

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

मौलाना आज़ाद नेशनल उर्दू यूनिवर्सिटी

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY

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

Gachibowli, Hyderabad-500 032.



بی بی سی سال دوم 2016-2017

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 اختیار 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 دوم 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 سٹی 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 بیچ کے 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۔ ایس / بی۔ کام سال دوم تاریخ: دستخط:
کونسلر کی رائے:

مفوضہ کام (Assignments) داخل کرنے کی آخری تاریخ

دوسرا مفوضہ کام 15-07-2017

پہلا مفوضہ کام 20-06-2017

مقررہ تاریخ کے بعد مفوضہ کام کے کاغذات قبول نہیں کیے جائیں گے۔ یونیورسٹی کا سالانہ امتحان Aug. 2017 میں منعقد ہوگا۔ قطعی تاریخ کا اعلان بعد میں کیا جائے گا۔


ڈائرکٹر، نظامت فاصلاتی تعلیم
مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی سال دوم 2016-2017

ریاضیات : (بردارسہ ابعادی ہندسہ تحلیلی اور نظریہ مساوات) (اکائی 1 تا 16)

مفوضہ کام - 1 Assignment

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 20-06-2017

حصہ الف : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔

1 اگر $\vec{r} = xi + yi + zk$ تو ثابت کرو کہ

$$\text{Curl } \vec{r} = 0 \quad (\text{b}) \quad \text{div } \vec{r} = 3 \quad (\text{a})$$

2 اگر $F = 5t^2i + tj - t^3k$ and $G = \sin t i - \cos t j + z k$ تو

$$\frac{d}{dt}(F \cdot G) \quad (\text{b}) \quad \frac{d}{dt}(F \times G) \quad (\text{a})$$

3 خط $x + y + z + 1 = 0, 4x + y - 2z + 2 = 0$ کی متشاکلی مساواتیں حاصل کرو۔

4 ان کرڈوں کی مساواتیں معلوم کرو جو دائرہ $x^2 + y^2 + z^2 - 6x - 2z + 5 = 0$ میں سے گزرتے ہیں اور

مستوی $3x - 4z + 5 = 0$ کو مس کرتے ہیں۔

حصہ ب : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔

5 اگر 'a' ایک مستقل بردار ہے $r = xi + yj + zk$ تو ثابت کرو کہ

$$\text{div } (r \times a) = 0 \quad (\text{a})$$

$$\text{Curl } (r \times a) = -2a$$

6 اگر $A = 2zi + yj - x^2k$ $B = x^2i - 2xz^3j + xz^2k$ تو نقطہ $(1,0,1)$ پر $\frac{\partial^2 (A \times B)}{\partial x \partial y}$ معلوم کرو۔

7 اس ہم محور کرڈوں کے نظام کے انتہائی نقاط معلوم کرو جو ذیل کے گڑے تشکیل دیتے ہیں۔

$$x^2 + y^2 + z^2 + 3x - 3y + 6 = 0$$

$$x^2 + y^2 + z^2 - 6y - 6z + 6 = 0$$

8 ایک خط مکعب کے وتروں سے $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ زاویے بناتا ہے۔ ثابت کرو کہ

$$\cos^2 \alpha + \cos^2 \beta + \cos^2 \gamma + \cos^2 \delta = \frac{4}{3}$$

ریاضیات : (بردارسہ ابعادی ہندسہ تجلیلی اور نظریہ مساوات) (اکائی 17 تا 27)

مفوضہ کام - 2 Assignment

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)

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 15-07-2017

حصہ الف : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔

1 اس بیضی کی مساوات معلوم کرو۔ جس کا ماسکہ (1,2) خروج المرکز $\frac{2}{3}$ اور مرتب $2x-3y+6=0$ ہوں۔

2 خط $x \cos \alpha + y \sin \alpha = P$ زاہد کا مماس ہوگا اگر اور صرف اگر $P = \sqrt{a^2 \cos^2 \alpha + b^2 \sin^2 \alpha}$

3 مساوات $x^3 - 5x^2 - 16x + 80 = 0$ کو حل کرو جب کہ یہ دیا گیا ہے کہ اس کے دو ریشوں کا مجموعہ صفر ہے۔

4 اگر $f(x) = 2x^4 - 13x^2 + 10x - 19$ تو $f(x+3)$ معلوم کرو۔

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

حصہ ب : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔

5. مخروط نما $7x^2 - 3y^2 - z^2 + 21 = 0$ کی ان مماسی مستویوں کی مساواتیں معلوم کرو جو خط $7x - 6y + 9z = 3, z = 3$

میں سے گزرتی ہیں۔

6. خط مستقیم $lx + my + n = 0$ کے زاہد $\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$ کو مس کرنے کی شرط دریافت کرو۔

7. مساوات $x^5 - x^4 + 2x^2 - 9x - 15 = 0$ کو حل کرو جب کہ اس کا ایک ریشہ $\sqrt{3}$ اور دوسرا $1 - 2i$ ہے۔

8. $x^3 - 3x^2 - 2x - 5$ کو $x+5$ سے تقسیم کیا گیا ہے۔ خارج قسمت اور باقی معلوم کرو۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی سال دوم 2016-2017

