6) Ziaul Haq



### PMA Academic Test

---

General Ziaul Haq came into power on December 16, 1978 and became the country's sixth president. He was killed in an airplane crash on August 17, 1988.

## 2) Ayub Khan



### PMA Academic Test

General Ayub Khan became the second president after forcibly assuming the presidency from Mirza through a coup in 1958. Khan was the first general to enter into politics in Pakistan. He served on the post from October 27, 1958 to March 25, 1969.

## 10) Pervez Musharraf



### PMA Academic Test

---

General (retired) Pervez Musharraf is a retired four-star army general who served as the 10<sup>th</sup> president of the country. He stepped down from the post to avoid impeachment in 2008. His tenure lasted from June 20, 2001 to August, 18 2008.

## 12) Mamnoon Hussain



### PMA Academic Test

Mamnoon Hussain was sworn in on September 9, 2013, following the PML-N's victory in the general elections in 2013. His tenure ended on September 8.

## 4) Zulfikar Ali Bhutto



### PMA Academic Test

PPP founder Zulfikar Ali Bhutto served as the fourth president of Pakistan. He was Pakistan's only martial law administrator. Interestingly, the 1973 Constitution was drafted during his tenure. He was the president from December 20, 1971 to August 13, 1973.

## 5) Fazal Ilahi Chaudhry



### PMA Academic Test

Fazal Ilahi Chaudhry became the fifth and first constitutionally elected president of the country, while Bhutto became the premier. He served on the post from August 14, 1973 to December 16, 1978.

## 9) Muhammad Rafiq Tarrar

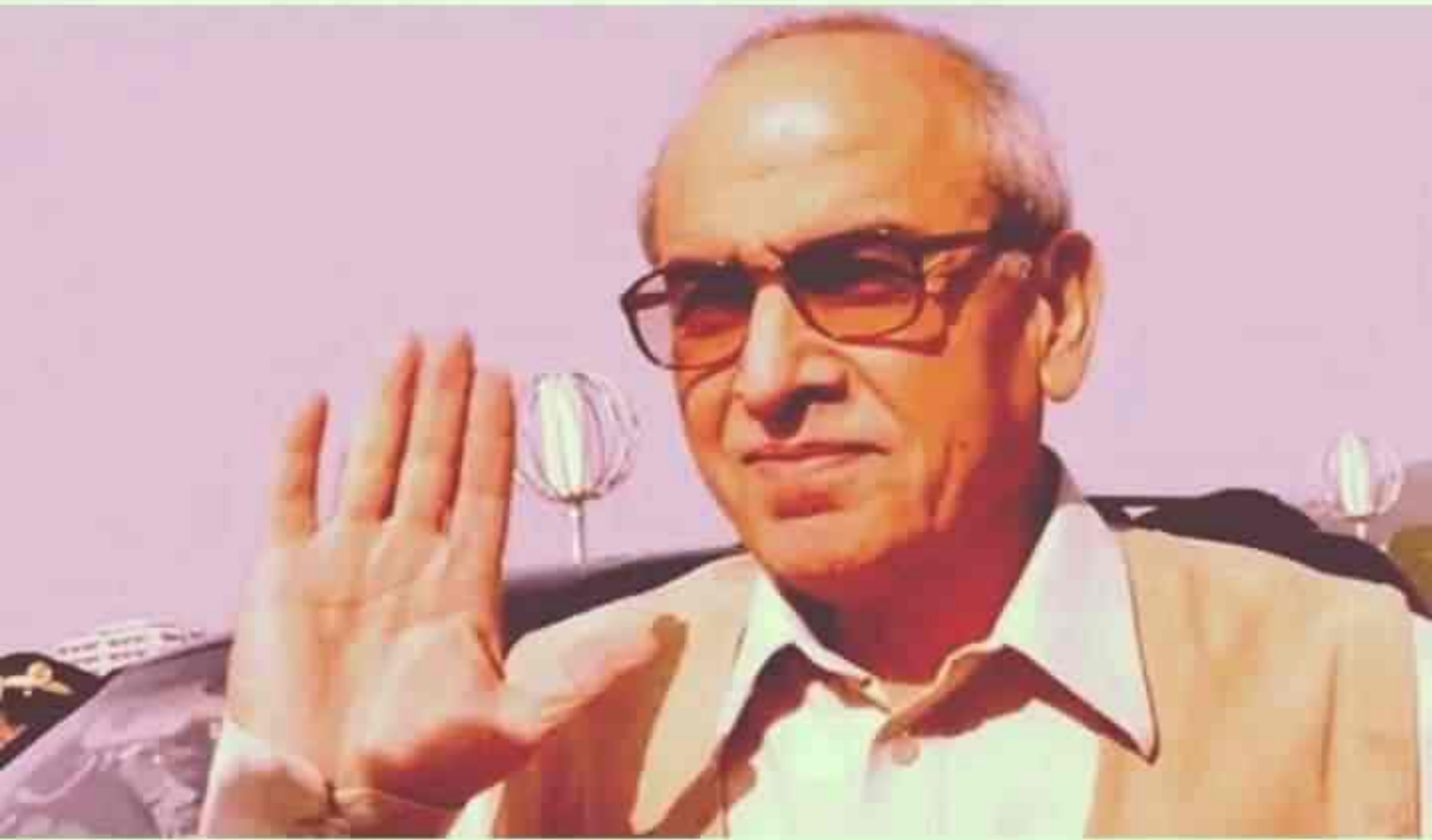


### PMA Academic Test

---

Muhammad Rafiq Tarrar is a retired judge of the Supreme Court who served as the ninth president of the country. He served from January 1, 1998 to January 20, 2001. During his tenure, General (retd) Pervez Musharraf led a coup against former prime minister Nawaz

## 8) Farooq Ahmad Khan Leghari



### PMA Academic Test

---

Farooq Ahmad Khan Leghari was the first Baloch to have been elected president of Pakistan. He was sworn in on November 14, 1993 and resigned on December 2, 1997.

