

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY

(A Central University established by an Act of Parliament in 1998)

Gachibowli, Hyderabad-500 032.



بی بی سی سال اول 2011-2012

مفوضہ کام Assignment

ہدایات: مفوضہ کام (Assignments) مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی کے بی بی سی پروگرام کا لازمی جز ہیں۔ مفوضہ کام کے لیے 30 نمبرات مختص ہیں۔ ہر اختیاری مضمون کا ایک پرچہ ہے۔ ہر پرچے کے دو مفوضہ کام ہیں اور ہر مفوضہ کام کے لیے تیس، تیس نمبرات رکھے گئے ہیں۔ آپ کو دونوں مفوضہ کاموں کے جوابات مقررہ تاریخوں پر داخل کرنے ہوں گے۔ (سہولت کی خاطر ہر مفوضہ کام کے لیے تیس تیس نمبرات رکھے گئے ہیں۔ ان کا اوسط آپ کے سالانہ امتحان کے نمبرات میں شامل کیا جائے گا)۔ مفوضہ کام میں کامیابی کے لیے جملہ 30 نمبرات کا اوسط 10 نمبرات حاصل کرنے ہوں گے۔ بی بی سی سال اول کے اختتام پر تمام مضامین کا سالانہ امتحان ہوگا۔ جس کے 70 نمبرات ہوں گے۔ ہر پرچے میں کامیابی کے لیے 26 نمبرات حاصل کرنا لازمی ہے۔ اس طرح مفوضہ کام اور سالانہ امتحان میں کامیابی کے لیے جملہ 36 نمبرات (10+26) حاصل کرنے ہوں گے۔

طلبہ کے لیے ضروری ہے کہ ہر مفوضہ کام کے جوابات علیحدہ علیحدہ مناسب سفید اور نفل اسکیپ کاغذ پر اپنے ہاتھ سے لکھیں۔ جوابات پر سوال نمبر ضرور درج کیجیے اور ہر صفحہ پر دونوں جانب کم از کم 4 سنٹی میٹر حاشیہ چھوڑیے۔ مفوضہ کام کے کاغذات احتیاط کے ساتھ اپنے متعلقہ اسٹڈی سنٹر کے کوآرڈینیٹر کے نام بذریعہ ڈاک ارسال کیجیے یا شخصی طور پر حوالے کریں۔ کوآرڈینیٹر سے رسید بھی لیجیے۔

مفوضہ کام کی جانچ اسٹڈی سنٹر کے کونسلروں کی ذمہ داری ہوگی۔ اگر آپ مفوضہ تحریری کام داخل نہ کر سکیں یا کم سے کم 10 نمبرات حاصل نہ کر سکیں تو آپ کو آئندہ بی بی سی مفوضہ کام کا انتظار کرنا ہوگا اور اس کے لیے کورس کوآرڈینیٹر، نظامت فاصلاتی تعلیم، مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، گچی باؤلی، حیدرآباد - 500 032 سے رابطہ پیدا کریں۔ ایک مرتبہ مفوضہ کام میں کامیابی کے بعد نمبرات میں مزید اضافہ کے لیے دوسری بار Assignment داخل نہیں کیا جاسکتا۔

نوٹ: وہ طلبہ جن کے پچھلے مفوضہ کام باقی رہ گئے ہیں ان ہی مفوضات کی تکمیل کر سکتے ہیں۔ طلبہ کو چاہیے کہ مفوضہ کام کے کاغذات کے پہلے صفحہ پر نیچے دیے گئے تفصیلات فراہم کریں اور کونسلر کی رائے کے لیے جگہ خالی رکھیں۔

نام : اسٹڈی سنٹر :

پتہ : اندراج نمبر :

پروگرام : بی۔ اے / بی۔ بی۔ سی / بی۔ بی۔ کام سال اول تاریخ : دستخط :

کونسلر کی رائے :