طبیعیات : (میکانیات، امواج و اہتزاز، علم مناظر) (بلاک 6 تا 11)

مفوضہ کام 1 - Assignment

جملہ نمبرات : 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 20-06-2017

2x10=20

حصہ الف : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 1- زاوی موسیقی حرکت کے لیے تفرقی مساوات لکھیے۔ مرکب رقا ص کے وقت دوران کے لیے ضابطہ اخذ کیجیے۔
- 2- تداخل کی اصطلاح کو سمجھائیے، یگ کے تجربہ کو بیان کیجیے۔
- 3- نکول منشور کس طرح تیار کیا جاتا ہے اور اس کے استعمالات کیا ہیں۔
- 4- ڈاپلر اثر کے مظہر کو سمجھائیے اور تمام ممکنہ صورتوں پر بحث کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 5- عرضی اور طولی موجوں میں تمیز کیجیے۔
- 6- نور اور آواز میں ظہور پذیر ڈاپلر اثر میں کیا فرق ہے؟
- 7- **ہائیجنز** کا اصول (Huygen's Principles) کیا ہے؟
- 8- ثابت کیجیے کہ نیوٹن کے حلقوں کی چوڑائی کا انحصار ان کے رتبہ پر ہوتا ہے۔

طبیعیات : (برقی مقناطیسیت، حرکیات) (بلاک 1 تا 12)

مفوضہ کام 2 - Assignment

جملہ نمبرات : 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 15-07-2017

2x10=20

حصہ الف : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 1- متوازی تختیوں کے مکنہ کی گنجائش محسوب کیجیے۔
- 2- ذاتی امالہ اور باہمی امالے کی شرحوں کے لیے ضابطہ اخذ کیجیے۔
- 3- ایک ٹرانسفارمر کے اصول پر تفصیل سے بحث کیجیے۔
- 4- الیکٹران کے لیے e/m کی تخمین کا تجربہ بیان کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 5- کریشنوف کے کلیات کی تعریف کیجیے۔
- 6- کسی موصل کے لیے برقی طاقت کا ضابطہ اخذ کیجیے۔
- 7- وقت کے لحاظ سے بدلنے والے مقناطیسی میدان کو سمجھائیے۔
- 8- ہال اثر سے کیا مراد ہے؟

Old Scheme

2005 سے پہلے کے طلبہ کے لیے

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس۔ سی سال دوم 2016-2017

طبیعیات : پرچہ اول : (میکانیات امواج واہتزاز علم مناظر) مفوضہ کام-1

(بلاک 1 تا 5)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 20-06-2017

2x10=20

حصہ الف : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

1. میکانی توانائی کے بقا کے اصول کو بیان کیجیے۔
2. چمک دار اور غیر چمک دار تصادم سے کیا مراد ہے؟ مثالوں کے ذریعے سمجھائیے۔
3. ڈاپلر اثر کے مظہر کو سمجھائیے اور تمام ممکنہ صورتوں پر بحث کیجیے۔
4. کسی ٹھوس مادے کے چمک کے مختلف معیاروں میں ربط اخذ کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

5. توانائی بالقوہ اور توانائی بالحکرت کی تعریف کیجیے۔
6. موسیقی حرکت اور سادہ حرکت میں تمیز کیجیے۔
7. ضربوں کے مظہر کو سمجھائیے۔
8. سٹیلائٹ سے کیا مراد ہے؟

طبیعیات : پرچہ اول : (میکانیات امواج واہتزاز علم مناظر) مفوضہ کام-2

(بلاک 6 تا 11)

Assignment-II

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 15-07-2017

4x5=20

حصہ الف : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

1. ہائجنز کے موجی نظریہ کی بنیاد پر انکاس نور کو سمجھائیے۔
2. مائیکلسن تداخل پیمائش کو بیان کیجیے اور اس کی کارکردگی کو سمجھائیے۔
3. ایک سیدھے کنارے سے انکسار پر ریاضیاتی بحث کیجیے۔
4. قلمی ساختوں کے تعین میں لائبریشن شعاعیں کس طرح استعمال کی جاتی ہیں۔

5x2=10

حصہ ب : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

5. عرضی اور طولی موجوں میں تمیز کیجیے۔
6. کلی داخلی انکاس پر مختصر نوٹ لکھیے۔
7. منشوری طیف پیمائش کا صاف خاکہ بنائیے۔
8. بریگ کی مساوات اخذ کیجیے۔

Old Scheme
2005 سے پہلے کے طلبہ کے لیے

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس۔ سی سال دوم 2016-2017

Assignment-1 طبعیات : پرچہ دوم: (برقی مقناطیسیت، حرکیات) مفوضہ کام-1
(بلاک 1 تا 6)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 20-06-2017

2x10=20

حصہ الف : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 1 گاؤں تھیورم سے کولوم کے کھینے کو اخذ کیجیے۔
- 2 متوازی تختیوں کے مکثفہ کی گنجائش محسوب کیجیے۔
- 3 ایک متحرک بھرن پر مقناطیسی میدان کے عمل پر بحث کیجیے۔
- 4 برقی موصلیت اور حراری موصلیت کے مابین مشابہتوں پر بحث کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 5 ایک برقی خیال سے کیا مراد ہے؟
- 6 برقی ڈائی پول سے کیا مراد ہے؟
- 7 کسی موصل کی مزاحمت نوعی کے لیے ضابطہ اخذ کیجیے۔
- 8 ہال اثر سے کیا مراد ہے؟