### 3) Yahya Khan



#### PMA Academic Test

General Yahya Khan served as the third president of the country and was appointed on March 25, 1969. It was during his tenure that Pakistan saw the secession of East Pakistan, which ultimately became Bangladesh. He stepped down on December 20, 1971.

# 1) Iskander Mirza



## PMA Academic Test

Iskander Mirza became the first president of Pakistan in 1956. However, his tenure ended after he was dismissed by General Ayub Khan. He served from March 23, 1956 to October 27, 1958.

Find '?'

1	2	3
4	5	6
7	8	9
27	38	?

Only **Geniuses** Can  
Solve This



You're in Data Mode ?

Go to Free

← Posting as English Standar... SHARE



English Standard Grammar

Public

General rules ;

1) Use suitable helping verb before third form of the verb. The chart below is helpful for choosing suitable helping verb in passive voice sentences.

Tense- indefinite- continuous- perfect p.contin-

<u>Present-</u>	{is,am,are	{is,am,are+	{has been,	
	+	being	have been	
	Verb 3rd form}	+ verb 3rd form}	+ Verb 3rd form}	×

<u>Past-</u>	{was/were	{was/were		
	+	being	{had been}	×
	Verb 3rd form}	+ verb 3rd form}		

<u>Future-</u>	{shall be/ will be	×	{will have been/shall have been	×
	+		+	
	verb 3rd form}		verb 3rd form}	

Add to your post





Edit



MPS

2



Cover pen, shapes and stamps are available

PDF Annotation



- |                |                   |               |                |
|----------------|-------------------|---------------|----------------|
| 53. Busy;      | 54. Mother;       | 55. Save;     | 56. Urge;      |
| 57. False;     | 58. Knowledge;    | 59. Sleep;    | 60. Unfair;    |
| 61. Sister;    | 62. Cannot;       | 63. Project;  | 64. Regular;   |
| 65. Advantage; | 66. Climb;        | 67. Now;      | 68. Tie;       |
| 69. Flow;      | 70. Light;        | 71. Pressure; | 72. Dig;       |
| 73. Sink;      | 74. Co-operative; | 75. Change;   | 76. Coward;    |
| 77. Decide;    | 78. Rest;         | 79. Avoid;    | 80. Shine;     |
| 81. Rumor;     | 82. Humble;       | 83. Defender; | 84. Time;      |
| 85. Easy;      | 86. Take;         | 87. Natural;  | 88. Talk;      |
| 89. Revenge;   | 90. Serious;      | 91. Shine;    | 92. Democracy; |
| 93. Award;     | 94. Withdraw;     | 95. Defeat;   | 96. Snake;     |
| 97. Music;     | 98. Army;         | 99. Use;      | 100. Help;     |

**Test # 2**

- |                |               |                 |                |
|----------------|---------------|-----------------|----------------|
| 1. Interest;   | 2. Fast;      | 3. Train;       | 4. Train;      |
| 5. Reaction;   | 6. Health;    | 7. Reaction;    | 8. Fortune;    |
| 9. Merry;      | 10. Find;     | 11. Differ;     | 12. Light;     |
| 13. Victory;   | 14. Trail;    | 15. Marching;   | 16. Lose;      |
| 17. Meet;      | 18. Simple;   | 19. Rent;       | 20. Jump;      |
| 21. Secret;    | 22. Hate;     | 23. Pretest;    | 24. Fond;      |
| 25. Sacrifice; | 26. Disagree; | 27. Misfortune; | 28. Choose;    |
| 29. Genuine;   | 30. Pick;     | 31. Efficiency; | 32. Childhood; |
| 33. Death;     | 34. Brace;    | 35. War;        | 36. Foreign;   |



Tools

Mobile View

Share

PDF to DOC



Edit



MPS

2



Cover pen, shapes and stamps are available

PDF Annotation



33. Death; 34. Brace; 35. War; 36. Foreign;

37. Admire; 38. Advice; 39. Coward; 40. Shoot;  
 41. Unable; 42. Puzzle; 43. Criticism; 44. Keen;  
 45. Organization; 46. Progress; 47. Confuse; 48. Begin;  
 49. Adopt; 50. Loyal; 51. Pleasure; 52. Stop;  
 53. Struggle; 54. Gallant; 55. Insist; 56. Life;  
 57. Football; 58. Punish; 59. Worry; 60. Provide;  
 61. Society; 62. Need; 63. Job; 64. Color;  
 65. Bright; 66. King; 67. Sex; 68. Bold;  
 69. Leader; 70. Sincere; 71. Will; 72. Education;  
 73. Risk; 74. Run; 75. Wife; 76. Note;  
 77. Keep; 78. Follow; 79. Fever; 80. Hope;  
 81. Overcome; 82. Reform; 83. Fair; 84. Haste;  
 85. Strange; 86. Blunt; 87. Annoy; 88. Wisdom;  
 89. Persuade; 90. Zeal; 91. Compel; 92. Service;  
 93. Injustice; 94. Possible; 95. Future; 96. Old;  
 97. Weak; 98. Strength; 99. Suicide; 100. Win;

**The 2 tests are in presentation mode and will be sent later**

### LIFE EVENTS:

#### The incident which changed my life:

I was the child of the normal class family and was living my life happily.



