

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد  
(شعبہ انوائرمینٹل ڈیزائن، ہیلتھ اینڈ نیوٹریشنل سائنسز)

سمسٹر: خزاں، 2020ء

کورس: ملبوسات کی تیاری۔ حصہ اول (208)  
سطح: میٹرک

بستہ برائے طلبہ

عزیز طلبہ! السلام علیکم۔

اس بستے میں آپ کو مندرجہ ذیل درسی مواد بھیجا جا رہا ہے۔

- 1- درسی کتاب
  - 2- بصری مواد پر مبنی کتاب
  - 3- امتحانی مشق نمبر 1 تا 2
  - 4- عملی کام
  - 5- رہنمائے طلبہ برائے میٹرک
  - 6- رہنمائے طلبہ برائے ملبوسات کی تیاری (حصہ اول)
  - 7- فارم برائے امتحانی مشق
  - 8- اوقات نامہ برائے مشقی اور تعلیمی اجتماعات
  - 9- اوقات نامہ برائے ٹیلی ویژن پروگرام
- نوٹ: بستے میں مذکورہ بالا میں سے کوئی چیز موجود نہ ہو تو اس کی اطلاع مندرجہ ذیل پتہ پر دیں۔

شعبہ مراسلاتی خدمات،

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، سیکٹر H-8، اسلام آباد

یا

متعلقہ ریجنل آفس (جس کا پتہ آپ کے تعارفی پمفلٹ میں دیا گیا ہے) سے رابطہ کریں۔

# علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد (شعبہ انوائرمینٹل ڈیزائن، ہیلتھ اینڈ نیوٹریشنل سائنسز)

رہنمائے طلبہ

کورس ”مبوسات کی تیاری حصہ اول“ (208)

عزیز طلبہ! فصلاتی نظام تعلیم کے سلسلے میں تفصیل آپ نے دوسرے کتابچے میں پڑھی ہوگی لیکن مراسلاتی اسباق یونٹوں کو پڑھنے سے پہلے رہنمائے طلبہ کا مطالعہ ضرور کریں تاکہ آپ اس کورس سے پورا پورا استفادہ کر سکیں۔ مبوسات کی تیاری کا یہ کورس ہم نے اپنے طلبہ کی ضروریات کو سامنے رکھتے ہوئے ترتیب دیا ہے۔ امید ہے آپ کو پسند آئے گا۔

کورس ”مبوسات کی تیاری“ دو حصوں میں پیش کیا جا رہا ہے۔ حصہ اول میں آپ کو سلائی کڑھائی کے بنیادی اصول بتائے جا رہے ہیں لیکن ان اصولوں کو اچھی طرح سمجھ کر ان کی مشق کرنا اور مہارت حاصل کرنا مبوسات کی عمدہ سلائی کے لیے نہایت ضروری ہے۔ مبوسات کی تیاری حصہ اول، نصف کریڈٹ کا کورس ہے۔ اس کورس میں کامیابی کے بعد آپ مبوسات کی تیاری حصہ دوم میں داخلہ لے سکتے ہیں۔ حصہ دوم میں آپ مختلف مبوسات کی باقاعدہ کٹائی اور سلائی کے طریقہ کار کو سمجھیں گے۔

کورس کی تفصیل

مبوسات کی تیاری حصہ اول چھ یونٹوں پر مشتمل ہے۔ یونٹ نمبر 1 میں آپ کو سلائی کے سامان سے متعارف کروایا گیا ہے۔ آپ کے لیے ضروری ہے کہ آپ یونٹ میں بتائے گئے سلائی کے سامان کو جمع کر لیں اور اس کو کسی سلائی کے ڈبے میں حفاظت سے رکھ لیں تاکہ اس سلائی کے سامان کی مدد سے آپ کورس کے دیگر یونٹوں میں دیئے گئے عملی کام کو کرنے میں دشواری محسوس نہ کریں جیسا کہ آپ جانتے ہیں کہ یہ کورس انتہائی عملی نوعیت کا ہے۔ لہذا اس میں کامیابی کے لیے بار بار مشق کرنا لازمی ہے۔

