

**ISLAMIAH COLLEGE (AUTONOMOUS),
VANIYAMBADI - 635 752.
CIA – II MARCH- 2020**

Class: II B.A, B.Sc.,

SEMESTER – IV

FOUNDATION ENGLISH - U8FEN401

Time:Three Hours

Maximum: 75Marks

SECTION - A (10 X 2 = 20 Marks)

Answer ALL Questions.

1. Define active voice.
2. Write a few conversational etiquettes.
3. Define the modals.
4. What is an adverbial clause? Give one example.
5. What is semi-formal communication? Give one example.
6. What are the etiquettes of Group Discussion?
7. Define Direct Speech with example.
8. What is reported verb? Give one example.
9. Mention the uses of cover letter.
10. Write few tips for preparing job interview.

SECTION - B (5 X 5 = 25 Marks)

Answer ALL Questions.

11. a) Criticize on Professional Ethics.

Or

b) How personal morality and professional ethics are related?

12. a) What does APJ Kalam says about his father?

Or

b) Examine the impact of teachers on APJ Kalam.

13. a) What are the purposes of Professional ethics?

Or

b) Explain Organizational Values.

14. a) Elucidate the growth of apple computers.

Or

b) What did Scully felt about Steve Jobs?

15. a) Write in your own words about ‘Job cover letter’.

Or

b) List the FAQ’s to be prepared before the Interview.

SECTION - B (3 X 10 = 30 Marks)

Answer Any Three Questions.

16. Explain in detail the Professional Ethics.
17. Discuss the importance of Organizational Values.
18. Elucidate the life of APJ Kalam.
19. Analyse the importance of Steve Jobs.
20. Prepare a Resume of your own.

KNH

**இக்லாமியாக் கல்லூரி(தன்னாட்சி),வாணியம்பாடு.2
அகமதிப்பீட்டுத்தேர்வு- ॥ மார்ச்-2020
வகுப்பு: இரண்டாமாண்டு பாடக்குறியீடு:U8FTA401
பாடம்: அடித்தளப்படிப்பு தமிழ்
நேரம்: 3 மணி மதிப்பெண்கள்:75
பகுதி-அ($10 \times 2 = 20$ மதிப்பெண்கள்)**

1. மாணிக்கவாசகரின் இயற்பெயர் என்ன?
 2. சீறாப்புராணம்- குறிப்புத் தருக.
 3. தூது வகைகளைப் பட்டியலிடுக.
 4. பிள்ளைத்தமிழ்- குறிப்புத் தருக.
 5. வெ.இறையன்பு எங்கு பிறந்தார்?
 6. அன்பின் உழைப்பின் வீணா? கூறும் கருத்துக்களை எழுதுக.
 7. மஸ்அலா- பொருள் தருக.
 8. எம்.ஆர்.எம். அப்துற் நஹீமின் முதல் படைப்பு எது?
 9. முத்தமிழ்க் காப்பியம் என்றழைக்கப்படும் நூல் எது?
 10. மொழிநடை என்றால் என்ன?

പകுதி-ആ(5X5=25മകිප්පෙන්කள්)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

- 11.(அ)தொழுகை வந்த வரலாற்றுப் படலத்தில் நபிகளாளின் சிறப்பினை எடுத்துரைக்க. (அல்லது)
(ஆ)திருக்காவலூர்க் கலம்பகம் அன்னையின் சிறப்புகளை எங்களும் எடுத்துரைக்கிறது.

12.(அ)தமிழ்விடுதாது கூறும் தமிழின் சிறப்புகளை எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ)ஆயினா நாச்சியார் பிள்ளைத்தமிழ் கூறும் செய்திகளை எழுதுக.

13.(அ)பணியும் உழைப்பும் குறித்து வெ.இறையன்பு கூறுவன் யாவை? (அல்லது)

(ஆ)சத்திய சோதனை கூறும் செய்திகளைக் குறிப்பிடுக.

14.(அ)இசுலாமியத் தமிழ்ச் சிற்றிலக்கியங்கள் குறித்து எழுதுக.

(අල්ලතු)

(ஆ)தன்னை அறிதல் குறித்து எம்.ஆர்.எம். அப்தும் றஹீம் கூறும் செய்திகளை எடுத்துரைக்க.

15.(அ)அறிக்கை தயாரித்தலின் போது இடம்பெற வேண்டியவை யாவை? (அல்லது)

(ஆ)மொழிந்டை குறித்து அ.கி.பரந்தாமனார் கூறுவன யாவை?

-இ(3X10=10மதிப்பெண்கள்)

எவ்வளவும் முன்றாக்கு மட்டும் கட்டுரை வடிவில் விடையளிக்க.