Tools

Mobile View

Share

PDF to DOC





## Css MCQs Academy



Agriculture, Mcat, Ecat, Pak-Army, Nts,Pts,ctsp, fpcd,css,Bpcs,Ppcs,Kpcs,Spes, Mock test, all...

### Uploads

Public

**Subscriber Css Mcqs Academy**

**Question:- Islmaiyyat 2020 Mcqs In Css Paper.**

**Answer:- At 25 Year Holy Prophet married to Hazrat Khadija.**



4:13



Islamiyat MCQs Css 2020



2 views · 22 hours ago

**Subscriber Css Mcqs Academy**

**Question:- . What is Pomology ?**

**Answer:- . Pomology is**



Home

Trending

Subscriptions

Inbox

Library

1.  $7 : 81 :: 13 : ?$ 
  - (a) 31
  - (b) 121
  - (c) 169
  - (d) 181
2.  $2 : 12 :: ? : 80$ 
  - (a) 6
  - (b) 25
  - (c) 16
  - (d) 48
3.  $3 : 14 :: 21 : ?$ 
  - (a) 28
  - (b) 32
  - (c) 36
  - (d) 42
4.  $1 : 4 :: ? : 256$ 
  - (a) 14
  - (b) 27
  - (c) 65
  - (d) 80
5.  $10 : 99 :: 9 : ?$ 
  - (a) 49
  - (b) 69
  - (c) 80
  - (d) 97
6.  $90 : 25 :: 49 : ?$ 
  - (a) 63
  - (b) 36
  - (c) 64
  - (d) 81
7.  $01 : 04 :: 06 : ?$ 
  - (a) 06
  - (b) 16
  - (c) 25
  - (d) 36
8.  $01 : 08 :: ? : 64$ 
  - (a) 09
  - (b) 16
  - (c) 25
  - (d) 36
9.  $47 : 125 :: ? : 343$ 
  - (a) 10
  - (b) 12
  - (c) 06
  - (d) 09



Information about Judiciary of Pakistan

# Pakistani Judiciary

## Supreme Court of Pakistan

PMA Academic Test

Lahore High Court

Sindh High Court

Peshawar High Court

Balochistan High Court

Islamabad High Court

Federal Shariat Court

Attorney General

Wafaqi Mohtasib

National Accountability Bureau (NAB)

# Military of Pakistan

Information about military of Pakistan . Names of Pakistani military chiefs .

**Chairman Joint Chief of Staff Committee**

**General Zubair Mahmood Hayat**

**Chief of Army Staff**

**General Qamar Javed Bajwa**

**PMA Academic Test**

**Chief of Naval Staff**

**Admiral Zafar Mahmood Abbasi**

**Chief of Air Staff**

**Air Chief Marshal Mujahid Anwar Khan**

# Languages of Pakistan

**Official languages**

**Urdu and English**

**National Language**

**Urdu**

**PMA Academic Test**

## Major Regional and Provincial languages

**Punjabi**

**Sindhi**

**Saraiki**

**Pashto**

**Balochi**

**Hindko**

## Other Local Languages

**Kashmiri**

**Pothohari**

**Brahui**

**Memoni**

**Kalash**

**Balti**

# Facts and Information about Pakistan

Official Name	Islamic Republic Pakistan
Capital	Islamabad
Area	796,096 sq.km
Population	207774520 According to Census 2017
Currency	Rupee
National Language	Urdu

PMA Academic Test

Map of Pakistan



Flag of Pakistan



# Information About Pakistan

All basic information about Pakistan. Pakistani Facts and figure. Country Profile Static's of Pakistan.

Official Name	Islamic Republic of Pakistan
Independence day	14 August, 1947
Founder	Quaid-e-Azam Muhammad Ali Jinnah
Head of State	Doctor Arif Ali
Head of Government	<u>Imran Khan</u> (Prime Minister)
Government	Parliamentary form
Location:	30 00 N, 70 00 E
Capital	Islamabad
Area	796096 Sq Km
Population	16582000 ( According Censes 1998 )
Emblem	Faith, Unity, Discipline
National Language	Urdu
Official Language	English
National Poet	Allama DR. Muhammad Iqbal
National Anthem	Qaumi Tarana
National Animal	Markhor
National Bird	Chukar
National Flower	Jasmine
National Tree	Cedrus deodara
National Sports	Hockey
Notional Dress	Shalwar Qameez
National Juice	Sugarcane Juice
Literacy rate	53%
Currency	Pak. Rupee.

PMA Academic Test

## Districts of Sindh

1. Badin  
2. Dadu  
3. Ghotki  
4. Hyderabad  
5. Jacobabad  
6. Jamshoro  
7. Karachi  
8. Kashmore  
9. Khairpur  
10. Larkana  
11. Matiari  
12. Mirpurkhas  
13. Naushahro Firoz  
14. Shaheed Benazirabad (Nawab Shikarpur)  
15. Qamber and Shahdad Kot  
16. Sanghar  
17. Shikarpur  
18. Sukkur  
19. Tando Allahyar  
20. Tando Muhammad Khan  
21. Tharparkar  
22. Thatta  
23. Umer Kot  
24. Sujawal  
25. Malir  
26. Korangi  
27. Sujawal  
28.
- PMA Academic Test

# Districts of Pakistan

Complete list of of Pakistani Districts ( Zilla ). Names of all district of Pakistan

