

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

Booklet Serial No.

ایم۔بی۔اے انٹرنس ٹسٹ - 2016

M.B.A Entrance Test - 2016

پرچہ سوالات مع جوابی بیاض Question paper cum Answer script

وقت : دو گھنٹے  
نمبرات : 100

ہال ٹکٹ نمبر:

For Office Use

OMR Serial No.:

For Office Use

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

1. اپنا ہال ٹکٹ نمبر اوپر فراہم کی گئی جگہ پر ہی لکھیں۔ اس کے علاوہ کتاچے میں کسی بھی صفحے پر اپنا نام اور ہال ٹکٹ نمبر نہ لکھیں، اس بات کا اطمینان کر لیجئے کہ آپ نے اپنا ہال ٹکٹ نمبر صحیح تحریر کیا ہے۔
2. (16) صفحات کا یہ کتاچہ پرچہ سوالات اور جوابی بیاض پر مشتمل ہے۔ کوئی علاحدہ جوابی بیاض نہیں ہے۔ اگر اس کتاچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔
3. اس کتاچے میں جملہ 80 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے چار متبادل جوابات دیئے گئے ہیں۔ جس کو ABCD لیٹر دیئے گئے ہیں۔ آپ سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرہ کو (نیلے یا کالے بال پوائنٹ پن) گہرا کیجیے۔
4. معروضی سوالات کے جوابات پر نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیئے جائیں گے۔ اگر اس کتاچے میں امیدوار نے نشان لگایا ہو اور OMR میں دائرہ کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو نمبر نہیں ملیں گے۔
5. اس کتاچے کے Part-E میں جوابات کے لیے خالی صفحات دیئے گئے ہیں۔ اپنا جواب ان صفحات پر تحریر کیجیے۔ اس کے علاوہ ”رف ورک“ کے لیے کتاچے کے آخر میں تین صفحے دیئے گئے ہیں۔ ”رف ورک“ اسی میں کریں۔
6. سوال نمبر 81 اور 82 لازمی ہے۔ اس کے بغیر پرچے کی جانچ نہیں کی جائے گی۔
7. امتحان ہال سے روانگی سے قبل اس کتاچے کو OMR جوابی بیاض کے ساتھ متعلقہ نگران کار کے حوالے کر دیجیے۔

☆☆☆

1. اس پرچے میں جملہ 80 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے چار متبادل جوابات ABCD حروف میں دیے گئے ہیں۔ آپ سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرہ کو گہرا کیجیے۔  
(80x1=80)

**(Part A)**

- 1- بیرونی ممالک سے راست سرمایہ کاری حاصل کرنے کو کیا کہا جاتا ہے۔  
FDI (A) FII (B) FPI (C) FERA (D)
- 2- IMF کا خلاصہ  
Indian Money Fund (A) Indira Money Fund (B)  
Indian Monetary Fund (C) International Monetary Fund (D)
- 3- کونسی کمیٹی نے حال ہی میں نئی تعلیمی پالیسی پر اپنی رپورٹ پیش کی۔  
اشوک دلوئی کمیٹی (A) TSR راجپوت کمیٹی (B) JS کمیٹی (C) سدھیر منگل کمیٹی (D)
- 4- کون سے مرکزی وزارت نے نیٹ سفر تو انائی عمارتوں کو فروغ دینے کے لئے ہندوستان کے پہلے مربوط ویب پورٹل کا آغاز کیا۔  
وزارت شہری ترقی (A) وزارت زراعت اور کسان بہبود (B)  
وزارت بچگی (C) وزارت بجلی (D)
- 5- کس ہندوستانی تاجر کو سال 2000 کے لیے Harvard Business School کے ”سابق طالب علم اچیومنٹ ایوارڈ“ حاصل ہوا ہے؟  
سنیل بھارتی متل (A) مکیش امبانی (B) رتن ٹاٹا (C) عظیم پریم جی (D)
- 6- "Desert Eagle-II" ہندوستان اور.....ملک کے درمیان دو طرفہ Air combat exercise ہے۔  
ایمان (A) ایران (B) UAE (C) عزرائیل (D)
- 7- SEBI سے کیا مراد ہے؟  
Securities Exchange Board of India (B) Secondary Education Board of India (A)  
State Exchange Board of India (C) ان میں سے کوئی نہیں (D)