Assignment-II طبعیات : پرچہ دوم: (برقی مقناطیسیت، حرکیات) مفوضہ کام-2
(بلاک 7 تا 12)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 15-07-2017

2x10=20

حصہ الف : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 1 ذاتی امالہ اور باہمی امالے کی شرحوں کے لیے ضابطوں اخذ کیجیے۔
- 2 ایک ٹرانسفارمر کے اصول پر تفصیل سے بحث کیجیے۔
- 3 حرکیات کے صفری کلیہ کو بیان کیجیے۔
- 4 کارنو کے تھیورم کو بیان کیجیے اور اسے ثابت کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 5 ایک مقناطیسی میدان میں موجود توانائی کے لیے ایک ضابطہ اخذ کیجیے۔
- 6 میکس ویل کی مساوات کیا ہیں؟
- 7 پائٹنگ ویکٹر کیا ہے؟
- 8 اک کامل گیس کی حالت کی مساوات اور ایک حقیقی گیس کے طرز عمل پر بحث کیجیے۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی سال دوم 2016-2017

Assignment - 1 : مفوضہ کام - 1

نظریاتی اور طبعی کیمیا (اکائی 1 تا 16)

جملہ نمبرات : 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 20-06-2017

2x10=20

حصہ الف : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 1- مختلف جوہری مدار چوں کی خاصیت اور توانائیوں کا تنقیدی جائزہ لیجیے۔
- 2- برقی مقناطیسی طیف کے مختلف حصوں اور ہر حصے کے تعدد کو ایک صاف خاکے کے ذریعہ ظاہر کیجیے۔
- 3- گردشی اور ارتعاشی طیف میں نظریاتی اصولوں کے بارے میں لکھیے۔
- 4- روانی تعادل کو بیان کیجیے۔ تعادل پر کلیہ عمل کیمیت کے اطلاق پر بحث کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 5- منفی شعاعیں کیا ہیں۔ ان کے خواص بیان کیجیے۔
- 6- بوہر کے مفروضات بیان کیجیے۔
- 7- سگما اور پائی بند کی تیاری کے بارے میں لکھیے۔
- 8- تابکاری تحلیل پر تنقیدی روشنی ڈالیے۔

Assignment - 2 : مفوضہ کام - 2

نظریاتی اور طبعی کیمیا (اکائی 17 تا 31)

جملہ نمبرات : 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 15-07-2017

2x10=20

حصہ الف : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 1- ہینری کے کلیہ پر تنقیدی نظر ڈالیے۔
- 2- محلول کا ولوجی دباؤ معلوم کرنے کے لیے ایک طریقہ کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
- 3- مثالوں کے ذریعہ تھرمسٹڈ۔ تھرمیل تعاملات کو جدید نظریات کی روشنی میں سمجھائیے۔
- 4- تھرمسٹڈ اور تھرمیل کے جدید نظریہ کو سمجھائیے۔

2x5=10

حصہ ب : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 5- ڈالٹن کے جزوی دباؤ کے کلیہ کو لکھیے اور تشریح کیجیے۔
- 6- رولٹ کے کلیہ کو بیان کیجیے اور تشریح کیجیے۔
- 7- ترشہ اور اساس کے ابتدائی نظریات کے نقائص بیان کیجیے۔
- 8- ونڈروال مستقل اور فاضل مستقل کے درمیان رشتے کو اخذ کیجیے۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی سال دوم 2016-2017

کیمیا : مفوضہ کام - 1 Assignment

نظریاتی اور طبعی کیمیا (پرچاول) (اکائی 1 تا 16)

جملہ نمبرات : 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 20-06-2017

2x10=20

حصہ الف : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 1- مختلف جوہری مدار چوں کی خاصیت اور توانائیوں کا تنقیدی جائزہ لیجیے۔
- 2- برقی مقناطیسی طیف کے مختلف حصوں اور ہر حصے کے تعدد کو ایک صاف خاکے کے ذریعہ ظاہر کیجیے۔
- 3- گردش اور ارتعاشی طیف میں نظریاتی اصولوں کے بارے میں لکھیے۔
- 4- روانی تعادل کو بیان کیجیے۔ تعادل پر کلیہ عمل کیمیت کے اطلاق پر بحث کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 5- منفی شعاعیں کیا ہیں۔ ان کے خواص بیان کیجیے۔
- 6- بوہر کے مفروضات بیان کیجیے۔
- 7- سگما اور پائی بند کی تیاری کے بارے میں لکھیے۔
- 8- تابکاری تحلیل پر تنقیدی روشنی ڈالیے۔

کیمیا : مفوضہ کام - 2 Assignment

نظریاتی اور طبعی کیمیا (اکائی 17 تا 31)

جملہ نمبرات : 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 15-07-2017

2x10=20

حصہ الف : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 1- ہینری کے کلیہ پر تنقیدی نظر ڈالیے۔
- 2- محلول کا ولوجی دباؤ معلوم کرنے کے لیے ایک طریقہ کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
- 3- مثالوں کے ذریعہ تسکید۔ تھویل تعاملات کو جدید نظریات کی روشنی میں سمجھائیے۔
- 4- تسکید اور تھویل کے جدید نظریہ کو سمجھائیے۔