مفوضہ کام (Assignments) داخل کرنے کی آخری تاریخ

30-06-2012: دوسرا مفوضہ کام

31-05-2012: پہلا مفوضہ کام

مقررہ تاریخ کے بعد مفوضہ کام کے کاغذات قبول نہیں کیے جائیں گے۔ یونیورسٹی کا سالانہ امتحان اکتوبر 2012 میں منعقد ہوگا۔ قطعی تاریخ کا اعلان بعد میں کیا جائے گا۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی سال اول 2011 - 2012

ریاضیات : (علم احصاء، تفرقی مساواتیں اور نظریہ ماتریس) مفوضہ کام -1 Assignment-1

(اکائی 1 تا 15)

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 31-05-2012

حصہ الف : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔

2008 (Old) سے قبل کے طلبہ کے لیے جملہ نمبرات 30
2008 (New) یا اس کے بعد کے طلبہ کے لیے جملہ نمبرات 50
2x10=20 (old)
2x15=30 (New)

1 $x^{\log x} + (\tan x)^x$ اور $x^{\log x}$ کا تفرق معلوم کرو۔

2 اگر $f(x, y) = \frac{x+y}{x^3+y^3}$ ، تو $\frac{\partial f}{\partial x}$ اور $\frac{\partial f}{\partial y}$ محسوب کرو۔

3 ذیل کے تفاعلات کے تکملے معلوم کرو۔ (a) $x^2 \sin x$ (b) $e^{ax} \sin(bx+c)$ (c) $\sqrt{x^2-25}$

4 اگر $\int \sin^n x dx$ محسوب کرتے ہوئے $\int \sin^4 x dx$ کی قیمت معلوم کرو۔

حصہ ب : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔

5 $\int_a^b \sqrt{x^2-a^2} dx$ معلوم کرو۔

6 بیضوی نما $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} + \frac{z^2}{c^2} = 1$ کے حجم پر محسوب کرو۔ $\int_0^{\pi/2} \sin \theta \cos^2 \theta d\theta$

7 $\iint xy dx dy$ کو دائرہ $x^2 + y^2 = a^2$ کے مثبت ربع پر محسوب کرو۔

8 مکافی $x^2 = 4ay$ کے راس (vertex) سے وتر خاص (Latus Rectum) کے ایک سرے تک قوس کا طول معلوم کرو۔

2x5=10 (old)
2x10=20 (New)

ریاضیات : (علم احصاء، تفرقی مساواتیں اور نظریہ ماترس) مفوضہ کام-2 Assignment-2

(اکائی 16 تا 30)

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 30-06-2012

2008 (Old) سے قبل کے طلبہ کے لیے جملہ نمبرات 30
2008 (New) یا اس کے بعد کے طلبہ کے لیے جملہ نمبرات 50
2x10=20 (old)
2x15=30 (New)

حصہ الف : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔

1 حل کرو $(x^2 + y^2 + 2x)dx + 2ydy = 0$

2 کو حل کرو $y = 2px + y^2p^3$

3 λ, μ کی وہ قیمتیں معلوم کرو جن کے لیے مساواتوں

$$x + y + z = 6$$

$$x + 2y + 3z = 10$$

$$x + 2y + \lambda z = \mu$$

(i) کے کوئی حل موجود نہیں (ii) کا ایک یکتا حل موجود ہے (iii) کے لامتناہی حل موجود رکھتے ہیں۔

4 ماترس $\begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$ کی مخصوص قیمتیں اور مخصوص بردار معلوم کرو۔

حصہ ب : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔

5 مساوات $(D^2 - 3D + 2)y = \sin x + x^2$ کا خاص تکمیل معلوم کرو

6 حل کرو $p^3 - q^3 = 0$

7 اگر $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$ تو $\text{adj } A$ معلوم کر کے A^{-1} دریافت کرو۔

8 کونارٹل فارم میں لاکراس کا رتبہ دریافت کرو۔
ماترس $\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 & 5 \\ 4 & 2 & 1 & 3 \\ 8 & 4 & 7 & 13 \\ 8 & 4 & -3 & -1 \end{bmatrix}$