## Districts of Punjab

1	Attock	19	Lodhran
2	Bahawalnagar	20	Mandi Bahauddin
3	Bahawalpur	21	Mianwali
4	Bhakkar	22	Multan
5	Chakwal	23	Muzaffargarh
6	Chiniot	24	Narowal
7	Dera Ghazi Khan	25	Nankana Sahib
8	Faisalabad	26	Okara
9	Gujranwala	27	Pakpattan
10	Gujrat	28	Rahim Yar Khan
11	Hafizabad	29	Rajanpur
12	Jhang	30	Rawalpindi
13	Jhelum	31	Sahiwal
14	Kasur	32	Sargodha
15	Khanewal	33	Sheikhupura
16	Khushab	34	Sialkot
17	Lahore	35	Toba Tek Singh
18	Layyah	36	Vehari

# Religion in Pakistan

**Official Religion**

**Islam**

## PMA Academic Test

Religion	Percent of Total Population
Islam	96 %
Hindo	1.8 %
Christion	1.6 %
Others	.55%

Other Religions in Pakistan		
Qadyani	Sikh	Parsi
Kalash	Budh	Bahai

# Sports in Pakistan

**National Sport**

Hockey

**Most Popular Sports**

Cricket

*PMA Academic Test*

**Other Popular Sports**

Football

Squash

Polo

Badminton

Volleyball

Basketball

Snooker

Boxing

Table Tennis

Tennis

# Provinces of Pakistan

- ◊ Punjab
- ◊ Sindh
- ◊ Khyber Pakhtunkhwa ( N.W.F.P )
- ◊ Balochistan

PMA Academic Test

## Territories

- ◊ Islamabad
- ◊ Gilgit Biltistan
- ◊ FATA
- ◊ Azad Jammu and Kashmir

### Districts of Balochistan

1.	Awaran	2.	Barkhan
3.	Bolan	4.	Chagai
5.	Dera Bugti	6.	Gwadar
7.	Harnai	8.	Jafarabad
9.	Jhal Magsi	10.	Kalat
11.	Kech	12.	Kharan
13.	Khuzdar	14.	Kohlu
15.	Lasbela	16.	Loralai
17.	Mastung	18.	Musakhel
19.	Naseerabad	20.	Nushki
21.	Panjgur	22.	Pishin
23.	Qilla Abdullah	24.	Qilla Saifullah
25.	Quetta	26.	Sheerani
27.	Sibi	28.	Washuk
29.	Zhob	30.	Ziarat
31.	Sohbatpur	32.	Lehri

PMA Academic Test

# Area of Pakistan

**Total Area of Pakistan**

**796096**

## PMA Academic Test

Punjab	205345 (Sq. K.Ms)
Sindh	140914 (Sq. K.Ms)
N.W.F.P	74521 (Sq. K.Ms)
Balochistan	347190 (Sq. K.Ms)
Islamabad	906 (Sq. K.Ms)
FATA	27220 (Sq. K.Ms)

**District Wise Area**

# List of Presidents of Pakistan

## PMA Academic Test

Complete List of Pakistani Ex Presidents. Name and tenure of all Pakistani Presidents from 1956 to today. Iskandar Mirza was the first President of Pakistan. Current President Doctor Arif ur Rehman Alvi is the eleventh President of Pakistan.

01-	Maj-Gen (R) Iskandar Mirza	23 March 1956	27 October 1958
02-	Muhammad Ayub Khan	27 October 1958	25 March 1969
03-	Agha Muhammad Yahya Khan	25 March 1969	20 December 1971
04-	Zulfiqar Ali Bhutto	20 December 1971	13 August 1973
05-	Fazal Elahi Chaudhry	13 August 1973	16 September 1978
06-	General Zia ul Haq	16 September 1978	17 August 1988
07-	Ghulam Ishaq Khan	17 August 1988	18 July 1993
08-	Sardar Farooq Ahmad Khan Leghari	14 November 1993	2 December 1997
09-	Muhammad Rafiq Tarar	1 January 1998	20 June 2001
10-	General Pervez Musharraf	20 June 2001	18 August 2008
11-	Asif Ali Zardari	9 September 2008	8 September 2013
12-	Syed Mamnoon Hussain	9 September 2013	8 September 2018
13-	Doctor Arif Alvi	9 September 2018	Present

### Districts or Agencies of FATA

1. Bajaur
2. Khyber
3. Kurram
4. Mohmand

PMA Academic Test

5. North Waziristan
6. Orakzai
7. South Waziristan

## Districts of N.W.F.P

Abbottabad

1. Bannu

2. Batagram

3. Buner

4. Charsadda

5. Chitral

6. Dera Ismail Khan

7. Hangu

8. Haripur

9. Karak

10. Kohat

11. Upper Kohistan

13.

Lakki Marwat

Lower Dir

14.

Malakand

15.

Mansehra

16.

Mardan

17.

Nowshera

18.

Peshawar

19.

Shangla

20.

Swabi

21.

Swat

22.

Tank

23.

Upper Dir

24.

Torghar

25.

Lower Kohistan

26.