2x5=10

حصہ ب : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 5- ڈالٹن کے جزوی دباؤ کے کلیہ کو لکھیے اور تشریح کیجیے۔
- 6- رولٹ کے کلیہ کو بیان کیجیے اور تشریح کیجیے۔
- 7- ترشہ اور اساس کے ابتدائی نظریات کے نقائص بیان کیجیے۔
- 8- ونڈروال مستقل اور فاضل مستقل کے درمیان رشتے کو اخذ کیجیے۔

Old Scheme
2005 سے قبل کے طلبہ کے لیے

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی 'سال دوم 2016-2017

Assignment-1 : غیر نامیاتی کیمیا، نامیاتی کیمیا : (پرچہ دوم) مفوضہ کام۔ 1
(اکائی 1 تا 9)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 20-06-2017

2x10=20

حصہ الف : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

1 پالی (Pauli) کے ناممکنات اصول کی وضاحت کیجیے۔

2 دھاتوں کے ساتھ ٹائیٹریک تیشہ کے تعاملات کی تشریح کیجیے۔

3 فلورین کے تیاری اور خواص پر بحث کیجیے۔

4 کاربن مرکبات کے تمثیلی خواص بیان کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

5 سوپر فاسفیٹ کی تیاری اور استعمالات پر ایک نوٹ لکھیے۔

6 قلوی دھاتوں میں کیمیائی بند کی صراحت کیجیے۔

7 نرٹیم کے اہم خصوصیات کیا ہیں؟

8 شیشہ کی تیاری پر ایک نوٹ لکھیے۔

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

(اکائی 10 تا 28)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 15-07-2017

2x10=20

حصہ الف : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

1 کاربن مرکبات کے تمثیلی خواص بیان کیجیے۔

2 الکین کی تیاری کے عام طریقوں کو بیان کیجیے۔

3 بنزین کی ساخت پر بحث کیجیے۔

4 کاربو فائیل مرکبات کے کوئی پانچ اساسی تماشائی تعاملات پر تنقیدی بحث کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : کوئی دو سوالات کے جواب لکھیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

5 امالی اثر اور گلک کے درمیان پائے جانے والے فرق کی وضاحت کیجیے۔

6 SN¹ تعامل کی میکینیت کو بیان کیجیے۔

7 الکلوجل کے استعمالات پر ایک نوٹ لکھیے۔

8.. سالمی ضابطہ C₅H₁₀O کے کتنے امکانی کاربو فائیل مرکبات ہیں۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی سال دوم 2016-2017

نباتات : مفوضہ کام-1 Assignment-1

(اکائی 1 تا 15)

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 20-06-2017

جملہ نمبرات: 30

2x10=20

حصہ الف: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 1- خاکے کی مدد سے ٹیٹم (Gnetum) کے تنے کی اندرونی ساخت بیان کیجیے۔
- 2- پائینس (Pinus) کی سوئی (Needle) کا نامزدخا کہ اتاریے۔ اور اس کی اندرونی ساخت کو بیان کیجیے۔
- 3- بے قاعدہ ثانوی نمو (Anamalus Secondary Growth) سے کیا مراد ہے؟ کسی ایک بیج پیتا تنہ میں اس عمل کو سمجھاؤ
- 4- دو بیج تیا پودے کے جڑ میں ثانوی بالیدگی کے بارے میں مختصر لکھیے۔

2x5=10

حصہ ب: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 5- پائینس (Pinus) میں عمل زیرگی کو مختصر لکھیے۔
- 6- پالی گونم (Polygonum) قسم کی جینی تھیلی کا تدریجی نمو بیان کیجیے۔
- 7- ٹیٹم (Gnetum) کے زراور مادہ مخروط کی ساخت بیان کیجیے۔
- 8- گردادہ (Peridium) کے بارے میں مختصر لکھیے۔

نباتات : مفوضہ کام-2 Assignment-2

(اکائی 15 تا 30)

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 15-07-2017

جملہ نمبرات: 30

2x10=20

حصہ الف: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 1- خشبہ کے مختلف عناصر کو مختصر بیان کیجیے اور ان کے افعال بیان کیجیے۔
- 2- روٹسی (Rutaceae) خاندان کی نسبتی خصوصیات بیان کیجیے۔
- 3- پتھم اور ہو کر کے نظام درجہ بندی کو فطری نظام کیوں کہا جاتا ہے۔ اس نظام درجہ بندی کے خامیاں اور خوبیاں بیان کیجیے۔
- 4- پالی گونم (Polygonum) قسم کی جینی تھیلی کا تدریجی نمو کو بیان کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 5- ایسٹریسی (Astereaceae) خاندان کی معاشی اہمیت بیان کیجیے۔
- 6- ریشوں کی معاشی اہمیت کے بارے میں لکھیے۔
- 7- برادسی بافت سے کیا مراد ہے؟ وہن کے اہم اقسام بیان کیجیے۔
- 8- ابتدائی دیوار کے بارے میں مختصر لکھیے۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی 'سال دوم 2016-2017