2x5=10 (old)
2x10=20 (New)

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی، سال اول 2011 - 2012

کیمیا : غیر نامیاتی کیمیا، نامیاتی کیمیا : مفوضہ کام-1 Assignment-1
(اکائی 1 تا 14)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 31-05-2012

2x10=20

حصہ الف : کوئی دو سوالات کے جواب تفصیل سے لکھیے۔

- 1 پالی (Pauli) کے ناممکنات اصول کی مثالوں سے وضاحت کیجیے۔
- 2 ہائیڈروجن ڈیوٹیریم کا تقابل کیجیے نیز ٹریٹیم کی خواص بیان کیجیے۔
- 3 VI B گروپ عناصر کی الیکٹرانئی تشکیل لکھیے۔ ان کے تسیری اعداد کی مشابہت کی وضاحت کیجیے۔
- 4 کلورین کے جدید طریقے پر تیاری بیان کیجیے۔ اہم تعاملات قلم بند کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : کوئی دو سوالات کے جواب مختصراً لکھیے۔

- 5 امالی اثر اور گمک کے درمیان پائے جانے والے فرق کو بتائیے۔
- 6 ALKANE کا Cl₂ سے تعامل ایک زنجیری عمل ہے۔ وضاحت کیجیے۔
- 7 کلورین کے مختلف تغیر پذیر یکسیدی اعداد بیان کیجیے۔
- 8 V B گروپ کے ہائیڈرائڈز کی قیام پذیر کے میلان پر بحث کیجیے۔

کیمیا : غیر نامیاتی کیمیا، نامیاتی کیمیا : مفوضہ کام-2 Assignment-2

(اکائی 15 تا 28)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 30-06-2012

2x10=20

حصہ الف : کوئی دو سوالات کے جواب تفصیل سے لکھیے۔

- 1 ALKENE پر برومین کے اضافی تعامل کی میکینیت سمجھائیے۔
- 2 فینول Phenol کی عام تیاری کے طریقے بیان کیجیے۔
- 3 حسب ذیل تعاملات کی میکینیت سمجھائیے۔
(a) ایڈول تشکیل (b) پرکن تعامل
- 4 ایسٹھائیل ایسیٹو اسٹیٹ کی ساخت بیان کیجیے۔ اس مرکب کے اہم تالیفی تعاملات بیان کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : کوئی دو سوالات کے جواب مختصراً لکھیے۔

- 5 بزیں سے بزیل الکوحل کس طرح تیار کیا جاتا ہے؟
- 6 آرٹھواورپیرازائلین کی اوزن پاشیدگی کی تشریح کیجیے۔
- 7 SN² تعامل کی میکینیت کو بیان کیجیے۔
- 8 Tautomerism حرکی ہم ترکیبی کو مساوات کی مدد سے سمجھائیے۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی سال اول 2011 - 2012

ناتیات : (ادنی پودے) مفوضہ کام-1 Assignment-1

(اکائی 1 تا 15)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ: 31-05-2012

2x10=20

حصہ الف: کوئی دو سوالات کے جواب تفصیل سے لکھیے۔

- 1- آجی میں اجاتی تولید کے مختلف طریقوں پر بحث کیجیے۔
- 2- کارا کے گلوہچے کی تیاری اور شکلیات کے بارے میں بیان کیجیے۔
- 3- اگار اگار (Agar-Agar) کے اہم استعمال کے بارے میں مختصراً لکھیے۔
- 4- بیڑائی زا کی ساخت اور تولید پر مختصر نوٹ لکھیے۔

2x5=10

حصہ ب: کوئی دو سوالات کے جواب مختصراً لکھیے۔

- 5- نیگوسنز آجی میں خلوی بناوٹ کو تفصیل سے لکھیے۔
- 6- ڈیٹمس کے عام خصوصیات لکھیے۔
- 7- تبادلہ نسل سے کیا مراد ہے؟ یہ کس طرح بھوری آجی کی درجہ بندی میں مددگار ہے۔
- 8- پالی پورس کے شمری جسم کی عمودی تراش میں پائے جانے والے مختلف علاقوں کو بیان کیجیے۔