- 8- پہلے کیا کہلا یا جاتا تھا۔ SBI  
 Imperial Bank of India (B) Secondary Bank of India (A)  
 ان میں سے کوئی نہیں (D) State Bank (C)
- 9- مندرجہ ذیل میں سے کون سا پہلا Union Territory ہے جس نے "24X7 Power for All" دستاویز پر دستخط کیا۔  
 Puducherry (B) Daman and Diu (A)  
 Lakshadweep (D) Chandigarh (C)
- 10- Make in India کس حکومت کی پالیسی ہے۔  
 واجپائی (A) من موہن سنگھ (B) نریندر مودی (C) کجریوال (D)
- 11- GDP کا خلاصہ ہے۔  
 Green Dream People (B) Gross Domestic Price (A)  
 Green Domestic Park (D) Gross Domestic Product (C)
- 12- معاشی اشیاء (Economy Goods) سے مراد۔  
 (A) سارے اشیاء جو طلب کے مقدار میں موجود ہوتے ہیں  
 (B) اشیاء جو طلب کے مقدار سے کم ہوتے ہیں  
 (C) اشیاء جو صارفین کے مطابق ہوتے ہیں  
 (D) ان میں سے کوئی نہیں
- 13- ESCAP کا خلاصہ ہے۔  
 Economic & Social Commission for Asia & Pacific (A)  
 European Society Council for Asia & Pacific (B)  
 Economic & Social Commission for Africa & Pacific (C)  
 ان میں سے کوئی نہیں (D)
- 14- Olympic Flame کا آغاز سب سے پہلے کہاں ہوا تھا؟  
 London Games 1908 (B) Athens Games 1896 (A)  
 Amsterdam 1928 (D) Paris Games 1924 (C)
- 15- United Nations Fund for Population Activities (UNFPA) کے مقاصد ہیں۔  
 آبادی کا مطالعہ کرنا (A)  
 آبادی سے متعلق مواد جمع کرنا (B)  
 آبادی، فیملی پلاننگ کی حکمت عملی کو قائم کرنا (C)  
 یہ سبھی (D)
- 16- National Atlantic Treaty Organisation (NATO) کب قائم کیا گیا تھا؟  
 1 ستمبر 1966 (B) 4 اپریل 1949 (A)  
 20 جنوری 1950 (D) 12 دسمبر 1990 (C)
- 17- ہندوستانی کی سب سے چھوٹی ریاست ہے۔  
 راجستھان (A) ہماچل پردیش (C) سکم (B) گوا (D)

- 18 - Inventory ..... بھی کہلاتی ہے۔  
 (A) مواد (B) اسٹاک (C) سرمایہ (D) ان میں سے کوئی نہیں
- 19 - MMS سے مراد۔  
 (A) ماڈیول مینجمنٹ سسٹم (B) ملٹی میڈیا مینجنگ سروس  
 (C) ملٹی میڈیا مینجنگ سسٹم (D) ان میں سے کوئی نہیں
- 20 - Flipkart ..... کمپنی ہے۔  
 (A) Software (B) Call Centre (C) e-Commerce (D) ان میں سے کوئی نہیں