یونٹ نمبر 2 میں آپ کو مشین کے مختلف حصوں کے بارے میں ضروری معلومات دی گئی ہیں تاکہ آپ مشین کی معمولی خرابی کو سمجھ کر اسے دور کر سکیں۔ بہتر ہے کہ اس یونٹ کے مطالعے کے دوران آپ سلائی مشین کو اپنے سامنے رکھیں۔ یونٹ نمبر 3 میں معیاری سلائی کے لیے سلائی کی چنگلی کے طریقے اور یونٹ نمبر 4 میں کشیدہ کاری کے بنیادی ٹانکے

سکھائے گئے ہیں۔ کشیدہ کاری کے ٹانگوں کی مشق آپ کپڑے کے چھوٹے چھوٹے ٹکڑے کاٹ کے کر سکتے ہیں۔ دھاگے اور کپڑے کا انتخاب یونٹ میں دی گئی ہدایات کے مطابق کریں۔ لباس کے صحیح انتخاب کے لیے مختلف ریشوں اور کپڑے کی بنائی کے طریقوں کے بارے میں جاننا لازمی ہے۔ یونٹ نمبر 5 اور 6 میں آپ کو اس بارے میں تفصیلی معلومات فراہم کی گئی ہیں۔ اس کورس سے متعلقہ دیگر ضروری معلومات کتاب کے ابتدائی صفحات میں دی گئی ہیں۔ یونٹ نمبر 1 کا باقاعدہ مطالعہ شروع کرنے سے پہلے ان صفحات میں عملی کام کی کاپی، سمعی و بصری اعانتیں، خود آ زمانی، امتحانی مشقوں اور آخری امتحان کے بارے میں دی گئی معلومات کو بغور پڑھ لیجئے تاکہ آپ کورس سے مکمل طور پر مستفید ہو سکیں۔

فاصلاتی نظام تعلیم میں آپ کی رہنمائی کے لیے جزوقتی ٹیوٹر کا بھی تقرر کیا جاتا ہے۔ لہذا اگر آپ کو اس کورس کے سلسلے میں کوئی دشواری پیش آئے تو آپ اپنے ٹیوٹر صاحب سے بھی رہنمائی حاصل کر سکتے ہیں۔ کورس کو بہتر طور پر سمجھنے کے لیے کچھ سمعی و بصری مواد اور عملی کتاب تیار کی گئی ہے۔ ان سے مستفید ہونے کے لیے مطالعاتی مرکز میں پروگرام کے مطابق آپ کی حاضری لازمی ہے۔ مطالعاتی مرکز میں حاضری سے نہ صرف آپ ٹیوٹر سے رہنمائی حاصل کر سکتے ہیں بلکہ اپنے ساتھی طلبہ سے ملاقات کا موقع بھی حاصل کر سکتے ہیں۔ عملی کتاب کو مکمل کرنا آپ کے لیے لازمی ہے۔ عملی کتاب کے 100 نمبر ہیں جو کہ آپ کے آخری امتحان میں شامل ہوں گے۔ عملی کام کے بھی 100 نمبر ہیں وہ بھی آخری امتحان میں شامل ہوں گے۔ امتحان مشقوں کے کل چار حصے ہیں۔ ہر حصے کے 100 نمبر ہیں۔

### امتحانی مشقوں کے نمبر

100 نمبر	1- امتحانی مشق (تحریری)
100 نمبر	2- امتحانی مشق (تحریری)
100 نمبر	3- عملی کام (جس کی تفصیل آخری حصے پر دی گئی ہے)
100 نمبر	4- ویژن بک (عملی کتاب)
400 نمبر	کل نمبر

کورس رابطہ کار

# علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(شعبہ انوائزمنٹل ڈیزائن، ہیلتھ اینڈ نیوٹریشنل سائنسز)

## وارننگ

عزیز طلبہ! آپ یہ بات ذہن نشین کر لیں کہ:

- 1- اگر آپ اپنی مشق میں کسی اور کی تحریر میں سے مواد چوری کر کے لکھیں گے یا آپ اپنی امتحانی مشق کسی دوسرے طالب علم سے لکھوائیں گے تو آپ سرٹیفکیٹ یا ڈگری سے محروم ہو سکتے ہیں، خواہ اس کا علم کسی بھی مرحلے پر ہو جائے۔
- 2- کسی دوسرے سے ادھار لی گئی یا چوری کی گئی امتحانی مشق پر علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد کی ”مواد کی چوری“ Plagiarism پالیسی کے مطابق سزا دی جائے گی۔

سمسٹر: خزاں، 2020ء

کورس: ملبوسات کی تیاری (208)

کل نمبر: 100

سطح: میٹرک

کامیابی کے نمبر 40

## امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ: 2تا)

کل نمبر 10

حصہ (الف)

درج ذیل جملوں میں سے صحیح اور غلط کی نشان دہی کریں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

1. ہاتھ سے سلائی کرنے والی سوئیاں جن کے سوراخ گول ہوتے ہیں انہیں شارپ (sharp) کہتے ہیں۔ صحیح/غلط
2. بارہ نمبر کی سوئی سب سے موٹی ہوتی ہے۔ صحیح/غلط
3. سلائی کا ڈبہ بنانے کا مقصد یہ ہوتا ہے کہ سلائی کا سامان خوبصورت لگے۔ صحیح/غلط
4. پن کشن گھر پر بنانا مشکل ہوتا ہے۔ صحیح/غلط
5. قینچی کے دو حصے ہوتے ہیں۔ صحیح/غلط
6. اوننی کپڑوں کو گھما کر استری کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔ صحیح/غلط
7. مشین کی سلائی کی نسبت ہاتھ کی سلائی میں کم وقت لگتا ہے۔ صحیح/غلط
8. ماڈرن مشین جدید پرزوں سے آراستہ ہوتی ہے۔ صحیح/غلط
9. پریسر بارعودی ہوتی ہے۔ صحیح/غلط

صحیح رغلط

10. سلائی کے دوران اگر ٹانگے ڈھیلے آ رہے ہوں تو کھچاؤ کو کم کر دینا چاہیے۔

کل نمبر 20

حصہ (ب)

مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب مختصراً لکھیں۔ ہر سوال کے چار نمبر ہیں۔

1. سلائی کے سامان میں کن اشیاء کا ہونا ضروری ہے؟
2. قالین سینے اور چمڑے کے بیگ سینے کے لیے کس قسم کی سوئیاں استعمال ہوتی ہیں؟
3. ٹیلرز چاک استعمال کرنے کے فوائد لکھیں۔
4. سلائی کے دوران اگر سوئی بار بار ٹوٹتی ہے تو اس کی وجوہات اور ان کو دور کرنے کا طریقہ لکھیں۔
5. سلائی مشین کی صفائی کیوں ضروری ہے؟

کل نمبر 70

حصہ (ج)

مندرجہ ذیل سوالوں کے جوابات تفصیل سے لکھیں۔ ہر سوال کے دس نمبر ہیں۔

1. سلائی کا ڈبہ بنانے کے فوائد لکھیں نیز بتائیں کہ اس کو بنانے کے لیے کن اشیاء کی ضرورت ہوتی ہے اور اس کے بنانے کا طریقہ کیا ہے؟
2. پن کشن کے متعلق تفصیل سے لکھیں نیز بتائیں کہ دھاگے کی خریداری میں کن باتوں کا خیال رکھنا چاہیے؟
3. قینچی کی اقسام کے متعلق تحریر کریں۔
4. سلائی کے دوران کپڑا ناپنے کے لیے مختلف اشیاء کا استعمال کیا جاتا ہے۔ ان کے بارے میں اور مختلف قسم کے اسٹری سٹینڈ کے بارے میں مفصل لکھیں۔
5. سلائی کا بیگ یا پینٹیل بنانے کا طریقہ لکھیں۔
6. مشین کی سوئی میں دھاگہ ڈالنے کا طریقہ لکھیں نیز بتائیں کہ سلائی کا سامان استعمال کرتے وقت کون سی احتیاطی تدابیر اختیار کرنا چاہئیں؟
7. مشین کی چند خرابیاں اور ان کو دور کرنے کا طریقہ لکھیں۔

## امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ: 3 تا 4)

کل نمبر 10

حصہ (الف)

درج ذیل جملوں میں سے صحیح اور غلط کی نشان دہی کریں۔ ہر جملہ کا ایک نمبر ہے۔

1. سلائی میں مہارت حاصل کرنے کے لیے ضروری نہیں ہے کہ سلائی کے بنیادی نکات کے بارے میں معلومات حاصل کی جائیں۔ صحیح رغلط
2. بانے سے مراد کپڑے کی لمبائی ہے۔ صحیح رغلط
3. سادہ ٹانگہ عموماً کھرے کپڑے پر کیا جاتا ہے۔ صحیح رغلط
4. ہموار گم سیون موٹے کپڑوں کی سلائی کے لیے مناسب ہے۔ صحیح رغلط
5. پنٹنگ ایسے کپڑوں پر کی جاتی ہے جن کی سلائی مضبوط نہ ہو۔ صحیح رغلط

6. عمودی کاج اس وقت بنائے جاتے ہیں جب کپڑے پر زور کم پڑے۔  
 صحیح / غلط
7. کشیدہ کاری اگر موٹے کپڑے پر کرنی ہو تو دھاگہ بھی موٹا استعمال کرنا چاہیے۔  
 صحیح / غلط
8. بخیہ ٹانگہ اٹنی طرف سے مشین کے ٹانگے سے ملتا جلتا لگتا ہے۔  
 صحیح / غلط
9. مچھلی ٹانگہ سندھ کی کشیدہ کاری میں بہت مقبول ہے۔  
 صحیح / غلط
10. شیشہ لگانے کے لیے عام طور پر کاج ٹانگے کا استعمال کیا جاتا ہے۔  
 صحیح / غلط

کل نمبر 20

حصہ (ب)

- مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب مختصراً لکھیں۔ ہر سوال کے چار نمبر ہیں۔
1. سلائی کرنے کے بعد دھاگوں کے سروں کو مضبوط کرنا کیوں ضروری ہے؟
  2. سادہ ٹانگے اور کچے ٹانگے میں فرق واضح کریں۔
  3. کڑھائی کا فریم کس قسم کا ہونا چاہیے؟
  4. پاکستان کا کوئی سا ایک علاقائی ٹانگہ بنانے کا طریقہ لکھیں۔
  5. سائن سٹیچ پر مختصر نوٹ لکھیں۔

کل نمبر 70

حصہ (ج)

- مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب تفصیل سے لکھیں۔ ہر سوال کے دس نمبر ہیں۔
1. چار مختلف قسم کی سیون کے نام اور ان کے بنانے کا طریقہ اشکال سے واضح کریں۔
  2. ہاتھ سے سلائی کی پختگی کے کون سے طریقے ہیں مفصل لکھیں۔
  3. چنٹ اور ڈارٹ پر مفصل نوٹ تحریر کریں اور اشکال سے وضاحت کریں۔
  4. کاج کی اقسام اور ان کے بنانے کا طریقہ لکھیں۔
  5. خوبصورت اور نفیس کشیدہ کاری کے لیے کن عوامل کو مد نظر رکھنا ضروری ہے؟
  6. سادہ لائن دار ٹانگے کون سے ہیں کسی دو کے بارے میں مفصل لکھیں۔
  7. لوپ سٹیچز (loop Stitches) کے بارے میں تفصیل سے تحریر کریں۔

کورس: ملبوسات کی تیاری۔ حصہ اول (208)

سمسٹر: خزاں، 2020ء

سطح: میٹرک

کل نمبر: 100

### عملی کام

نوٹ: عزیز طلبہ! جیسا کہ آپ کے علم میں ہوگا کہ ملبوسات کی تیاری عملی نوعیت کا کورس ہے لہذا اس کورس کے ساتھ عملی کام کرنا لازمی ہے۔ عملی کام کے پانچ حصے ہیں۔ ہر حصے کے 20 نمبر ہیں۔ تمام عملی کام کو مکمل کر کے آپ کو ایک کاپی میں لگا کر اپنے ٹیوٹر صاحب/ٹیوٹر صاحبہ کو دکھانا ہوگا۔ عملی کام کے نمبر آپ کے آخری امتحان کے نمبروں میں شامل کیے جائیں گے۔