ناتیات : ' مفوضہ کام-2 Assignment-2

(اکائی 16 تا 30)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ: 30-06-2012

2x10=20

حصہ الف: کوئی دو سوالات کے جواب تفصیل سے لکھیے۔

- 1- جراثیم کی تولید کے طریقوں پر تفصیلی بحث کیجیے۔
- 2- مارکنشیا میں زردانک اور اولین بیضہ دانی کی تدریجی بالیدگی بیان کیجیے۔
- 3- برائیوفائٹس میں بذری پودے کے ارتقا کے متعلق مختصراً لکھیے۔
- 4- مارسلیا (Marselia) میں بذری شمری تفصیلی ساخت بیان کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب: کوئی دو سوالات کے جواب مختصراً لکھیے۔

- 5- میان اجسام کیا ہیں؟ ان کے افعال کے بارے میں مختصراً لکھیے۔
- 6- خاکہ کی مدد سے فیونیریا کے کیسہ کی اندرونی ساخت بیان کیجیے۔
- 7- ہم بذریت اور دیگر بذریت کی تعریف کیجیے۔
- 8- لائیکوپوڈیم کے مخروط کو مختصراً بیان کیجیے۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی سال اول 2011 - 2012

Assignment-1 : مفوضہ کام-1

(اکائی 1 تا 17)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ: 31-05-2012

2x10=20

حصہ الف : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تفصیل سے لکھیے۔

- 1- ملیریا کے مدت اخفاء مرض (Incubation Period) کو بیان کیجیے۔
- 2- سائیکون (Sycon) کی جنسی تولید کے بارے میں لکھیے۔
- 3- نیوٹوڈا (Nematoda) کی عام خصوصیات بیان کیجیے۔
- 4- پائیلو گلوبوسا (Pila Globosa) کے مضمی نظام کے بارے میں لکھیے۔

2x5=10

حصہ ب : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب مختصراً لکھیے۔

- 5- پالپ (Polyp) پر ایک مختصر نوٹ لکھیے۔
- 6- کلاس ڈائی جینیا (Digenea) کی اہم خصوصیات بیان کیجیے۔
- 7- پرل اوٹرس (Peral Oysters) کی فہرست تیار کیجیے۔
- 8- اونا ٹیکٹوراکا کی شناختی خصوصیات بیان کیجیے۔

Assignment-2 : مفوضہ کام-2

(اکائی 18 تا 32)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ: 30-06-2012

2x10=20

حصہ الف : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تفصیل سے لکھیے۔

- 1- ریشم سازی (Sericulture) پر ایک نوٹ لکھیے۔
- 2- کلاس کرائٹونائیڈیا (Crinoidea) کی اہم خصوصیات لکھیے۔
- 3- بانی پییریا لاروا (Bipinnaria Larva) پر ایک نوٹ لکھیے۔
- 4- ہیمی کورڈیٹا (Hemichordata) کی عام خصوصیات کیا ہے؟

2x5=10

حصہ ب : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب مختصراً لکھیے۔

- 5- پرائن (Prawn) میں گل (Gill) کی ساخت بیان کیجیے۔
- 6- گال بنانے والے کیڑوں (Insects) پر ایک مختصر نوٹ لکھیے۔
- 7- بیلونوگوسس کی بیرونی ساخت پر ایک نوٹ لکھیے۔
- 8- ایفٹی آکسس (Amphioxus) کے سیلوم (Coelom) پر ایک نوٹ مرتب کیجیے۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی سال اول 2011 - 2012

طبیعیات : (میکانیات) مفوضہ کام-1 Assignment-1
(اکائی 1 تا 6)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 31-05-2012