16.சீராப்புராணத்தில் தொழுகை வந்த வரலாற்றுப் படலம் கூறும் செய்கிகளை எடுத்துஞாக்க.

17.ஆயிவூ நாச்சியார் பிள்ளைத்தமிழில் வருகைப்பறுவதும் கணும் கந்துக்கணலை விவரி.

18.பணிப்பண்பாடு குறித்து வெ.இறையன்பு கூறுவனவற்றை எழுதுக.

19. உன்னை வெல்க கட்டுரையில் எம்.ஆர்.எம். அப்துற் றஹீம் கூறும் கருத்துக்களை விவரி.

20.நூல்மதிப்புரையில் இடம்பெற வேண்டியவைகளைக் கூறி
விவரிக்க.

முனைவர் முழு

اسلامیہ کالج (خود منختار)، وان میاڑی

Section C (10x3=30)

مندرجہ ذیل میں سے کسی تین سوالات کے جوابات تفصیل سے لکھئے:

- 16۔ افسانہ ”کفن“ کا خلاصہ تفصیل سے لکھئے؟
- 17۔ افسانہ ”خوش نصیب“ کا خلاصہ اپنے انداز میں لکھئے؟
- 18۔ افسانہ ”آٹھوائی پنچھا“ کا خلاصہ اپنے انداز میں تفصیل سے لکھئے؟
- 19۔ افسانہ ”برف گزیدہ لوگ“ کا خلاصہ مفصل لکھئے؟
- 20۔ افسانہ ”جامن کا پیر“ کا خلاصہ اپنے انداز میں لکھئے؟

URDU PAPER-- IV

U8FUR401

FOURTH SEMESTER

CIA II MARCH 2020

Time:3 Hours

Max.Marks:75

Section A (2x10=20)

- 1۔ افسانہ ”کفن“، کس کا لکھا ہوا ہے؟
- 2۔ افسانے کی تعریف بیان کیجئے؟
- 3۔ بدھیا کس افسانے کی کردار ہے؟
- 4۔ افسانہ ”جامن کا پیر“، کس کا لکھا ہوا ہے؟
- 5۔ علی عباس حسینی کے افسانے کا نام لکھئے؟
- 6۔ شعیب احمد کاف کے افسانے کا نام لکھئے؟
- 7۔ علی اکبر آموروی کے افسانے کا نام لکھئے؟
- 8۔ افسانہ ”دل نادان“، کس کا لکھا ہوا ہے؟
- 9۔ احسان میاں کس افسانے کے کردار ہیں؟
- 10۔ اکبر زاہد کے افسانے کا نام لکھئے؟

Dr. MS☆☆☆☆☆ 85 Copies

Section B (5x5=25)

ذیل کے تمام موالات کے جوابات لکھئے اور اقتباسات کی بخوبی متن تصریح کیجئے:

11۔ ”سب کچھ آئے گا بھگوان بچ دیں تو۔۔۔ جو لوگ ابھی پیر نہیں دے رہے ہیں، وہی تب
بلا کر دیں گے۔ میرے نو (۹) لڑکے ہوئے، گھر میں کبھی کچھ نہ تھا مگر اسی طرح ہر بار کام پلی گیا۔“

”آپ جو جی چاہے سمجھیں! گاؤں والے جو دل میں آئے کہیں! اگر میں اس پا جی کی نماز جنازہ نہ پڑھائیں گا! ہرگز نہ پڑھاؤں گا! میرا داماد سہی مگر تھا وہ زانی، بذریعی اور جواری۔“

12۔ ”خبریت گری کہ تاتھمارے کو لھے پر گرا، اگر کمر پر گرتا تو ریڑھ کی بُڈی ثبوت جاتی۔“

”بچے ایک دن کے لئے اسکوں نہیں ملے تو کوئی آفت نہیں آجائے گی۔ میں دفتر نہ گیا تو ایک دن کی تختخواہ کٹ جائے گی اور تم سوال پر سوال داغنے لگ جاؤ گی کہ آتا کیوں نہیں لائے؟ وال اتنی کم کیوں ہے؟“

13۔ ”میں دل ہی دل میں مزاحسان سے اپنی بیوی تروت کا موازنہ کرنے لگا تو مجھے یہ موازنہ ہی بڑا غلط اور مکمل سالا گا۔ مزاحسان تو تروت کے پاؤں کی دھول برابر بھی نہیں۔“

"جمعہ کے دن نمازی برسات کے پیشوں کی طرح آ جاتے اور مسجد بھر جاتی۔ اس دن ساتوں پنکھوں کو پورا پورا کام کرنا پڑتا اور کبھی کبھی اور نہ نہ بھی ہو جاتا لیکن آٹھویں پنکھے کی خالی جگہ کو دیکھ کر اسے اپا عجوس ہوتا جیسے مسجد لگری، لوی پا کافی ہے۔"