PMA Academic Test

### Districts of Azad Jammu & Kashmir

- |            |                 |
|------------|-----------------|
| 1. Bhimber | 6. Hattian      |
| 2. Kotli   | 7. Sudhnati     |
| 3. Mirpur  | 8. Muzaffarabad |
| 4. Bagh    | 9. Neelum       |
| 5. Poonch  | 10. Sudhnati    |

### Districts of Gilgit - Baltistan

1	Ghanche	6	Gilgit
2	Skardu	7	Hunza
3	Astore	8	Kharmang
4	Diamer	9	Shigar
5	Ghizer	10	Nagar

PMA Academic Test

رحمن

# ایئر مین گائیڈ

ایئرو ٹیکنیشن / ایئرو سپورٹ

ایئر مین گائیڈ / ایئر سپورٹ / ایئر ٹیکنیشن / ایئر سپورٹ



سہ ماہی فیس اور رات و روز / تعلیمی و پیشہ امتحانات



104 صفحات اور ان کے پڑھنا

104 صفحات اور ان کے پڑھنا

ایئر مین گائیڈ (ایئر مین)

رحمن بک ہاؤس، لاہور، پاکستان۔ 021-32766751

پاکستان نیوی میں بھرتی کیلئے  
ڈوگرز  
یونیورسٹی

# پاکستان نیوی گائیڈ

تعلیمی و ذہنی امتحانات

سلیکشن ٹیسٹ و انٹرویوز

مبصر (ر) سید جلیل اصغر

ڈوگرز سنز

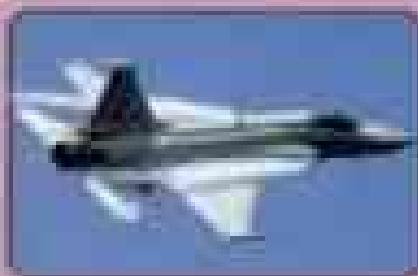
لاہور، فیصل آباد، راولپنڈی، کراچی

THE MOST DEMANDING & RELIABLE IQ TEST PRACTICE BOOK SINCE 1999

# **SUPER EXCELLENT ACADEMIC & INTELLIGENCE BOOK**

FOR P.A.F. ARMY, NAVY,  
ATOMIC ENERGY, NURSING AND VARIOUS  
TYPES OF COMPETITIVE EXAMS

NEW CHRON.  
REV. &  
WAS TEST  
INCLUDED



**AUTHOR:  
NAZAM SATTAR KHOKHAR**

32. If 6145 stand for FADE and 9451 stand for IDEA. What does 9878 stand for? **HIGH**
33. Danyal is seven year older than his friend Rangin who is seven times as older as her friend Waqas. If Waqas attains the age of 7 in 4 years, what is the present age of Danyal. **Ans: 28**
34. If 10 years are added to  $\frac{3}{5}$  of the age of Nasir Rangin, He will be 4 years younger to the present age of his elder brother who will be 25 years. What is the present age of Nasir Rangin? **Ans: 15 year**
35. What is that you see once in a MINUTE, twice in a FORTNIGHT, be never in YEAR or even in the whole life. **Ans: T**
36. A does have any sons or brothers, but B's father is A father's son. **Ans: Daughter**
37. A is the cousin of the B. What is the relationship between B & the son of A? **Ans: Cousin**
38. What is that which is found in a NAIL, FINGER, & Hand but in an ARM? **Ans: N**
39. What is that which is found once in your TEA, twice in your COFFEE, but never in Milk? **Ans: E**
40. If HKUJ means Fish: what does UVCD. **Ans: STAB**
41. A man travel 1KM east, than 5KM due South, then 2KM due East and finally due north. How far is he from the starting Point? **Ans: 5KM**

b

[http://www.facebook.com/groups/Nasirissb/?ref=group\\_cover](http://www.facebook.com/groups/Nasirissb/?ref=group_cover)

NasirRangin™

42. My mother is sister of your brother. What relation am I to you? **NEPHEW**
43. Write the no. of pairs which is different from other in the following:
- 1) **Mathematics & Chemistry.** 2) Flower & Petals  
3) Book & Pages 4) Water & Air

ی۔	لال بکھر کس نے تعمیر کروایا؟	ج۔	شاہجہاں نے
ی۔	پاکستان کے پہلے صدر کون تھے؟	ج۔	محمد یحییٰ بکھر مراد
ی۔	ہوائی سروس ادارہ ہوائی کس نے بنایا؟	ج۔	ایک کے نام پر
ی۔	دعوتِ اہلِ حق کی لہائی	ج۔	1500 میل
ی۔	پاکستان NAM کا رکن کب بنا؟	ج۔	1959ء میں
ی۔	اسلام آباد کی دار الحکومت بنانے کا فیصلہ کب اور کس نے کیا؟	ج۔	جنرل یحییٰ خان نے۔ 1960ء
ی۔	پاکستان کا قومی ترانہ کس نے کہہ دیا؟	ج۔	مہدی حسن چیمبر
ی۔	پاکستان کا سب سے بڑا شہر؟	ج۔	کراچی
ی۔	چین پاکستان کو کب فروغ دیا؟	ج۔	1983ء سے لے کر 1988ء تک
ی۔	چین سے سوئٹزرلینڈ کی سرحد کس ملک کو کہتے ہیں؟	ج۔	ہائین
ی۔	دو بے سوئٹزرلینڈ کی سرحد کس ملک کو کہتے ہیں؟	ج۔	البارک
ی۔	کون سا ممالک پاکستان کو فروغ دیتا ہے؟	ج۔	ایٹلی، جاپان
ی۔	پاکستان کی سب سے بڑی بڑی نالی کونسی ہے؟	ج۔	پانی پت
ی۔	پاکستان کا سب سے بڑا نالی کونسی؟	ج۔	پانی پت
ی۔	پاکستان کا سب سے بڑا نالی کونسی؟	ج۔	پانی پت
ی۔	پاکستان کے پہلے وزیر خارجہ؟	ج۔	سید ظفر گل
ی۔	آل انڈیا مسلم لیگ کے پہلے صدر کون تھے؟	ج۔	سید ظفر گل
ی۔	پاکستان اقوامِ متحدہ کا رکن کب بنا؟	ج۔	جبر 1947ء
ی۔	پاکستان کی کتنی لکڑی دار الحکومت سے ملتی ہے؟	ج۔	55 لکڑی
ی۔	ترکی کا کونسا شہر ہے؟	ج۔	ایسٹ
ی۔	ہوائی سروس ادارہ ہوائی کس نے بنایا؟	ج۔	ایک کے نام پر
ی۔	پاکستان کا سب سے بڑا شہر؟	ج۔	کراچی
ی۔	سب سے پہلے ہندو قوم کس نے کہا؟	ج۔	سرسا
ی۔	پاکستان اور چین کی سرحد کی لمبائی؟	ج۔	600 کلومیٹر
ی۔	مالی دیکھ کر مسند خزانہ کونسی ہے؟	ج۔	پانی پت