2x10=20

حصہ الف : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تفصیل سے لکھیے۔

- 1 بقائی قوتوں کی نمایاں خصوصیات سمجھائیے۔ ایسی قوتوں کی چند مثالیں دیجیے۔
- 2 کسی نظام کے خطی معیار حرکت کے لیے اس نظام کے مرکز کمیت اور مجموعی کیت کی رقوم میں ایک ضابطہ اخذ کیجیے۔
- 3 متوازی اور عمومی محوروں کے مسئلوں کو بیان کیجیے اور سمجھائیے۔
- 4 حلقے نما استوانے کے محور متشاکل کے گرد اس کے جمود کے معیار اثر کے لیے ایک ضابطہ اخذ کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب مختصراً لکھیے۔

- 5 کمیت توانائی کی بقا کا اصول بیان کیجیے۔
- 6 انتقالی حرکیات مجردہ اور گردشی حرکیات مجردہ میں مماثلت کو واضح کیجیے۔
- 7 کسی جسم کے معیار حرکت کی توضیح کیجیے اور ثابت کیجیے کہ کسی جسم پر عمل کرنے والی بیرونی قوت اس جسم کے شرح تغیر معیار حرکت کے مساوی ہوتی ہے۔
- 8 گردشی جسم کے زوائی حرکت اور ٹورک میں تعلق بتانے والا فارمولہ بیان کیجیے۔

طبیعیات : (میکانیات) مفوضہ کام-2 Assignment-2

(اکائی 7 تا 12)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 30-06-2012

2x10=20

حصہ الف : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تفصیل سے لکھیے۔

- 1 ثابت کرو کہ دوران تصادم معیار حرکت کا تحفظ ہوتا ہے؟
- 2 نیوٹن کے آفاقی تجاذبی کلیہ کو بیان کیجیے اور سمجھائیے۔ تجاذبی مستقل G کی تخمین کے لیے ایک تجربہ بیان کیجیے۔
- 3 نیوکلیئر تعاملات کی تحقیق میں کراس سیکشن کی اہمیت پر بحث کیجیے۔
- 4 چک دار اور غیر چک دار تصادم سے کیا مراد ہے؟ مثالوں کے ذریعے سمجھاؤ۔

2x5=10

حصہ ب : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب مختصراً لکھیے۔

- 5 سیاروں کی حرکت سے متعلق کپلر کے کلیات کو بیان کیجیے۔
- 6 اصطلاح ”تصادمی مبدل“ کو سمجھائیے۔
- 7 سٹیلائٹ سے کیا مراد ہے؟
- 8 تصادم کے کراس سیکشن اور تصادمی مبدل کی تعریف کیجیے۔

2004 اور 2005 میں داخلہ

لینے والے طلبہ کے لیے

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ اے۔ بی۔ ایس سی۔ بی۔ کام سال اول 2011 - 2012

اردو بنیادی کورس، مفوضہ کام : 1

(اکائی 1 تا 14)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 31-05-2012

10x2=20

حصہ الف: مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ کوئی جواب 30 سطروں سے کم نہ ہو۔

- 1- اردو کی نشوونما کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
 - 2- ہمزہ کے استعمال کے اصولوں کو مثالوں سے واضح کیجیے اور اضافت کی تعریف کرتے ہوئے، اضافت میں املا کے اصولوں کو مثالوں کے ذریعے بیان کیجیے۔
 - 3- مختلف علامات اوقاف کا استعمال کیسے کیا جاتا ہے، وضاحت کیجیے اور پاروں کی مناسب تقسیم کیسے کی جاتی ہے، اس کے بارے میں بھی تفصیل سے لکھیے۔
 - 4- موضوعاتی مضامین کی صراحت کرتے ہوئے موضوعاتی مضمون نویسی کا طریقہ کار تفصیل کے ساتھ بیان کیجیے۔
- حصہ ب : مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ کوئی جواب 15 سطروں سے کم نہ ہو۔
- 5- 'نے' علامت فاعل، فعل متعدی کے ساتھ آنے والے کس فعل امدادی میں لکھا جاتا ہے اور کس میں نہیں؟ مثالوں کے ذریعے وضاحت کیجیے۔
- 6- اردو ایک مخلوط زبان ہے۔ اس کی وضاحت کیجیے۔
- 7- ترجمہ کی تین قسموں لفظی، با محاورہ اور آزاد کی وضاحت کیجیے۔
- 8- مختصر روداد نگاری میں کن باتوں کا خیال رکھا جاتا ہے؟