14۔ ”سفید موسم، سفید دھرتی اور سفید لوگ، ان کے درمیان پر ٹکوہ بلند و بالا مینار والی ایک سفید عمارت، ایک مسجد! میں اور نیرے ساتھ بہت سارے لوگ عبادت سے قارغ ہو کر مسجد سے باہر لٹکے ہیں۔ تم اپنے رب کی کون ہی نعمتوں سے انکار کرو گے؟ نماز میں ان آئتوں کی تلاوت نے گویا ایک عجیب کیفیت طاری کر دی تھی۔“

”تم اپنے رب کی کن کن نعمتوں کو جھلاؤ گے۔۔۔۔۔؟ ہاں اہم اپنے رب کی کن کن نعمتوں سے انکار کریں گے۔ یہ برف، یہ شادابی، یہ سفید ماحول، یہ سب کچھ پاکر بھی کیا کوئی ناشکر بن سکتا ہے۔۔۔۔۔

15۔ ”وہی لوگ دیں گے جنہوں نے اب کی دیا۔ ہاں وہ روپے ہمارے ہاتھ نہ آئیں گے اور اگر کسی طرح آجائیں تو پھر ہم اسی طرح بیٹھے رہیں گے اور کچھ تیرتی بار ملے گا۔“

”ان کا بس چلتا تو وہ دن میں تین تین بار پلیٹ میں سونے کے بلک رکھ کر کھاتے تھے بھی ان کی دولت کم نہیں ہو یاتی۔ کاش کہ یہ ممکن ہوتا ہے۔“

ISLAMIAH COLLEGE(AUTONOMOUS), VANIYAMBADI

CIA I - 2020

CLASS – I ALL UG

SEMESTER - II

SUB CODE – U8FHD201

TITLE - HINDI PAPER II

Time: 2 Hours

Max:75 marks

Part A (10 X 3=30)

निम्नांकित सभी प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

1. स्वयंप्रभा कौन है ?
2. चारुमित्रा के बारे में चार वाक्य लिखिए ।
3. तिष्यरक्षिता कौन है?
4. 'दस हजार' से क्या तात्पर्य है ?
5. बिसाखाराम कौन है ?
6. मुनीम कौन है?
7. सुन्दरलाल कौन है ?
8. मुक्तिधन का क्या अर्थ है ?
9. दाऊदयाल कौन है ?
10. रहमान कौन है ?

Part B (5 X 6 = 30)

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

11. a) डॉक्टर और रोगी के बीच में संवाद लिखिए । *or* b) अशोक कौन है ?
12. a) अध्यापक और विद्यार्थी के बीच संवाद लिखिए । *or*
b) अमीर अली खां कौन है? और वह क्या करता है ?
13. a) संधि विच्छेद कीजिये : निर्धन, पुस्तकालय, नरेंद्र, विद्यार्थी, दिग्गज, भवन *or*
b) व्याख्या कीजिये : अशोक ने किसी को भी अपराध करने पर क्षमा नहीं किया, किंतु इस समय क्षमा करता हूँ।
14. a) समानार्थी शब्द लिखिए : हाथी , चन्द्र , जल , मित्र , गृह , सर्प *or*
b) व्याख्या कीजिये : जरा भी लडाई नहीं करी। डोली में नई बहू की तरह उनके साथ चला गया मेरी छाती पै मूँग दलने ।
15. a) विलोम शब्द लिखिये : सुख , दिन , अच्छा , धर्म , आना , हार *or*
b) भाव वाचक संजाएँ बनाईये : लड़का , बच्चा, उदार , बूढ़ा , मीठा , सुन्दर ।

Part C (1 X 15 = 15)

किसी एक प्रश्न का उत्तर लिखिये ।

16. दस हजार एकांकी का सारांश लिखिए ।
17. अनुवाद कीजिये । translate the following :

1. मैं हिंदी सीखता हूँ ।
2. वह लड़की साफ़ कपड़ा पहनती है
3. लोग रेडियो सुन रहे हैं ।
4. मेरे लिए एक प्याला दूध लाओ ।
5. तुम्हारा भाई क्या करता है ?
6. इनका घर स्टेशन के पास है ।
7. मैं उनको नहीं जानता ।
8. यह किसकी किताब है?
9. यह उसकी किताब है ।
10. किसके पास अच्छी कलम है।
11. I was writing letters.
12. Who was singing yesterday?
13. I spoke in the meeting.
14. The monkey was climbing the tree.
15. The horse ran fast. //-----//

15 copies

ISLAMIAH COLLEGE(AUTONOMOUS), VANIYAMBADI

CIA I - 2020

CLASS – II BA / BSC

SEMESTER - IV

SUB CODE – U8FHD401

TITLE - HINDI PAPER IV

Time: 2 Hours

Max:75 marks

Part A (10 X 3=30)