## (Part B)

- 21 - 122:145::257:-----  
 (A) 290 (B) 299 (C) 401 (D) 497
- 22 - 1001:1332::-----:2198  
 (A) 1728 (B) 1729 (C) 2413 (D) 2526
- 23 - ABCD:ZYXW::-----:VTUS  
 (A) ETGH (B) EHGF (C) EGFH (D) EFGH
- 24 - شیر:بکری::Herbivore:-----  
 (A) مانسکشی (B) Omnivore (C) پرچیوری (Parasite) (D) Insectivore
- 25 - چترنج:چوک::مثالث:-----  
 (A) مثالث (B) مثالث (C) مثالث (D) Right Angled
- 26 - لکڑی:کرسی::زیور:-----  
 (A) کونکہ (B) سونا (C) ہتھوڑا (D) باکسائٹ
- 27 - برف:پانی::گھی:-----  
 (A) دودھ (B) دہی (C) مکھن (D) تیل
- 28 -  $\frac{n(n+1)}{2}::\sum n::\sum n^2$   
 (A)  $\frac{n^2(n-1)^2}{4}$  (B)  $\frac{n^2(n+1)^2}{4}$   
 (C)  $\frac{n(n-1)(2n-1)}{6}$  (D)  $\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$

ABCDEFGH:STUVXYA::GECA:----- -29

ZSUX (D) ZSXU (C) ZXSU (B) ZXUS (A)

$\pi r^2 h$ : \_\_\_\_\_ : : Area کا سطح کے موڑے ہوئے سائڈرک (Volume) : ایک سائڈرک کا حجم -30

$\frac{1}{2} \pi r^2 h$  (D)  $\frac{2}{3} \pi r h$  (C)  $2 \pi r h$  (B)  $\pi r h$  (A)

ہدایات۔ (سوال 31 سے 35) ذیل میں سے ایک کو منتخب کریں جو دیگر تین سے مختلف ہے۔

$\sec^2 x - \tan^2 x$  (B)  $\sin^2 x + \cos^2 x$  (A) -31

$\operatorname{cosec}^2 x - \cot^2 x$  (D)  $\tan^2 x + \cot^2 x$  (C)

کوا (D) الو (C) گدھ (B) ایگل (A) -32

GHST (D) EFUV (C) CDWX (B) ABYZ (A) -33

$x^3 - 1 = 0$  (D)  $x^3 - 2 = 0$  (C)  $x^3 - 3 = 0$  (B)  $x^3 - 4 = 0$  (A) -34

(8,9,19) (D) (7,8,15) (C) (6,7,13) (B) (5,6,11) (A) -35

ہدایات۔ (سوال 36 سے 40) ذیل میں صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔

$\frac{1}{5}, \frac{5}{10}, \frac{10}{17}, \frac{17}{26}, \frac{37}{50}$  -36

$\frac{36}{49}$  (D)  $\frac{26}{50}$  (C)  $\frac{36}{37}$  (B)  $\frac{26}{37}$  (A)

6,12,20,30,-----,56 -37

42 (D) 44 (C) 48 (B) 50 (A)

$\frac{1}{2}, \frac{8}{5}, \frac{27}{10}, \frac{125}{26}, \frac{216}{37}$  -38

$\frac{81}{25}$  (D)  $\frac{64}{17}$  (C)  $\frac{32}{13}$  (B)  $\frac{36}{17}$  (A)

4,1,9,3,16,6,25,10,36,----- -39

30 (D) 25 (C) 20 (B) 15 (A)

1,4,27,256,----- -40

3125 (D) 1024 (C) 3152 (B) 625 (A)