مفوضہ کام : 2

(اکائی 15 تا 22)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 30-06-2012

10x2=20

حصہ الف: مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ کوئی جواب 30 سطروں سے کم نہ ہو۔

- 1- داستان کیا ہے؟
 - 2- ناول اور مختصر کہانی میں کیا فرق ہے؟
 - 3- اردو شاعری کی اہم اصناف کا تعارف پیش کیجیے۔
 - 4- ڈراما کیا ہے؟ ایک نوٹ لکھیے۔
- حصہ ب : مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ کوئی جواب 15 سطروں سے کم نہ ہو۔
- 5- مجاز کی نظم سرمایہ داری کا خلاصہ لکھیے۔
- 6- کرشن چندر کے افسانے "جامن کا پیڑ" کا مرکزی خیال کیا ہے؟
- 7- سید محی الدین قادری زور کے مضمون "محمد قلی قطب شاہ" کا خلاصہ لکھیے۔
- 8- ناصر کاظمی کا مختصر تعارف کراہیے۔

2006 یا اس کے بعد داخلہ
لینے والے طلبہ کے لیے

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ اے۔ بی۔ ایس سی بی۔ کام سال اول 2011 - 2012

لازمی پرچہ: اردو زبان و ادب مفوضہ کام : 1

(اکائی 1 تا 11)

جملہ نمبرات: 30

10x2=20

داخل کرنے کی آخری تاریخ: 31-05-2012

- حصہ الف: مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ کوئی جواب 30 سطروں سے کم نہ ہو۔
- 1- اردو زبان مختلف علاقوں کے لسانی اثرات سے کس حد تک متاثر ہوئی؟ مثالوں سے واضح کیجیے۔
 - 2- اردو کے حروف تہجی کی کل تعداد کیا ہے اور ان کے ماخذات کیا ہیں؟
 - 3- فعل ماضی کی تعریف کرتے ہوئے اس کی قسموں کی تشریح کیجیے۔
 - 4- جملہ کسے کہتے ہیں؟ اس کے اہم لوازم بیان کیجیے۔
- حصہ ب: مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ کوئی جواب 15 سطروں سے کم نہ ہو۔
- 5- اعراب کتنی طرح کے ہوتے ہیں؟ مثال کے ساتھ واضح کیجیے۔
 - 6- اعداد، سابقہ اور لاحقہ کی تعریف کرتے ہوئے تینوں کے املا کی وضاحت کیجیے۔
 - 7- اچھی عبارت لکھنے کے لیے کن باتوں سے گریز کرنا چاہیے؟
 - 8- موجودہ دور میں کمپیوٹر کی اہمیت پر ایک نوٹ لکھیے۔

5x2=10

مفوضہ کام : 2 (اکائی 12 تا 26)

جملہ نمبرات: 30

10x2=20

داخل کرنے کی آخری تاریخ: 30-06-2012

- حصہ الف: مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ کوئی جواب 30 سطروں سے کم نہ ہو۔
- 1- اردو داستانوں کے ارتقا کے بارے میں تفصیل سے لکھیے۔
 - 2- مختصر افسانے کے زماں و مکاں یا پس منظر اور اسلوب کی خصوصیات بیان کیجیے۔
 - 3- نظم کا آغاز و ارتقا بیان کیجیے اور اس کی ہیئت و تکنیک کا جائزہ لیجیے۔
 - 4- واسوخت اور رنجی کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- حصہ ب: مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ کوئی جواب 15 سطروں سے کم نہ ہو۔
- 5- ادب کا زندگی سے کیا رشتہ ہے؟
 - 6- آغا حشر کاشمیری کی ڈراما نگاری پر روشنی ڈالیے۔
 - 7- انشائیے کی خصوصیات تحریر کرتے ہوئے اس کے انداز بیان کی وضاحت کیجیے۔
 - 8- ترجمے کے کسی ایک میدان پر اپنے خیالات کا اظہار کیجیے۔