निम्नांकित सभी प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

1. उद्धव कौन है ?
2. नवनीत को देखकर यशोदा किसकी याद आती है ?
3. किस समय के टलने से यशोदा बहुत दुखित होती है ?
4. अपना संसार कैसा होना चाहिए?
5. अपना संसार में नारी को किस रूप में होना चाहिए ?
6. शशि और बादल के द्वारा कवि क्या कहना चाहते हैं?
7. 'सुख दुख' कविता का उद्देश्य क्या है?
8. विज्ञापन की परिभाषा लिखिए ?
9. बनावट के आधार पर विज्ञापनों का वर्गीकरण लिखिए ।
10. यूनिकोड क्या है?

Part B (5 X 6 = 30)

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

11. व्याख्या कीजिये।

- a) जैसे लेके सु-रुचि सुत को अंक में मैं खिलाती।
हा! वैसी ही अब नित खिला कौन माता सकेगी॥

or

- b) सबसे समता का व्यवहार
ऐसा हो मेरा संसार ।

12. व्याख्या कीजिये।

- a) सुख दुख की खेल मिचौनी
खोले जीवन अपना मुख।

or

- b) ना देव हो और न दानव
रखें मनुष्यत्व ही मानव

13. a) विज्ञापन के महत्व को स्पष्ट कीजिये ।

or

- b) भोगोलिक क्षेत्र के आधार पर विज्ञापनों का वर्गीकरण लिखिए ।

14. a) लिप्यन्तरण (TRANSLITERATION) क्या होता है?

or

- b) तद्व शब्द लिखिए : अग्नि , उच्च , कर्म , क्षेत्र , अंधकार , आम ।
15. a) अज्ञेय का परिचय संक्षेप में लिखिए ।

or

- b) हिंदी रूपांतरण लिखिए : Access, Automation, Axis, Binary, Bad Sector , Browser .

Part C (1 X 15 = 15)

किसी एक प्रश्न का उत्तर लिखिये ।

16. 'सुख दुःख' कविता का सारांश लिखिए ।

17. शुद्ध कीजिये :

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| (i) मैं गाँव जाना चाहिए । | (ix) तुम तुम्हारा नाम बताओ । |
| (ii) शंकर पानी पीना है । | (x) कौआ पेड़ में बैठा है । |
| (iii) वह दवा खाना खाना है । | (xi) वह मेरी भाई है । |
| (iv) श्याम पढाई करना चाहिए । | (xii) मैं रोटी खाया । |
| (v) नेता ने सभा में बोले । | (xiii) वह पैदल से गया । |
| (vi) नौकर ने सब्जी लाया । | (xiv) हम ने यह काम कर चुके । |
| (vii) दशरथ को तीन रानियाँ थे । | (xv) लड़का मैदान में दौड़ते हैं । |
| (viii) मैं रोटी खाया । | |

//---//

Section - A ($10 \times 2 = 20$ Marks)

I. Answer all the questions in Arabic

- | | | |
|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 1. أين تذهب يا أبو بكر؟ | 2. آخذ هذه الدفاتر يا أستاذ؟ | 3. أتريدون شيئاً من السوق؟ |
| 4. ماذا تريديا عمري؟ | 5. أما عندك قلم؟ | 6. ماذا تريدين يا عمر؟ |
| 7. ماذا يريد هو؟ | 8. أما عندك حقيبة؟ | 9. أترید أمك شيئاً؟ |
| 10. أترید دين شيئاً يا سلمى؟ | | |

Section - B ($5 \times 5 = 25$ Marks)

II. Answer all the questions:

11. a) أجب عن الأسئلة الآتية مستعملاً (المثنى).
1. كم أخالك؟ 2. كم كتاباً عندك؟

OR

- b) ثن الكلمات التي تحتها خط.
1. في بيتنا ثلاثة. 2. دخل بيتي البارحة لص.
12. a) اجعل كلاماً من الكلمات الآتية في جملة.
1. كتابات. 2. كتاب بين (أو)

OR

- b) أجب عن الأسئلة الآتية بالتقى مستعماً (لن).

1. أتذهب إلى بلدك في عطلة الصيف؟ 2. أتذهبون إلى المعب هذا المساء يا أخوان؟

13. a) أدخل (لن) على الأفعال الآتية وأضبط أواقرها.

1. يخرج 2. تكتبين 3. يشربون 4. يجلسن 5. أدخل

OR

- b) ضيع في الأماكن الخالية الفعل (يذهب) مستنداً إلى الضمائر

1. يريد الطلاب أن إلى المتحف غداً 2. أنا أريد أن إلى بلدى في عطلة الصيف

14. a) أكمل كلاماً من الجمل الآتية بوضع فعل مضارع ماسب.