## Part - C

- 41- سال میں مارچ کے پہلے دن جمعہ ہو تو پھر ہندوستان کا یوم آزادی اسی سال میں کس دن آتا ہے۔  
 (A) پیر (B) منگل (C) جمعرات (D) ہفتہ
- 42- اگر گھڑی تین بج کر 15 منٹ کا مظاہرہ کر رہی ہے پھر گھنٹے اور منٹ کی سوئی کے درمیان کا Angle ہے۔  
 (A) 20° (B) 30° (C) 40° (D) 7.5
- 43- اگر ایک گھڑی کے منٹ کی سوئی جنوب کا سامنا ہے تو 210 منٹ کے بعد اس منٹ کی سوئی کس سمت میں ہوگی۔  
 (A) شمال (B) مشرق (C) مغرب (D) جنوب
- 44- B اور C کی ماں A ہے۔ C کا شوہر D ہے تو A اور D کا رشتہ بتائیے۔  
 (A) ساس (B) ماں (C) بہو (D) سر
- 45- ایک قطار میں ریشمہ آگے سے دسویں مقام پر ہے۔ عائنہ چیچھے سے پچیسویں مقام پر ہے۔ عامر بالکل دونوں کے درمیان میں ہے۔  
 اگر اس قطار میں پچاس لوگ ہیں تو عامر کا مقام آگے سے \_\_\_\_\_ ہے۔  
 (A) 20th (B) 19th (C) 18th (D) 17th
- 46- ایک Circle اور Square کا Area مساوی ہے تو side of square اور radius of circle کا ratio ہے۔  
 (A)  $\pi:1$  (B)  $1:\pi$  (C)  $\sqrt{\pi}:1$  (D)  $1:\sqrt{\pi}$
- 47- A اور B مل کر کسی کام کو بارہ دن میں مکمل کرتے ہیں۔ B اور C اسی کام کو آٹھ دن میں مکمل کرتے ہیں۔ اگر A, B, C تینوں مل کر کام کرتے ہیں تو وہ کام چھ دن میں مکمل ہوتا ہے۔ وہی کام صرف B کتنے دن میں مکمل کر سکتا ہے؟  
 (A) 16 (B) 18 (C) 24 (D) 30
- 48- ایک rectangle کی لمبائی اور چوڑائی میں 2% اضافہ کیا جاتا ہے تو اس کے area میں x% فیصد اضافہ ہوتا ہے۔ x=?  
 (A) 20 (B) 120 (C) 44 (D) 144
- 49- A, B, C ایک کاروبار میں 50,000 کی سرمایہ کاری کرتے ہیں۔ B کے مقابلے میں A چار ہزار مزید سرمایہ کاری کرتا ہے۔ اور B 5000 روپے C کے مقابلے میں اضافہ سرمایہ کاری کرتا ہے۔ اگر جملہ منافع 35,000 حاصل ہوتا ہے تو A کو کتنا منافع حاصل ہوگا۔  
 (A) 8,400 (B) 11,900 (C) 14,700 (D) 15,000
- 50- کسی شے کو پانچ فیصد منافع میں فروخت کرنے پر 15 روپے حاصل ہوتے ہیں بہ نسبت وہ 5% نقصان پر فروخت کیا جاتا ہے اس شے کی قیمت کیا ہوگی؟  
 (A) 25 (B)  $33\frac{1}{3}$  (C) 20 (D)  $35\frac{1}{5}$
- 51-  $1, \frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{24}, \dots, \frac{1}{720}, \frac{1}{5040}$   
 (A)  $\frac{1}{100}$  (B)  $\frac{1}{120}$  (C)  $\frac{1}{72}$  (D)  $\frac{1}{240}$
- 52-  $\sqrt{3}, \sqrt[4]{5}, \sqrt[5]{7}, \sqrt[3]{4}$  میں سب سے چھوٹا کونسا ہے۔  
 (A)  $\sqrt[3]{4}$  (B)  $\sqrt[3]{7}$  (C)  $\sqrt[4]{5}$  (D)  $\sqrt{3}$

- 4,7,12,19,28,-----,52 -53  
 42 (D) 41 (C) 40 (B) 39 (A)
- 1,2,3,5,8,13,21,----- -54  
 34 (D) 29 (C) 26 (B) 24 (A)
- 5,6,10,19,35,60, ----- -55  
 105 (D) 96 (C) 92 (B) 85 (A)
- $\left(\frac{5+\sqrt{7}}{5-\sqrt{7}} + \frac{\sqrt{5}-\sqrt{7}}{\sqrt{5}+\sqrt{7}}\right)^2 =$  -56
- 144 (D)  $4\sqrt{35}$  (C) 28 (B) 196 (A)
- 57 تعداد درج ذیل میں سے 11 سے بالکل تقسیم ہونے والا نمبر ہے۔  
 2345432 (D) 1873410 (C) 88888 (B) 9999999 (A)
- 58  $73 \times 79 \times 81$  کو 11 سے تقسیم کرنے پر کیا remainder حاصل ہوگا؟  
 9 (D) 7 (C) 5 (B) 1 (A)
- 59 ذیل میں سے کونسا نمبر 18، 24 اور 36 سے تقسیم ہوتا ہے۔  
 9936 (D) 9972 (C) 9999 (B) 1008 (A)
- 60 Positive integers  $a$  اور  $b$  ہیں۔ ان کا LCM ہے 60۔  $a^2 \cdot b^2 = 32400$  تو  $a$  اور  $b$  کا GCD کیا ہوگا؟  
 9 (D) 3 (C) 18 (B) 30 (A)