عملی کام نمبر 1: مشین سے تیار کی گئی سیون (20 نمبر)

(الف) سادہ سیون (ب) سادہ سیون اوپر بچیہ

(ج) سادہ سیون اوپر دوہرا بچیہ (د) گم سیون

(ر) ہموار گم سیون

یونٹ نمبر 3 میں بنائے گئے طریقے سے یہ تمام سیون آپ کپڑے کے  $4 \times 6$  کے کپڑے کے ٹکڑوں کو کاٹ کر بنا سکتے ہیں۔ یہ سیون آپ کو مشین سے تیار کرنی ہوں گی۔ بہتر ہے کہ آپ ایک کاپی بنائیں جس کے ایک طرف آپ تیار سیون لگائیں اور دوسری طرف اس کو بنانے کا طریقہ لکھیں۔

عملی کام نمبر 2: بٹن لگانا (20 نمبر)

(الف) سوراخ والے بٹن (ب) شینک بٹن

(ج) ٹچ بٹن

یونٹ نمبر 3 میں بٹن لگانے کا طریقہ کار لکھا ہے۔ اس طریقے کے مطابق کپڑے کے  $3 \times 3$  کے ٹکڑے کاٹ کر بٹن لگائیں۔ ان نمونوں کو بھی کاپی میں لگائیں اور بنانے کا طریقہ لکھیں۔

عملی کام نمبر 3: کاج بنانا (20 نمبر)

(الف) عمودی کاج (ب) افقی کاج

یونٹ نمبر 3 میں کاج بنانا بتایا گیا ہے ان کو بھی کپڑے کے  $3 \times 3$  کے ٹکڑے کاٹ کر بنائیں اور اپنی کاپی پر لگا کر ساتھ طریقہ

بھی لکھیں۔

(20 نمبر)

عملی کام نمبر 4: کشیدہ کاری کے ٹائیک

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1- کچا ٹائیک                  | 2- چینی ٹائیک/پیکیز سٹچ    |
| 3- بجیدہ ٹائیک/ بیک سٹچ       | 4- ڈنڈی ٹائیک/ سٹم سٹچ     |
| 5- مچھلی ٹائیک/ ہیرنگ بون سٹچ | 6- موتی ٹائیک/ ڈبل ناٹ     |
| 7- زیرہ ٹائیک/ فرنج ناٹ       | 8- پنکھڑی ٹائیک/ بولین ناٹ |
| 9- کشمیری ٹائیک               | 10- ساٹن ٹائیک             |

یونٹ نمبر 4 میں دی گئی ہدایات کے مطابق مندرجہ بالا ٹائیک کپڑے کے 3x3 کے ٹکڑے کاٹ کر ان پر تیار کریں بہتر ہے کہ کپڑے پر 3x3 کے نشان لگا کر پہلے ٹکڑے بنائے جائیں اور پھر انہیں کاٹ لیں۔ اس طرح آپ کپڑے کو آسانی فریم پر چڑھا سکیں گی۔ ان ٹائیکوں کو بھی کاپی پر لگائیں۔

(20 نمبر)

عملی کام نمبر 5: بنتیوں کی پہچان

- (الف) سادہ بنتی  
(ب) دوہرے دھاگے کی بنتی  
(ج) ٹویل بنتی  
(د) ساٹن بنتی  
(ر) بردار بنتی

یونٹ نمبر 6 میں آپ کو مختلف بنتیوں کے بارے میں بتایا گیا ہے۔ آپ مندرجہ بالا بنتیوں کے نمونوں کو پہچان کر اپنی کاپی میں 4x4 کے ٹکڑوں کی شکل میں لگائیں اور ان بنتیوں کی خصوصیات بھی لکھیں۔