1. خرج الطلاب من الفصول ل بسبب الضوضاء. 2. من أى إذاعة تريدون أن الأخبار يا سادة

OR

- b) أجب عن الأسئلة الآتية مستعملاً (لام التعليل) 1. لم دخلتم المطعم؟ (نشرب)

2. لم خرجت من المدرسة (أشترى)

15. a) أكتب أسماء فضولى السنة؟

OR

- b) صبح مايلى 1. آمنة بنت حامد 2. تريده آمنه أن تروز أختها

Section C

III. Translate and Explain in detail any Three of the following Ahadith

16 عن أبي هريرة (رضي الله عنه) قال : قال رسول الله (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ): «مَنْ كَذَبَ عَلَى مُحَمَّدًا فَلَيَكُوئْ
مَقْعَدَهُ مِنَ النَّارِ» (البخاري ومسلم)

17 عن أبي هريرة (رضي الله عنه) قال : قال رسول الله (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ): «لَيْسَ الشَّدِيدُ بِالصُّرْخَةِ، إِنَّمَا
الشَّدِيدُ الَّذِي يَمْلِكُ نَفْسَهُ عِنْدَ الْغَضَبِ» (متفق عليه).

18 عن حَوْلَةَ الْأَنْصَارِيَّةِ : رضي الله عنها قالت : سمعت النبي صلى الله عليه وسلم يقول : «إِنَّ رِجَالًا يَتَخَوَّضُونَ
فِي مَالِ اللَّهِ بِغَيْرِ حَقٍّ، فَلَهُمُ التَّارِيخُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ» (رواه المسلم)

19 عن خاير (رضي الله عنه) قال: لعن رسول الله صلى الله عليه وسلم أكلن الربا وموكلة وكاتبة وشاهديه وقال هم
سواء . (رواه مسلم)

20 عن أبي هريرة (رضي الله عنه) قال : قال رسول الله (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ): «كُلُّ الْمُسْلِمِ عَلَى الْمُسْلِمِ
حِرَامٌ: دَمُهُ وَمَالُهُ وَعِرْضُهُ» (رواه مسلم).

(PTA – 30 COPIES)

20۔ ذیل کی عبارت کا اردو میں ترجمہ کیجئے:

We are living in the society for which our services should be useful. We can have peaceful atmosphere only if the society is healthy. Individual's life is linked with the society. To improve the society, we must spend some time for it. Social service in any form is must to all. There are also many ways to do social service. We can pick up some work for the benefit of the society. Nowadays, there are so many social associations and clubs. There is a separate department in the government to solve the problems of the people. There are so many dispensaries in the cities which provide medical facilities to the poor. We can donate some money regularly for the working of these dispensaries. Educating young and old is also good service.

Dr MS☆☆☆☆☆ 10 Copies

اسلامیہ کالج (خودمختار)، وانمبائری

FOURTH SEMESTER

CIA II MARCH 2020

NON-MAJOR URDU PAPER-- II U5URNM41

Time:3 Hours

Max.Marks:75

Section A (2x10=20)

ذیل کے تمام سوالات کے جوابات ایک یادو چلوں میں لکھئے۔

1۔ چار ماں لک کے نام اردو میں لکھئے؟

2۔ چار پرندوں کے نام اردو میں لکھئے؟

3۔ چار فرشتوں کے نام اردو میں لکھئے؟

4۔ چار مشہور جانوروں کے نام اردو میں لکھئے؟

5۔ چار شہر بھلوں کے نام اردو میں لکھئے؟

6۔ چار زبانوں کے نام اردو میں لکھئے؟

7۔ چار جنگلی جانوروں کے نام اردو میں لکھئے؟

8۔ چار طالب جانوروں کے نام اردو میں لکھئے؟

9۔ چار اسلامی ممالک کے نام اردو میں لکھئے؟

10۔ اپنا Student کا اردو ترجمہ کیجئے؟

Section B (5x5=25)

ذیل کے تمام سوالات کے جوابات لکھئے اور اقتباسات کی بحوالہ متن تعریج کریں:

11- ہماری زبان عوام پر چند جملے لکھئے؟

'ہمارا ڈن' کے عوام پر چند جملے لکھئے؟

15- انگریزی میں ترجمہ کریں:

بینی	ہاتھی	دوسٹ
بھگل	بھارت گاہ	موتی
محبت	دشمنی	بھتی

اردو میں ترجمہ کریں:

Diamond Friendship Daughter Elephant

Forefather Digest Love

12- کتب خانہ کے عوام پر چند جملے لکھئے؟

انگریز کے فائدیاں کیجیے؟

Section C (10x3=30)