## (Part D)

- (2,5,9), (6,8,7), (10,11,5) ..... -61  
 (12,13,4) (D) (12,14,3) (C) (14,13,4) (B) (14,14,3) (A)
- 62 مندرجہ ذیل میں سے سب سے بڑے اور سب سے چھوٹے فریکشن (fraction) کے درمیان..... فرق ہے۔  
 $\frac{1}{2}, \frac{5}{6}, \frac{7}{9}, \frac{4}{5}$
- 1/4 (D) 3/10 (C) 5/18 (B) 1/3 (A)
- 63 درج ذیل rational numbers کا ascending order ہے۔  
 $13/14, 11/12, 15/16, 8/11$   
 $8/11 < 13/14 < 11/12 < 15/16$  (B)  $8/11 < 13/14 < 15/16 < 11/12$  (A)  
 $13/14 < 11/12 < 15/16 < 8/11$  (D)  $8/11 < 11/12 < 13/14 < 15/16$  (C)
- 64 کسی شے کو پانچ فیصد منافع میں فروخت کرنے پر 15 روپے حاصل ہوتے ہیں۔ نسبت وہ 5% نقصان پر فروخت کیا جاتا ہے اس شے کی قیمت کیا ہوگی؟  
 $35\frac{1}{5}$  (D) 20 (C)  $33\frac{1}{3}$  (B) 25 (A)

65۔ 75 طلبہ کے ایک گروپ میں 28 طلبہ ریاضی کا علم حاصل کرتے ہیں، 32 طلبہ مطالعہ فیزکس اور 30 مطالعہ کیمسٹری اور 15 طلبہ ان میں سے کوئی بھی تعلیم حاصل نہیں کرتے۔ 13 مطالعہ دونوں ریاضی اور فیزکس، 12 مطالعہ فیزکس اور کیمسٹری اور 10 مطالعہ کیمسٹری اور ریاضی تو اس معلومات پر مبنی سوالات 34-35 کے جواب دیجئے۔ صرف کیمسٹری مطالعہ کرنے والے طالب علموں کی تعداد ہے۔۔۔۔۔

16 (D) 15 (C) 14 (B) 13 (A)

66۔ 6,15,35,77,.....

144 (D) 143 (C) 142 (B) 163 (A)

67۔ 36 kmph = .....mts per second

20 (D) 10 (C) 12.5 (B) 40 (A)

مندرجہ ذیل ٹیبل میں پانچ اشیاء استعمال مہینہ میں ایک خاندان کے لئے ان کی سرمایہ کاری کے ساتھ ضرورت کی تفصیلات فراہم کرتا ہے۔ ٹیبل مطالعہ سے سوالات 68-70 کے جوابات دیجئے۔

اشیاء (Commodity)	مقدار اشیاء فی مہینہ	Rate / Kg in Rupees	
		سال 1990ء	سال 1995ء
A	10	70	100
B	15	40	45
C	8	35	40
D	25	50	60
E	5	58	62

68۔ 1990 میں خاندان کی طرف سے تمام پانچ اجناس پر خرچ کی کل رقم ہے۔۔۔۔۔

312 (D) 302 (C) 315 (B) 253 (A)