ناتیات (پرچہ اول): مفوضہ کام-1 Assignment-1

(اکائی 1 تا 15)

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 20-06-2017

جملہ نمبرات: 30

2x10=20

- حصہ الف:** ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔
- 1- نیلگوں سبزالچی (Cyanophyceae) کی خلوی بناوٹ اور عام خصوصیات کے بارے میں مختصراً لکھیے۔
 - 2- ایڈوگونیم کے قزم زمیں جاتی تولید کو بیان کیجیے۔
 - 3- پالی سائیفونیا (Polysiphonia) میں باروری کے مابعد واقع ہونے والی تبدیلیوں کو تفصیل سے لکھیے۔
 - 4- پنسلیم کے دور حیات پر تفصیل سے بحث کیجیے اور اس کی اہمیت پر ایک نوٹ لکھیے۔

2x5=10

- حصہ ب:** ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔
- 5- دو اسمی تسمیہ کے نظام (Binomical Nomenclature) کو مختصراً بیان کیجیے۔
 - 6- کارا کے تولیدی اعضاء کا خاکہ اتاریے۔
 - 7- پیزائی زا (Peziza) کے کھل کیسک (Apothecium) کے بارے میں مختصراً لکھیے۔
 - 8- طب میں پھپھوند کے رول کے بارے میں مختصراً لکھیے۔

ناتیات : پرچہ اول ' مفوضہ کام-2 Assignment-2

(اکائی 16 تا 30)

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 15-07-2017

جملہ نمبرات: 30

2x10=20

- حصہ الف:** ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔
- 1- مارکینٹیا (Marchantia) کے غضنہ کی اندرونی اور بیرونی ساخت کے بارے میں لکھیے۔
 - 2- جراثیم کی ساخت پر تنقیدی نوٹ لکھیے۔
 - 3- صاف ستھری شکل کی مدد سے اکویزٹم (Equisetum) کے تنے کی اندرونی ساخت بیان کیجیے۔
 - 4- مارسلیا (Marselia) کے جذر اور ڈنٹھل کی اندرونی ساخت بیان کیجیے۔

2x5=10

- حصہ ب:** ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔
- 5- جراثیم کی معاشی اہمیت کے بارے میں مختصراً لکھیے۔
 - 6- شکل کی مدد سے TMV کی مادرائی ساخت بیان کیجیے۔
 - 7- اٹھوسراس کے زردانک اور اولین بیضے دان کی ساخت بیان کیجیے۔
 - 8- مارسلیا میں انبارک (ڈھیری) کے بارے میں مختصراً لکھیے۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی سال دوم 2016-2017

نباتیات (پرچہ دوم): مفوضہ کام-1 Assignment-1

(اکائی 1 تا 15)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ: 20-06-2017

2x10=20

حصہ الف: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 1- خاکے کی مدد سے ٹیٹم (Gnetum) کے تنے کی اندرونی ساخت بیان کیجیے۔
- 2- پائنس (Pinus) کی سوئی (Needle) کا نامزد خاکہ اتاریے۔ اور اس کی اندرونی ساخت کو بیان کیجیے۔
- 3- بے قاعدہ ثانوی نمو (Anamalus Secondary Growth) سے کیا مراد ہے؟ کسی ایک بیج پیتا تہ میں اس عمل کو سمجھاؤ
- 4- دو بیج تہیا پودے کے جڑ میں ثانوی بالیدگی کے بارے میں مختصر لکھیے۔

2x5=10

حصہ ب: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 5- پائنس (Pinus) میں عمل زیرگی کو مختصر لکھیے۔
- 6- پالی گونم (Polygonum) قسم کی جینی تھلی کا تدریجی نمونہ بیان کیجیے۔
- 7- ٹیٹم (Gnetum) کے زراور مادہ مخروط کی ساخت بیان کیجیے۔
- 8- گردادمہ (Peridium) کے بارے میں مختصر لکھیے۔

نباتیات: پرچہ دوم، مفوضہ کام-2 Assignment-2

(اکائی 15 تا 30)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ: 15-07-2017

2x10=20

حصہ الف: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 1- خشبہ کے مختلف عناصر کو مختصر بیان کیجیے اور ان کے افعال بیان کیجیے۔
- 2- روٹسی (Rutaceae) خاندان کی کسٹنٹی خصوصیات بیان کیجیے۔
- 3- بنتھم اور ہوکر کے نظام درجہ بندی کو فطری نظام کیوں کہا جاتا ہے۔ اس نظام درجہ بندی کے خامیاں اور خوبیاں بیان کیجیے۔
- 4- پالی گونم (Polygonum) قسم کی جینی تھلی کا تدریجی نمونہ کو بیان کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 5- ایسٹریسی (Astereaceae) خاندان کی معاشی اہمیت بیان کیجیے۔
- 6- ریشوں کی معاشی اہمیت کے بارے میں لکھیے۔
- 7- براؤنسی بافت سے کیا مراد ہے؟ وہن کے اہم اقسام بیان کیجیے۔
- 8- ابتدائی دیوار کے بارے میں مختصر لکھیے۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی سال دوم 2016-2017