13- بخے کے سات دنوں کے نام اردو میں لکھئے؟

'ہمارا شہر' کے عوام پر چند جملے لکھئے؟

مندرجہ ذیل میں سے کسی تین سوالات کے جوابات تفصیل سے لکھئے؟

16- اردو کے حروف (Alphabets) کیسے؟

17- اپنے دوست کے نام ایک خط لکھئے جس میں اپنی بہن کی شادی میں شرکت کی رخواست کی گئی ہو؟

18- اپنی مطلوبہ کتابوں کا آرڈر دیجے ہوئے کتب فروش کے نام ایک خط لکھئے؟

19- انگریزی کے بارہ مہینوں کے نام اردو میں لکھئے؟

انگریز کے تھانات پر چند الفاظ لکھئے؟

இசுலாமியாக் கல்லூரி (தன்னாட்சி), வாணியம்பாடு.

அகமதிப்பீட்டுத் தேர்வு-II
வகுப்பு: இரண்டாமாண்டு பருவம்-IV

மார்ச் - 2020
பாடக்குறியீடு:U8TANM-41

நேரம்: 3 மணி

பாடம்: அறிவியல் தமிழ்

மதிப்பெண்கள்:75

பகுதி - அ (10 x 2 = 20 மதிப்பெண்கள்) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

- ‘வண்ணத்திப் பூச்சி’ என்னும் சிறுவர் அறிவியல் நூலை எழுதியவர் யார்?
- வில்லுப்பாட்டின் வழி அறிவியல் தமிழூப் பரப்பி வருபவர் யார்?
- இலக்கியக் கல்வியோடு அறிவியல் கல்வி அனைவருக்கும் தேவை என்று வலியுறுத்தியவர் யார்?
- ‘பரிபாசை’ என்ற சொல்லாடலின் பொருள் யாது?
- அறிவியல் தமிழ் வளர்ச்சியில் பங்காற்றி வரும் இதழ்களைக் குறிப்பிடுக.
- தமிழில் ஆய்வுத் தேக்க நிலை ஏற்படுவதற்கான காரணம் யாது?
- அறிவியல் தமிழுக்காகத் தன் வாழ்வையே அர்ப்பணித்துக் கொண்டவர் யார்?
- தமிழில் வெளிவந்த முதல் ஆங்கில மருத்துவ நூல் பெயர் என்ன?
- ‘தீம்பிழி எந்திரம் பந்தல் வருந்த’ என்னும் பதின்றுப்பத்தின் பாடல் வரி உணர்த்துவது யாது?
- ‘உடம்பார் அழியின் உயிரார் அழிவர்’ - யார் கூற்று?

பகுதி -ஆ (5 x 5 = 25 மதிப்பெண்கள்) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

- அ) சிறுவர் அறிவியல் நூல்கள் குறித்து எழுதுக.
(அல்லது)
ஆ) வில்லுப்பாட்டு வழி அறிவியல் தமிழூப் பரப்பும் முறையை விளக்குக.
- அ). கலைச் சொற்கள் குறித்து பாரதி தரும் வரைவிலக்கணம் யாது?
(அல்லது)
தாய்மொழி வழியாகப் பெறும் அறிவியல் கல்வி குறித்துப் பாரதியார் கூறுவன் யாவை?
- அ) தமிழில் ஆய்வுத் தேக்க நிலையை தவிர்க்கும் முறையை ஆராய்க.
(அல்லது)
ஆ) அறிவியல் தமிழ் வளர்ச்சிக்கு மிகவும் இன்றியமையாதது யாது?
- அ) அறிவியல் தமிழ் வளர்ச்சியில் தமிழ் இதழ்களின் பங்கை விளக்குக.
(அல்லது)
ஆ) சங்கத் தமிழ் காட்டும் அறிவியல் அறிவைப் புலப்படுத்துக.
- அ) திருவாசகம் வெளிப்படுத்தும் வானியல் அறிவை விளக்குக.
(அல்லது)
ஆ) பண்டைத் தமிழர்களின் மருத்துவ அறிவினை வெளிப்படுத்துக.

பகுதி - இ (3 x 10 = 30 மதிப்பெண்கள்) எவ்வேறும் முன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்க

- அறிவியல் இலக்கியம் குறித்து மனவை முஸ்தபா கூறுவன் யாவை?
- பாடத்திட்டமும் கற்பிக்கும் முறையும் குறித்து பாரதியார் கூறுவனவற்றைத் தொகுத்தெழுதுக.
- அறிவியல் தமிழ் வளர்ச்சி நிலைகள் குறித்து அன்பு சிவா கூறுவன் யாவை?
- மொழிபெயர்ப்பின் வகைகளாக மனவை முஸ்தபா குறிப்பிடுவனவற்றை விளக்குக.
- அறுவை மருத்துவம் குறித்து தமிழிலக்கியங்களில் இடம் பெறும் செய்தியினைத் தொகுத்தெழுதுக.