Search

[Home](#)[About](#)[Photos](#)[Posts](#)[Community](#)[Services](#)

The capital of Maldives is Male

The capital of Romania is Bucharest

The capital of Slovakia is Bratislava

The capital of Yemen is Sanaa

The capital of India is New Delhi

The capital of Jamaica is Kingston

The capital of Philippines is Manila City

The capital of Chile is Santiago

The capital of Switzerland is Bern

The capital of Kazkhstan is Nur-Sultan (Changed in March 2019)

The capital of Netherland is Amsterdam

The capital of Lebanon is Beirut

The capital of Taiwan is Taipei

The capital of UAE is Abu Dhabi

The capital of Sudan is Khartoum

The capital of Uzbekistan is Tashkent

The capital of Sweden is Stockhlom

The capital of North Korea is Pyongyang

The capital of South Korea is Seoul

The capital of South Sudan is Juba

The capital of Brazil is Brasilia

The capital of Afghanistan is Kabul

The capital of Azerbaijan is Baku

**#rao**

5

2 shares

**Contact Us**





Search



Home

About

Photos

Posts

Community

Services

The capital of Turkey is Ankara

The capital of Uganda is Kampala

The capital of China is Beijing

The capital of Kuwait is Kuwait City

The capital of Malaysia is Kuala Lumpur

The capital of USA is Washington DC

The capital of Spain is Madrid

The capital of Italy is Rome

The capital of Australia is Canberra

The capital of Bulgaria is Sofia

The capital of Israel is Jerusalem

The capital of Iraq is Baghdad

The capital of Japan is Tokyo

The capital of UK is London

The capital of New Zealand is Wellington

The capital of Poland is Warsaw

The capital of Sri Lanka is Sri Jayawardenepura Kotte and Colombo

The capital of Indonesia is Jakarta

The capital of Germany is Berlin

The capital of Egypt is Cairo

The capital of Angola is Luanda

The capital of Chad is N'Djamena

The capital of Finland is Helsinki

The capital of Kenya is Nairobi

The capital of Monaco is Monaco Ville

The capital of Maldives is Male



Contact Us



## Words Association Test

---

1. Accept
2. work
3. Atom
4. Country
5. Army
6. Step
7. Company
8. Love
9. Duty
10. Girl
11. Eat
12. Decide
13. Beat
14. Fight
15. Lie
16. Give
17. Enjoy
18. Bright
19. Careful
20. success
21. Trust
22. Solve
23. Story
24. Break
25. Fear
26. Defeat
27. Enemy
28. Garden
29. Faith
30. Help
31. Cinema
32. Money
33. Peace
34. Fine
35. Daley
36. character
37. travel
38. Money
39. Peace
40. Fine
41. delay
42. Travel
43. Ghost
44. Respect
45. Duty
46. Life
47. Poor
48. Use
49. Climb
50. Problem
51. Attempt
52. Happy
53. Books
54. Rest
55. Short
56. Design
57. Co-operative

**ABU BAKAR SIDDIQUE**  
**03478029655**

tips in  
Obstacles  
th you  
hibited  
Test  
SB TEST  
ter  
on Board  
dates are  
group /  
I become  
d?  
ave any  
tell in  
ISSB  
vices in  
the year?  
es  
male

51. Attempt
52. Happy
53. Books
54. Rest
55. Short
56. Design
57. Co-operative
58. Discipline
59. Pain
60. Plan
61. Step
62. Climb
63. Life
64. Win
65. Honesty
66. Machine
67. Afraid
68. Lead
69. Think
70. Hobby
71. Obtain
72. Idea
73. Religion
74. Morality
75. Innovation
76. Beat
77. Punctuality
78. Continuous
79. Protect

ance  
ing letter  
ing  
rect  
t  
nger  
ding  
est  
est

Verbal  
al  
on-Verbal  
Verbal

3. GENERAL KNOW  
WORLD  
6. FAMOUS SEA P  
7. FAMOUS STRAI  
8. WORLD RIVERS  
9. FAMOUS EPITH  
10. FAMOUS DESER  
11. CITIES ON RIVE  
12. GEOGRAPHICAL  
DISCOVERIES  
13. Famous Fathers  
INVENTIONS  
14. EVENTS OF WO  
COUNTRIES  
15. FAMOUS EPITH  
WORLD  
16. IMPORTANT  
ABBREVIATION  
17. IMPORTANT  
GEOGRAPHICAL  
18. IMPORTANT NA  
EMBLEM of WO  
19. IMPORTANT NC  
PRIZE List OF W  
20. Ten Largest Co  
Area OF WORLD  
21. Ten Largest Co  
Area OF WORLD