حیوانیات : مفوضہ کام - 1 Assignment

حبلہ نسحیات اور جنینیات (اکائی 1 تا 18)

جملہ نمبرات : 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 20-06-2017

2x10=20

حصہ الف : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

1- مدردہنیوں (Cyclostomes) کی عام خصوصیات بیان کیجیے۔

2- آندھرا پردیش کی عام خوردنی مچھلیوں پر ایک مضمون لکھیے۔

3- گرگٹ کے ہاضمی نظام کو بیان کیجیے۔

4- پرندوں کے بیرونی ڈھانچے کو بیان کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

5- قاب نہا فلسوں کے بارے میں لکھیے۔

6- قبیلہ پوروڈیلا کی عام خصوصیات بیان کیجیے۔

7- اسفینوڈان پر ایک نوٹ لکھیے۔

8- زہر کے آلے پر ایک نوٹ لکھیے۔

حیوانیات : مفوضہ کام : Assignment - II

حبلہ نسحیات اور جنینیات (اکائی 19 تا 36)

جملہ نمبرات : 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 15-07-2017

2x10=20

حصہ الف : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

1- پستانوں کی عام خصوصیات بیان کیجیے۔

2- خرگوش کے ہاضمہ کی فعلیات کو تفصیل سے بیان کیجیے۔

3- خون کے مختلف اجزاء کو بیان کیجیے۔

4- پستانوں میں مشیمہ (Placenta) کی مختلف اقسام کو بیان کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

5- خرگوش کے عانی گھیرے (Pelvic Girdle) پر نوٹ لکھیے۔

6- ہیموگلوبن کیا ہے؟ O₂ اور CO₂ کی منتقلی میں اس کے رول کو سمجھائیے۔

7- تھائیورائینڈ غدد پر نوٹ لکھیے۔

8- ایفنی آکسس میں نمو کے دوران نیورل ٹیوب اور نوٹوکورڈ کی تشکیل پر مختصر لکھیے۔

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 20-06-2017

2x10=20

حصہ الف: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

2x5=10

حصہ ب: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 1- مونوسٹس کا دور حیات بیان کیجیے۔
- 2- مسام دار سیہ (پوری فیرا) کی عام خصوصیات بیان کیجیے۔
- 3- دودیوں میں طفیلی توافقات کو بیان کیجیے۔
- 4- مولسکا کی معاشی اہمیت پر ایک مضمون قلم بند کیجیے۔
- 5- جگر میں پلازموڈیم کے دور حیات کے بارے میں لکھیے۔
- 6- سائیکون میں نمو کے دوران واقع ہونے والے ذہنی نہوضیہ (Stomoblastula) اور دو نہوضہ (amphiblastula) مراحل کو بیان کیجیے۔
- 7- کل حیوانیہ (Anthozoa) کی عام خصوصیات بیان کیجیے۔
- 8- فیرس کے ٹروکو فورلاروے کے بارے میں لکھیے۔

Assignment-2 حیوانات : ' جلیہ اور اول جلیہ : مفوضہ کام-2

(اکائی 17 تا 32)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 15-07-2017

2x10=20

حصہ الف: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

2x5=10

حصہ ب: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

- 1- ناخن برداریہ (Onychophora) کی عام خصوصیات بیان کیجیے۔
- 2- ایسٹیری آس کے آبی و عائی نظام کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
- 3- بیلا ٹوگلاس کے ہضمی نظام کو بیان کیجیے۔
- 4- ایبھی آکسس میں ابتدائی نوعیت کی خصوصیات کو بیان کیجیے۔
- 5- گرین غدود کی ساخت بیان کیجیے اور اس کی فعلیات پر ایک نوٹ لکھیے۔
- 6- نخل پروری (Apiculture) پر ایک نوٹ لکھیے۔
- 7- اول دہنیہ (Prostostomia) کی خصوصیات بیان کیجیے۔
- 8- ہرڈمانیا کے حسی اعضاء کو مختصر بیان کیجیے۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی سال دوم 2016-2017

حیوانیات : مفوضہ کام - 1 Assignment

(پرچہ دوم) : حبلہ نسیحیات اور جنینیات (اکائی 1 تا 18)

جملہ نمبرات : 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 20-06-2017

2x10=20

حصہ الف : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

1- مدردہنیوں (Cyclostomes) کی عام خصوصیات بیان کیجیے۔

2- آندھرا پردیش کی عام خوردنی مچھلیوں پر ایک مضمون لکھیے۔

3- گرگٹ کے ہاضمی نظام کو بیان کیجیے۔

4- پرندوں کے بیرونی ڈھانچے کو بیان کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

5- قاب نہا فلسوں کے بارے میں لکھیے۔

6- قبیلہ یوروڈیلا کی عام خصوصیات بیان کیجیے۔

7- اسفینوڈان پر ایک نوٹ لکھیے۔

8- زہر کے آلے پر ایک نوٹ لکھیے۔

حیوانیات : مفوضہ کام : Assignment - II

حبلہ نسیحیات اور جنینیات (اکائی 19 تا 36)

جملہ نمبرات : 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 15-07-2017

2x10=20

حصہ الف : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 30 سطر سے زائد نہ ہو۔