முனைவர் கோ.வெ.

Title of Paper : BASIC HINDI – II

Time: 2 Hours

Max:75 marks

Answer Any FIVE Questions. All questions carry Equal marks.

5 X 15 = 75 marks

I Fill in the following with the help of Adjectives given in brackets.

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. ----- लड़का (Good) | 9. ----- कमरा (Big) |
| 2. ----- लड़की (Beautiful) | 10. ----- बिल्ली (White) |
| 3. ----- लड़के (Ten) | 11. ----- आदमी (Fat) |
| 4. ----- लड़कियाँ (Two) | 12. ----- फल (Sweet) |
| 5. ----- पानी (Cold) | 13. ----- दूध (Hot) |
| 6. ----- घर (small) | 14. ----- घोड़ा (Red) |
| 7. ----- कौआ (Black) | 15. ----- जानवर (Big) |
| 8. ----- देश (Great) | |

II Write the following verbs in Simple Future Tense begin with मैं and हम

ਖਾ (khaa), ਬੋਲ (Bol), ਚਲ (Chal), ਪਢ (Padh), ਲਿਖ (Likh).

III Write any TEN sentences in Past Tense with ' ने '

IV Write any TEN sentences in Past Tense without 'ने'

V Change NUMBER (वचन) of the following.

लड़का , कमरा , आँख, लड़की, घोड़ा , चिड़िया, माता , घर, फल, तोता, आदमी, चीज़, कलम, कली , मिठाई ।

VI Change GENDER (लिंग) of the following.

लड़का, बेटा, मोर, शेर, दादा, भाई , नौकर, ऊंट, सेठ, देवर, दूल्हा, गाय, माता, हाथी, धोबी ।

VII Translate the following:

- a) This is book.
 - b) Please come in.
 - c) where is school?
 - d) who is he ?
 - e) He is a student.
 - f) Where is the teacher ?
 - g) The book is on the table.
 - h) Whos is there?
 - i) यहाँ बैठो ।
 - j) वहां मत जाओ ।
 - k) पाठ लिखो ।
 - l) कलम लाओ ।
 - m) रोज़ नहाओ ।
 - n) शाम को खेलो ।
 - o) गोपाल, इधर आओ ।

Subject : U8ARNM41 - Non Major Arabic IV

Max. Marks: 75

II BA / B.SC

Time: 3 Hrs

Section - A ($10 \times 2 = 20$ Marks)

I. Answer all the questions in Arabic

- | | | |
|------------------|----------------|---------------------|
| 1. من ربنا؟ | 2. ما دينك؟ | 3. من نبينا؟ |
| 4. ما اسمك؟ | 5. أين بيتك؟ | 6. ما هذا؟ |
| 7. هل أنت هندي؟ | 8. أين الكعبة؟ | 9. أين مسجد النبوى؟ |
| 10. هل أنت مسلم؟ | | |

Section - B ($5 \times 5 = 25$ Marks)

II. Answer all the questions:

11. a) الاسم b) الفعل الماضي (OR)
12. a) الفعل b) الفعل المضارع (OR)
13. a) الحرف b) فعل الالمر (OR)
14. a) فعل النهي (OR) b) الا ضافة (a)
15. a) Conjugation of past tense
(OR)

b) Conjugation of present tense

Section - C ($3 \times 10 = 30$ Marks)

III. Answer in detail any Three of the following:

16. Write any ten imperative verbs in Arabic with meaning.
17. Write any ten negative command in Arabic with meaning.
18. Convert the following past tense in to present tense.

١. ذهب	٢. قتل	٣. كتب	٤. جلس	٥. خرج	٦. دخل	٧. نظر
٨. رجع	٩. رفع	١٠. قرأ				

19. Translate the following hadith in English

قال رسول الله : كل شراب أسكر فهو حرام

20. Translate the following into Arabic.

1. I seek refuge in Allah from the Devil one.
2. In the Name of Allah the Beneficent and Merciful.

**ISLAMIAH COLLEGE [AUTONOMOUS]
VANIYAMBADI
CIA TEST I – MARCH2020**

TIME : 3 Hrs MAX. MARKS: 75

Class : II-BSc PHY Semester-IV Sub. Code: U8PY4001

OPTICS

SECTION A – (10 x 2 = 20 marks)

Answer ALL Questions

1. Tell something about coma.
2. How will you define an eyepiece.
3. Can you tell about dispersive power?
4. Give some important clues about Haloes?
5. Tell a few words about colors of thin films?
6. Give an idea about the testing of optical flatness.
7. Define dispersive power of a grating?
8. State Rayleigh's criteria.
9. Give the Statement of Brewster's law.
10. Provide me the definition of optical activity.