5x2=10

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

سال اول 2011 - 2012

سائنس اور ٹکنالوجی : بی۔ اے۔ بی۔ کام۔ بی۔ ایس سی (بنیادی کورس)

مفوضہ کام -1 Assignment-1

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ: 31-05-2012

2x10=20

حصہ الف: ذیل کے تمام سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے کم نہ ہو

1. سائنس اور سائنسی طریقہ کار کو تفصیل سے سمجھائیے۔
2. ریاضیات، طبیعیات اور کیمیا کے شعبوں میں قدیم ہندوستانیوں کے کارناموں پر بحث کیجیے۔
3. 1650 تا 1700 عیسوی کا دور جدید سائنس پر عروج کا دور سمجھا جاتا ہے۔ وضاحت کیجیے۔
4. جوہر کی ساخت پر بحث کیجیے۔

5x2=10

حصہ ب: ذیل کے تمام سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے کم نہ ہو

5. زمین پر زندگی کی ابتدا سے متعلق مختصر لکھیے۔
6. لوہے کے دور کی اہم ایجادات کے بارے میں مختصر لکھیے۔
7. حیاتیات اور طب کے میدان میں چینیسوں کے کارناموں پر نوٹ لکھیے۔
8. کیمیا کی مختلف شاخیں بیان کیجیے اور ہر ایک کی تعریف کیجیے۔

مفوضہ کام -2 Assignment-2

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ: 30-06-2012

2x10=20

حصہ الف: ذیل کے تمام سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے کم نہ ہو

1. جانوروں میں پائے جانے والی اہم بافتیں بیان کیجیے۔
2. زندہ خلیہ کے نامیاتی اجزاء پر ایک مضمون لکھیے۔
3. طب، صحت، تعلیم اور صنعت میں الیکٹرانکس کے اہم کردار کو سمجھائیے۔
4. سرسی۔ وی۔ رامن کی تعلیمی قابلیت اور ان کی دلچسپی کے میدانوں پر روشنی ڈالیے۔

5x2=10

حصہ ب: ذیل کے تمام سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے کم نہ ہو

5. بیکٹریا کے بارے میں مختصر لکھیے۔
6. ہاضمہ سے کیا مراد ہے؟
7. متعدی امراض کے پھیلنے پر مختصر نوٹ لکھیے۔
8. N.F.C کہاں پر واقع ہے؟ اس کی توسیع کیا ہے؟

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ اے۔ بی۔ ایس سی بی۔ کام سال اول 2011 - 2012

Assignment-1 : مفوضہ کام۔ 1

(اکائی 1 تا 6)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ: 31-05-2012

10x2=20

حصہ الف: مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ کوئی جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

1. سامی زبانوں کا تفصیلی تعارف پیش کیجیے۔
2. عربی زبان کی مختلف خصوصیات پر روشنی ڈالیں اور مثالوں کے ذریعہ واضح کیجیے۔
3. حروف مشبہ بالفعل سے کیا مراد ہے؟ مع امثلہ ذکر کیجیے۔
4. حروف جارہ کے کہتے ہیں؟ ان کی تعداد کتنی ہے؟ نیز ان کا استعمال بتائیے۔

5x2=10

حصہ ب: مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ کوئی جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

5. ادوات استفہام کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ تحریر کیجیے۔
6. عربی زبان کے مصادر پر ایک جامع نوٹ لکھیے۔
7. قریش کی زبان کی ترقی کے عوامل کا جائزہ لیجیے۔
8. حروف شمس اور حروف قمری سے کیا مراد ہے؟ ان کی پہچان بتائیے۔