69۔ 1990 سے 1995 تک اجناس E کی شرح میں اضافے (فی کلوگرام) کا فیصد ہے۔

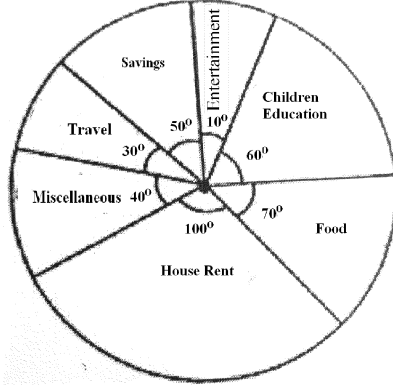
17.8% (D) 34.5% (C) 6.89% (B) 20.3% (A)

70۔ سال 1990 کے مقابلے میں سال 1995 میں اجناس B اور C پر خرچ اضافہ رقم ہے۔

180 (D) 260 (C) 230 (B) 115 (A)



ایک ماہ میں مختلف زمروں کے تحت ایک شخص کی طرف سے خرچ مقدار مندرجہ ذیل پائی جاٹ میں دی گئی ہے۔ اس کی معلومات کی بنیاد پر مندرجہ سوالات 71-75 کے جواب دیجئے۔



- 71۔ اگر کسی شخص کی ماہانہ آمدنی 54,000 ہے تو کھانا اور سفر کے درمیان مقدار خرچ کو بتائیے۔  
 (A) 21,000 (B) 16,200 (C) 6000 (D) 12,000
- 72۔ بچوں کی تعلیم اور بچت کو ایک ساتھ جمع کرنے پر خرچ کی مقدار ہے 22,000 تو پھر اس شخص کی ماہانہ آمدنی ہے۔  
 (A) 75,000 (B) 66,000 (C) 72,000 (D) 36,000
- 73۔ بچوں کی تعلیم پر خرچ کی رقم مندرجہ ذیل دو اقسام میں سے کس کے مساوی ہے۔  
 (A) انٹرنیشنل اور متفرق (B) سفر اور متفرق (C) بچت اور سفر (D) بچت اور انٹرنیشنل
- 74۔ اگر گھر کے کرایہ پر خرچ کی جانے والی رقم سفر اور بچت کو ملا کر 5000 اضافہ ہے تو اس شخص کی ماہانہ آمدنی ہے۔  
 (A) 25,000 (B) 90,000 (C) 1,00,000 (D) 45,000
- 75۔ ماہانہ بچت فیصد ہے۔  
 (A)  $13\frac{8}{9}\%$  (B)  $13\frac{2}{9}\%$  (C)  $13\frac{1}{9}\%$  (D) 14%
- 76۔ کمپیوٹر (COMPUTER) کی کوڈنگ (Coding) ہے 'RFUVQNPC' MEDICINE کی CODING ہوگی۔  
 (A) EOJDJEFM (B) EMJDJFEM (C) EOKDKFEM (D) EOLDLFEM
- 77۔ BUSINESS کے لئے Code ہے 'DWUKPGUU' MANAGEMENT کے لئے Code ہے۔  
 (A) KZLZECKCLR (B) KXLXECKCLR (C) KYLYECKCLR (D) KYLYEDKDLR
- 78۔ CENTRAL کی کوڈنگ ہے 'LARTNEC' SEMINAR کی کوڈنگ ہوگی۔  
 (A) RINAMES (B) RANMIES (C) RAMNIES (D) RANIMES
- 79۔ FLUTE کی کوڈنگ ہے 'EJRPZ' PLANE کی کوڈنگ ہوگی۔  
 (A) OJXJZ (B) OJXKZ (C) OJXLZ (D) OJXLA
- 80۔ VICTORY کی کوڈنگ ہے 'XKEVQTA' SUCCESS کی کوڈنگ ہوگی۔  
 (A) UWEEGUU (B) VXFFHVV (C) UWEEGVV (D) UWEEHUU

لازمی سوالات PART - E

(10 Marks)

81. سیل فون کے استعمال کے فوائد اور نقصانات کی وضاحت کیجیے؟ (جواب اردو میں تحریر کیجیے)



**(Answer should be in English only)**

**(10 Marks)**

82. "Explain briefly about "Make in India" Concept.



**ROUGH WORK**

**ROUGH WORK**

**ROUGH WORK**