**General Know  
(In Urdu)**  
1. General Knowle  
Important Facts  
2. Important Place  
3. Places Names

**Islamic Gener  
Knowledge**  
1. General Knowle  
Hazrat Muhamm  
Life  
2. Important Islam  
Events  
3. Al-Quran MCQs  
4. Quran Pak Gene  
Knowledge ques  
Urdu  
5. About SAHABA  
6. Namaz  
7. Zakat  
8. Fasting (Roza)

**General Know  
Pak Studies**  
1. Army Chiefs of I  
2. Places Names

## MCQs/Short Notes

7. ISSB WAT Test Tips in Urdu (New)
8. ISSB Individual Outtakes Tips (New)
9. ISSB Interview
10. What to bring with you and what are prohibited items?
11. What does ISSB Test measure?
12. Eligibility of ISSB TEST
13. Guidelines for new Services Selection Board (SSB) Test
14. How many candidates are selected out of a group / batch?
15. What happens if I become sick or get injured?
16. Does sweating have any effect in doing well in ISSB?
17. Can I appear for ISSB tests for two services in the same half of the year?
18. Female candidates
19. STD tests for female candidates

## Verbal Intelligence Test

1. Inserting of missing letter
2. Inserting of missing number or figure
3. Words Penning
4. Jumbled Words
5. Formation of correct sentence
6. Alphabetical test
7. Completion test
8. Synonym test
9. Direction test
10. Spotting the stranger
11. Coding and decoding
12. Dichotomous test
13. Multiple choice test
14. Arithmetic test

## Non Verbal Intelligence

1. Non-Verbal Test
2. Analogue Non-Verbal Intelligence Test
3. Series Non-Verbal Intelligence Test
4. Classification Non-Verbal Intelligence Test
5. Butler Pike Non-Verbal Intelligence Test

## Story writing

1. Story writing Tips
2. Picture Story writing
3. Pointer story writing
4. Story Writing Part-2 (Half sentences to complete the story)
5. Solved Picture Story Writing

## ISSB TEST NOTES

1. Word Association Test
2. Solved Word Association Test
3. Sentence Completion Test in English
4. Solved Sentence Completion Test Urdu
5. Merits and Demerits writing in ISSB
6. Group Testing Office (G.T.O)
7. ISSB Individual Outtakes
8. Out Date Test
9. ISSB Interview Questions
10. Do and Do not in ISSB

1. Accept
2. work
3. Atom
4. Country
5. Army
6. Step
7. Company
8. Love
9. Duty
10. Girl
11. Eat
12. Decide
13. Beat
14. Fight
15. Lie
16. Give
17. Enjoy
18. Bright
19. Careful
20. success
21. Trust
22. Solve
23. Story
24. Break
25. Fear
26. Defeat
27. Enemy
28. Garden
29. Faith
30. Help
31. Cinema
32. Money
33. Peace
34. Fine
35. Daley
36. character
37. travel
38. Money
39. Peace
40. Fine

## WORLD

6. FAMOUS SEA PORTS
7. FAMOUS STRAITS
8. WORLD RIVERS
9. FAMOUS EPITHETS
10. FAMOUS DESERTS
11. CITIES ON RIVER BANKS
12. GEOGRAPHICAL DISCOVERIES
13. Famous Failures of INVENTIONS
14. EVENTS OF WORLD COUNTRIES
15. FAMOUS EPITHETS OF WORLD
16. IMPORTANT ABBREVIATIONS
17. IMPORTANT GEOGRAPHICAL LINES
18. IMPORTANT NATIONAL EMBLEM of WORLD
19. IMPORTANT NOBLE PRIZE LUX OF WORLD
20. Ten Largest Countries By Area OF WORLD
21. Ten Largest Countries By Area OF WORLD

## General Knowledge (In Urdu)

1. General Knowledge Important Facts of World
2. Important Places of World
3. Places Names

## Islamic General Knowledge

1. General Knowledge About Hazrat Muhammad (PBUH) Life
2. Important Islamic History Events
3. Al-Quran MCQs
4. (Solved) Pak General Knowledge questions in Urdu
5. About SAHABA KARAM
6. Hamas
7. Zakat
8. Fasting (Roza)

## General Knowledge Pak Studies

1. Army Chiefs of Pakistan
2. Places Names

**Tests**

1. Inserting of missing letter
2. Inserting of missing number of figure
3. Words Pasting
4. Jumbled Words
5. Formation of correct sentence
6. Alphabetical test
7. Completion test
8. Synonym test
9. Direction test
10. Spotting the stranger
11. Coding and decoding
12. Common sense test
13. Multiple choice test
14. Arithmetic test

**Non Verbal Intelligence**

1. Non-Verbal Test
2. Analogies Non-Verbal Intelligence Test
3. Series Non-Verbal Intelligence Test
4. Classification Non-Verbal Intelligence Test
5. Rodler Pave Non-Verbal Intelligence Test

**Story writing**

1. Story writing Tips
2. Picture Story writing
3. Picture story writing
4. Story Writing Part-2 (Mail Sentence to Complete the story)
5. Solved Picture Story Writing