Assignment-2 : مفوضہ کام۔ 2

(اکائی 7 تا 11)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ: 30-06-2012

10x2=20

حصہ الف: مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ کوئی جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

1. مرکب ناقص کی تعریف کیجیے اور اس کے اقسام مع امثلہ تحریر کیجیے۔
2. ثلاثی مزید فیہ کسے کہتے ہیں؟ اس کے ابواب کتنے ہیں۔ مثالوں کے ذریعہ واضح کیجیے۔
3. جملہ اسمیہ کی تعریف کیجیے اور متداوہ حمر کے احکام درج کیجیے۔
4. اسم سے کیا مراد ہے؟ اس کے اقسام کیا ہیں؟ بیان کیجیے۔

5x2=10

حصہ ب: مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ کوئی جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

5. فعل متعدی کسے کہتے ہیں؟
6. مرکب اضافی پر مشتمل پانچ جملے بتائیے۔
7. معرفہ کسے کہتے ہیں اس کی کتنی قسمیں ہیں؟
8. پانچ جملے اس طرح بنائیے کہ مرکب وصفی جن میں مبتدا واقع ہو۔

मौलाना आज़ाद नेशनल उर्दू यूनिवर्सिटी, हैदराबाद
बी.ए/ बी.काम/ बी.एस.सी प्रथम वर्ष
2011-12

सत्रीय कार्य I (इकाई 1-4 तक)

जमा करने की अंतिम तिथि 31-05-2012

अंक : 30

I . निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

2X10= 20

1. हिन्दी में काल कितने प्रकार के होते हैं? वर्तमान काल के तीन उपभेद उदाहरण सहित समझाइए?
2. क्रिया को परिभाषा करते हुए संयुक्त क्रिया तथा रंजक क्रिया के अंतर को स्पष्ट कीजिए ?
3. वचन किसे कहते हैं? यह कितने प्रकार के होते हैं संक्षिप्त रूप से स्पष्ट कीजिए ?
4. औद्योगिक समाज और कृषि प्रधान समाज में क्या अंतर है?

II किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

2X5 =10

1. वाचन का तात्पर्य स्पष्ट करते हुए उसके आवश्यक तत्वों का संक्षिप्त उल्लेख कीजिए ?
2. समाचार से आप क्या समझते हैं? यह कैसे एकत्रित किए जाते हैं ?
3. पत्र लेखन का महत्व समझाते हुए इसके आवश्यक निर्देशों का उल्लेख कीजिए ?
4. भारतीय संस्कृति की मौलिक विशेषताएँ बताइए?

सत्रीय कार्य II (इकाई 5-9 तक)

जमा करने की अंतिम तिथि 30-06-2012

अंक : 30

I . निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

2X10= 20

1. हजारी प्रसाद द्विवेदी के विचारों का उल्लेख भारतीय संस्कृति के संदर्भ में अपना विचार प्रकट कीजिए।
2. कबीर का जीवन परिचय देते हुए उनके किसी एक दोहे की सप्रसंग व्याख्या कीजिए।
3. कवि निराला या भिक्षुक कविता द्वारा समाज को क्या संदेश देना चाहते हैं?
4. क्रोधा नामक निबंध का उद्देश्य बतालाते हुए इसके महत्व पर प्रकाश डालिए।

II किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

2X5= 10

1. कफन कहानी में अभिव्यक्त भूखंड के आगे गहरे मानवीय संबंध अपना अर्थ को खो बैठते हैं' इस कथन पर तर्कसंगत विचार कीजिए।
2. 'नशा' कहानी का सारांश लिखिए।
3. चारुमित्रा में सम्राट अशोक के हृदय परिवर्तन के कारणों पर प्रकाश डालिए।
4. रतन का चरित्र चित्रण करते हुए बतलाइए कि एकाकीकार ने गाँव का ईश्वर क्यों कहा है ?

Printed Matter
Book Post

Directorate of Distance Education
Maulana Azad National Urdu University
Gachibowli, Hyderabad - 500 032.

B.Sc First Year