1- پستانوں کی عام خصوصیات بیان کیجیے۔

2- خرگوش کے ہاضمہ کی فعلیات کو تفصیل سے بیان کیجیے۔

3- خون کے مختلف اجزا کو بیان کیجیے۔

4- پستانوں میں مشیمہ (Placenta) کی مختلف اقسام کو بیان کیجیے۔

2x5=10

حصہ ب : ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجیے۔ ہر جواب 15 سطر سے زائد نہ ہو۔

5- خرگوش کے عانی گھیرے (Pelvic Girdle) پر نوٹ لکھیے۔

6- ہیموگلوبن کیا ہے؟ O₂ اور CO₂ کی منتقلی میں اس کے رول کو سمجھائیے۔

7- تھائیورائیڈ غدود پر نوٹ لکھیے۔

8- ایبھی آکسس میں نمو کے دوران نیورل ٹیوب اور نوٹوکورڈ کی تشکیل پر مختصر لکھیے۔

2006 یا اس کے بعد
کے طلبہ کے لیے

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی
بی۔ اے۔ بی۔ کام۔ بی۔ ایس سی سال دوم 2016-2017
اردو زبان و ادب : مفوضہ کام۔ 1 Assignment-1
(اکائی 1 تا 12)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ: 20-06-2017

10x2=20

حصہ الف: مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ ہر جواب کم از کم 30 سطروں کا ہونا چاہیے۔

- 1 اپ بھرنس کسے کہتے ہیں؟ اپ بھرنس کی اقسام بیان کیجیے۔
- 2 اردو کے آغاز و ارتقا کے سلسلے میں ہندوستان کے سماجی و تہذیبی پس منظر کا جائزہ لیجیے۔
- 3 فورٹ ولیم کالج کے قیام کے مقاصد پر روشنی ڈالتے ہوئے ڈاکٹر گل کرسٹ کی ادبی خدمات بیان کیجیے۔
- 4 حلقہ ارباب ذوق کے پس منظر کی وضاحت کرتے ہوئے اس سے وابستہ شاعروں کا جائزہ لیجیے۔

5x2=10

حصہ ب: مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ ہر جواب کم از کم 15 سطروں کا ہونا چاہیے۔

- 5 شاہ امین الدین اعلیٰ کے سوانحی حالات اور تصانیف پر ایک مضمون لکھیے۔
- 6 اردو ادب میں علی گڑھ تحریک کی اہمیت پر اظہار خیال کیجیے۔
- 7 میرامن اور ”باغ و بہار“ کی اردو نثر میں کیا اہمیت ہے؟
- 8 حلقہ ارباب ذوق کے ادب پر کیا اثرات مرتب ہوئے؟

اردو زبان و ادب: مفوضہ کام۔ 2

(اکائی 13 تا 24)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ: 15-07-2017

10x2=20

حصہ الف: مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ ہر جواب کم از کم 30 سطروں کا ہونا چاہیے۔

- 1 ولی کے حالات زندگی اور شاعری کی خصوصیات بیان کیجیے۔
- 2 ذوق کی قصیدہ نگاری کی خصوصیات بیان کیجیے۔
- 3 افسانہ ”کالو بھنگی“ کا خلاصہ تحریر کیجیے۔
- 4 ”انارکلی“ کا تفصیلی تعارف پیش کیجیے۔

5x2=10

حصہ ب: مندرجہ ذیل میں سے دو سوالوں کے جواب لکھیے۔ ہر جواب کم از کم 15 سطروں کا ہونا چاہیے۔

- 5 مثنوی کسے کہتے ہیں؟ اس کے اجزائے ترکیبی کیا ہیں؟
- 6 ”گل رنگیں“ میں اقبال نے کیا درس دیا ہے؟
- 7 ”جان عالم کا توتا“ کا خلاصہ لکھیے۔
- 8 راجندر سنگھ بھٹی کی ”سرسرگرمیوں“ کا جائزہ لیجیے۔

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY
Directorate of Distance Education

GENERAL ENGLISH B.A., B.Sc. B.COM 2nd YEAR

2016-2017

ASSIGNMENT -1

Last date of Submission **20-06-2017**

Marks : 30

PART A (BLOCK 1)

2 x 5 =10

1. Give an example of formal introduction.
2. What is an apology give an example.
3. Give reason why it is important to be polite while seeking information.
4. Give some examples of seeking permission
- 5) Give some common situations for greeting give examples.

PART B (Block 2)

2 x 5 =10

6. Write an application for of a call centre executive in a call centre
7. Bring out a notice asking the employees of your office to attend the meeting.

PART C (BLOCK 3)

2 x 5 =10

8. What kind of life did Mathelide lead?
9. Sketch the character of Behrman

ASSIGNMENT - 2

Last date of Submission **15-07-2017**

Marks : 30

PART A (BLOCK 1)

2 x 5 =10

1. Give two ways of beginning an answer.
2. Why do we have to use expression to attract some one's attention?
3. Give the examples of complete disagreement.
4. How can we learn a message?
5. How should we respond some one who seeks our permission?

PART B (Block 3)

2 x 5 =10

6. Write a letter of a business firm ordering certain items for your shop.
7. Prepare a notice from a principal to the teaching staff asking them to attend a meeting the forthcoming half-yearly examination.