**ISSB TESTS (WORDS)**

1. Word Association Test
2. Solved Word Association Test
3. Sentence Completion Test in English
4. Solved Sentence Completion Test Urdu
5. Merits and Demerits writing in ISSB
6. Group Testing Officer (G.T.O)
7. ISSB individual Obstacles
8. Out Door Test
9. ISSB Interview Questions
10. Do and Do not in ISSB
11. Your Appearance in ISSB
12. ISSB Interview Tips
13. ISSB Abbreviations Questions
14. Questions Related to your self analysis , emotions And Feelings
15. ISSB interview related to your Academic
16. ISSB Questions Related To Islamic Information

**Success Stories**

1. ISSB Success Stories
2. ISSB Success Story for aeronautical engineering in PAF (Female)

**ISSB Interview**

14. Fight
15. Lie
16. Give
17. Enjoy
18. Bright
19. Careful
20. success
21. Trust
22. Solve
23. Story
24. Break
25. Fear
26. Defeat
27. Enemy
28. Garden
29. Faith
30. Help
31. Cinema
32. Money
33. Peace
34. Fine
35. Daley
36. character
37. travel
38. Money
39. Peace
40. Fine
41. delay
42. Travel
43. Ghost
44. Respect
45. Duty
46. Life
47. Poor
48. Use
49. Climb
50. Problem

1. General Knowledge Important Facts of World
2. Important Places of World
3. Places Names

**Islamic General Knowledge**

1. General Knowledge About Hazrat Muhammad (PBUH) Life
2. Important Islamic History Events
3. Al-Quran MCQs
4. Quran Pak General Knowledge questions in Urdu
5. About SAHABA KARAM
6. Namaz
7. Zakat
8. Fasting (Roza)

**General Knowledge Pak Studies**

1. Army Chiefs of Pakistan
2. Places Names



176. Coward

177. Decide

178. Rest

179. Avoid

180. Shine

181. Rummer

182. Humble

183. Defender

184. Time

185. Easy

186. Take

187. Natural

188. Talk

189. Revenge

190. Serious

191. Shine

192. Democracy

193. Award

194. Withdraw

195. Defeat

196. Snake

197. Music

198. Army

199. Use

200. Help

### General Knowledge Pak Studies

1. Army Chiefs of Pakista
2. Places Names



Offshore Patrol Vessel (OPV)



Hargor Class Submarine

## RECRUITMENT / SELECTION ACTIVITIES – 2020

### PN CADET & SSC COURSE

#### PN CADET TERM 2020-B

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| 1. Advertisement  | May 20        |
| 2. Registration   | May 20        |
| 3. Entrance Test  | Jun 20        |
| 4. Joining at PNA | Dec 20/Jan 21 |

#### PN CADET TERM 2021-A

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| 1. Advertisement  | Oct 20        |
| 2. Registration   | Oct to Nov 20 |
| 3. Entrance Test  | Nov 20        |
| 4. Joining at PNA | Jun /Jul 21   |

#### SSC COURSE 2020-B

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| 1. Advertisement  | Jun/Jul 20    |
| 2. Registration   | Jun/Jul 20    |
| 3. Entrance Test  | Jun/Jul 20    |
| 4. Joining at PNA | Dec 20/Jan 21 |

#### SSC COURSE 2021-A

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| 1. Advertisement  | Nov 20      |
| 2. Registration   | Nov/Dec 20  |
| 3. Entrance Test  | Dec 20      |
| 4. Joining at PNA | Jun /Jul 21 |

#### 5<sup>th</sup> BATCH OF M-CADET SCHEME

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| 1. Advertisement  | Nov 19      |
| 2. Registration   | Nov/Dec 19  |
| 3. Entrance Test  | Dec 19      |
| 4. Joining at PNA | May/ Jun 20 |

### PAKISTAN NAVY SAILORS

#### A-2020 (S) TECH, FMT & MARINE BATCH

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Advertisement for Technical Sailors including Tech, FMT and Marine | Dec 19 |
| 2. Registration   | Dec 19 |
| 3. Entrance Test  | Jan 20 |
| 4. Joining Training Establishments                                    | Jun 20 |

#### B-2020 (S) TECH & MARINE BATCH

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Advertisement for Technical Sailors including Tech and Marine | Mar/Apr 20 |
| 2. Registration  | Mar/Apr 20 |
| 3. Entrance Test   | Apr 20     |
| 4. Joining Training Establishments                               | Nov 20     |

#### C-2020 (S) NON TECH, DAE & MARINE BATCH

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Advertisement for Non Technical Sailors including, Naib Khateeb, DAE and Marine | Aug/Sep 20 |
| 2. Registration  | Aug/Sep 20 |
| 3. Entrance Test   | Sep 20     |
| 4. Joining Training Establishments   | Mar 21     |

### PAKISTAN NAVY CIVILIANS

#### CIVILIAN BATCH A-2020

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| 1. Advertisement | Sep 19      |
| 2. Registration  | Sep/ Oct 19 |
| 3. Entrance Test | Oct 19      |
| 4. Joining       | Mar/ Apr 20 |

#### CIVILIAN BATCH B-2020

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| 1. Advertisement | Mar/Apr 20  |
| 2. Registration  | Mar/ Apr 20 |
| 3. Entrance Test | Apr 20      |
| 4. Joining       | Sep/ Oct 20 |

#### CIVILIAN BATCH A-2021

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| 1. Advertisement | Aug/ Sep 20 |
| 2. Registration  | Sep/ Oct 20 |
| 3. Entrance Test | Oct 20      |
| 4. Joining       | Mar/ Apr 21 |

# Pak Forces Test



**Pak Air Force**



**Pak Army**



**Pak Navy**