SECTION B – (5 x 5 = 25 marks)
Answer ALL Questions

11. (a) State the methods of minimizing spherical aberration.

(Or)

- (b) Tell some points about astigmatism and distortion.

12. (a) With a neat diagram explain the construction and working of direct vision spectroscope.

(Or)

- (b) Briefly say what you know about irrational dispersion.

13. (a) With a neat diagram give the experimental details of determining the diameter of a thin wire.

(Or)

- (b) In a Newton's rings experiment the diameter of the 15th ring was found to be 0.59 cm and that of the 5th ring was 0.336cm.If the radius of curvature of the plano-convex lens is 100 cm, calculate the wavelength of light used.

14. (a) Give the comparison of zone plate with convex lens.

(Or)

- (b) Tell me the difference between prism and grating.

15. (a) Explain the construction and working of Nicol prism.

(Or)

- (b) A 20cm long tube containing sugar solution rotates the plane of polarization by 11°.If the specific rotation of the sugar solution is 66°, calculate the strength of sugar solution.

SECTION C – (3 x 10 = 30 marks)

Answer Any THREEQuestions

16. Explain in detail the construction and working of Ramsden's eye piece with neat diagrams wherever necessary.

17. With the help of a small angled prism tell me how you will determine the refractive index of the material from which it is made. Give necessary pictures.

18. With pictorial representation explain the theory of Michelson's interferometer and tell how wavelength of a monochromatic light is determined using it.

19. Explain with neat diagram plane diffraction grating with necessary theory. Also use it to determine the wavelength of monochromatic light.

20. Define specific rotatory power. Describe with neat diagram how Laurent's half shade polarimeter is used to determine specific rotatory power of a sugar solution.

**ISLAMIAH COLLEGE [AUTONOMOUS], VANIYAMBADI
CIA TEST- II,MARCH2020**

Class: II. B.Sc (Physics/ Chemistry)

ALLIED MATHEMATICS-II (U5CHAL42/U5PYAL41)

Time: 3 Hrs Max. Marks: 75

**PART – A (10 × 2 = 20)
Answer ALL the Questions**

1. Evaluate : $\int x^2 e^x dx$
2. Prove that $\int_0^a f(x) dx = \int_0^a f(a - x) dx$
3. Define complete integral.
4. Eliminate the arbitrary constants from $z = ax + by$.
5. Find : $L[k]$
6. Find $L^{-1}\left(\frac{1}{s-2}\right)$.
7. Define irrotational vector.
8. State Green's theorem
9. Define first forward difference.
10. Prove that $\Delta = E - 1$.

**PART – B (5 × 5 = 25)
Answer ALL the Questions**

11. (a)Prove that $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \cos^2 x dx = \frac{\pi}{4}$
(Or)
- (b) Obtain the reduction formula for $\int \sin^n x dx$

12. (a) Solve: $pq + p + q = 0$

(Or)

(b)Find the complete integral of $q = p^2 + y$.

13.(a) Find the inverse Laplace transform of $\frac{(s+2)^2}{(s^2+4s+8)^2}$
(Or)

(b) Find the inverse Laplace transform of $\frac{s+2}{s^2(s+1)(s-2)}$

14. (a) If $\nabla\varphi = 2xyz\vec{i} + x^2z\vec{j} + x^2y\vec{k}$,find the scalar potential φ .
(Or)

(b)If $\vec{r} = x\vec{i} + y\vec{j} + z\vec{k}$,show that $\nabla \cdot \vec{r} = 3$

15. (a) Prove that $(1 + \Delta)(1 - \Delta) = 1$.
(Or)

(b) Prove that every polynomial can be expressed as factorial

**PART – C (3 × 10 = 30)
Answer Any THREE Questions**

16. Prove that $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \log(\sin x) dx = \frac{\pi}{2} \log\left(\frac{1}{2}\right)$.

17. Solve: $(y - z)p + (z - x)q = (x - y)$.

18. Using Laplace transform, solve $\frac{d^2y}{dt^2} + 6\frac{dy}{dt} + 5y = e^{-2t}$, given that

$y = 0, \frac{dy}{dt} = 1$, when $t = 0$.

19. Verify Green's theorem for $\int_C (3x^2 - 8y^2) dx + (4y - 6xy) dy$, where

C is the boundary of the region enclosed by the parabolas $x^2 = y$ and $y^2 = x$

20. Represent the function $f(x) = x^4 - 12x^3 + 42x^2 - 30x + 9$ in factorial notation assuming the differencing interval as $h = 1$.