PART C (BLOCK 3)

5 x 2 =10

8. Write short notes about a paragraph each.
 - a) Explain the use of imagery in true love.
 - b) What are the main theme of "Stopping by woods on a snowy evening?"

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ اے۔ بی۔ ایس سی۔ بی۔ کام سال دوم 2016-2017

عربی زبان : مفوضہ کام-1 Assignment-1

(اکائی 1 تا 8)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 20-06-2017

10x2=20

حصہ الف : صرف دو سوالات کے جوابات تیس تیس سطروں میں لکھیے۔

1. معرب وئی سے کیا مراد ہے؟ ان کا کیا حکم ہے؟ مثالوں کے ذریعے واضح کیجیے۔
2. مشتقات کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں۔ ان کی کتنی قسمیں ہیں؟ تحریر کیجیے۔
3. ”أوصانی ربي بتسع“ وصیت کا خلاصہ لکھیے۔
4. ”عباد الرحمن“ آیت کا ترجمہ و مفہوم بیان کیجیے۔

5x2=10

حصہ ب : صرف دو سوالات کے جوابات پندرہ پندرہ سطروں میں لکھیے۔

5. حال کسے کہتے ہیں؟ اس کا استعمال کس طرح ہوتا ہے؟ مثالوں کے ساتھ تحریر کیجیے۔
6. کان و أخوا تھا سے کیا مراد ہے؟ ان کی تعداد کتنی ہے؟ ان کا حکم کیا ہے؟ واضح کیجیے۔
7. مثل الجلیس الصالح والجلیس السوء کی جامع تشریح کیجیے۔
8. ”قد افلح المؤمنون“ کی روشنی میں مومن کے اوصاف بیان کیجیے۔

عربی زبان : مفوضہ کام-2 Assignment-2

(اکائی 9 اور 18)

جملہ نمبرات: 30

داخل کرنے کی آخری تاریخ : 15-07-2017

10x2=20

حصہ الف : صرف دو سوالات کے جوابات تیس تیس سطروں میں لکھیے۔

1. احمد شوقی کی نظم ”المدرسة“ کا ترجمہ کیجیے اور اس کا خلاصہ بیان کیجیے۔
2. ”الغنی والفقیر“ للمنفلو طی کی جامع تشریح کیجیے۔
3. عصر جاہلی کا جائزہ لیجیے اور اس دور کے اہم شعراء کے بارے میں تحریر کیجیے۔
4. ”فی الجامعة“ کے عنوان پر عربی میں ایک جامع مضمون قلم بند کیجیے۔

5x2=10

حصہ ب : صرف دو سوالات کے جوابات تیس تیس سطروں میں لکھیے۔

5. معروف الرصافی کی سوانح اور ان کی اہم تصنیفات کا ذکر کیجیے۔
6. ”فی الأخلاق والخصال“ نظم کا خلاصہ تحریر کیجیے۔
7. عصر عباسی سے کیا مراد ہے لکھیے۔ اس دور کے اہم ادباء کے نام بتائیے۔
8. الرجال ثلاثة لعبد الله بن المقفع کی تشریح کیجیے۔

मौलाना आज़ाद नेशनल उर्दू यूनिवर्सिटी, हैदराबाद
बी.ए./ बी. काम./ बी. एस.सी./ द्वितीय वर्ष
2016-2017

सत्रीय कार्य I (इकाई 1-2)
जमा करने की अंतिम तिथि: 20-06-2017

अंक: 30

- I. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर लिखिए। 2X10= 20
1. हिन्दी साहित्य का काल विभाजन पर अपना विचार प्रकट कीजिए।
 2. आदिकाल के प्रमुख लेखकों का परिचय दीजिए।
 3. रीतिकाल की विशेषताओं का परिचय दीजिए।
 4. सूफी काव्य प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए
- II. किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। 2X5= 10
1. कबीरदास का परिचय दीजिए।
 2. हरिवंशराय बच्चन ने क्या क्या लिखा है?
 3. बिहारी पदावलियों के बारे में लिखिए।
 4. यात्रा साहित्य की प्रमुख कृतियों का नाम उल्लेख कीजिए।

मौलाना आज़ाद नेशनल उर्दू यूनिवर्सिटी, हैदराबाद
बी.ए./ बी. काम./ बी. एस.सी./ द्वितीय वर्ष
2016-2017
सत्रीय कार्य II (इकाई 3-5)
जमा करने की अंतिम तिथि: 15-07-2017 .

अंक: 30

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

2X10= 20

1. वेब लेखन पर प्रकाश डालिए।
2. हिन्दी सिनेमा की विकास यात्रा का परिचय दीजिए।
3. दूरदर्शन में प्रयोग होनेवाली हिन्दी का परिचय दीजिए।
4. इंटरनेट में हिन्दी का विकास पर चर्चा कीजिए।

II. किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

2X5= 10

1. रिपोर्टाज लेखन के महत्व को बताइए।
2. मुद्रित् माध्यमों में हिन्दी का क्या रूप होता है?
3. आधा गाँव उपन्यास की क्या विशेषताएँ हैं?
4. हिन्दी भाषा के प्रायोगिक क्षेत्र का परिचय दीजिए।

Printed Matter
Book Post

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

B.Sc Second Year