علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(ڈیپارٹمنٹ آف ہوم اینڈ ہیلتھ سائنسز)

کورس: ملبوسات کی تیاری حصہ اول (208) سمسٹر: بہار 2013ء

سطح: میٹرک

بستہ برائے طلبہ

عزیز طلبہ: السلام علیکم۔

اس بستے میں آپ کو مندرجہ ذیل 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

-10 سی ڈی 3 عدد

نوٹ: اس بستہ 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

(ڈیپارٹمنٹ آف ہوم اینڈ ہیلتھ سائنسز)

رہنمائے طلبہ

کورس ''ملبوسات کی تیاری حصہ اول''-208

عزیز طلبہ! فاصلاتی 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 اس کورس سے پورا پورا استفادہ کریں۔ ملبوسات کی تیاری کا یہ کورس ہم نے اپنے طلبہ کی ضروریات کو سامنے رکھتے ہوئے ترتیب دیا ہے۔ امید ہے کہ آپ کو پسند آئے گا۔

کورس ''ملبوسات 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 ملبوسات کی عمدہ سلائی کے لیے نہایت ضروری ہے۔ ملبوسات کی تیاری حصہ اول نصف کریڈٹ کا کورس ہے۔ اس کورس میں کامیابی کے بعد آپ ملبوسات کی تیاری حصہ دوم میں داخلہ لے سکتی ہیں۔ حصہ دوم میں آپ مختلف ملبوسات کی باقاعدہ کٹائی اور سلائی کے طریقہ کار کو سمجھیں گے۔

کورس کی تفصیل

ملبوسات 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 جانتی ہیں کہ یہ کورس انتہائی عملی نوعیت کا ہے۔ لہٰذا 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 اور 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 پختگی کے طریقے سکھائے گئے ہیں۔ یونٹ نمبر 4 میں کشیدہ کاری کے بنیادی ٹانکے سکھائے گئے ہیں۔ کشیدہ کاری کے ٹانکوں کی مشق آپ کپڑے کے چھوٹے چھوٹے ٹکڑے لے کر کر سکتی 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 بناوٹ 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 آزمائی' 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 جز وقتی ٹیوٹر کا بھی تقرر کیا جاتا ہے۔لہٰذا اگر آپ کو اس کورس کے سلسلے میں کوئی دشواری پیش آئے تو آپ اپنی ٹیوٹر 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 اپنی 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

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

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(ڈیپارٹمنٹ آف ہوم اینڈ ہیلتھ سائنسز)

کورس: ملبوسات کی تیاری۔ حصہ I (208) — سمسٹر بہار 2013

سطح: میٹرک — کل نمبر 100

وارننگ

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

1- **اگر آپ اپنی امتحانی مشق میں کسی اور کی تحریر میں سے مواد چوری کر کے لکھیں گے یا آپ اپنی امتحانی مشق کسی جعلی سٹوڈنٹ 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۔**

امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ: 1 تا 2)

حصہ الف — **کل نمبر 10**

ذیل میں دیے گئے جملوں میں سے صحیح اور غلط کی نشان دہی کیجیے۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

1- ہاتھ سے سلائی کرنے والی سوئیاں جن کے سوراخ گول ہوتے ہیں انھیں 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- اونی 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 بار عمودی ہوتی ہے۔ — صحیح/غلط

10- سلائی کے دوران اگر ٹانکے ڈھیلے آ رہے ہوں تو کھچاؤ کو کم کر دینا چاہیے۔ — صحیح/غلط

حصہ ب   کل نمبر 20

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

-1 سلائی کے سامان میں کن اشیا کا ہونا ضروری ہے؟

-2 قالین سینے اور چمڑے کے بیگ سینے کے لیے کس قسم کی سوئیاں استعمال ہوتی ہیں؟

-3 ٹیلرز چاک 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؟

حصہ ج   کل نمبر 70

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

-1 سلائی کا ڈبہ بنانے کے فوائد لکھیں نیز اس کو بنانے کے لیے کن اشیا کی ضرورت ہوتی ہے اور اس کے بنانے کا طریقہ کیا ہے۔

-2 پن کشن کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں۔ نیز دھاگے کی خریداری میں کن باتوں کا خیال رکھنا چاہیے؟

-3 قینچیوں کی اقسام تفصیل سے لکھیں۔

-4 سلائی کے دوران کپڑا ناپنے کے لیے مختلف اشیا کا استعمال کیا جاتا ہے ان کے بارے میں اور مختلف قسم کے استری سٹینڈ کے بارے میں مفصل لکھیں۔

-5 سلائی کا بیگ یا پنسل بنانے کا طریقہ لکھیں۔

-6 مشین کی سوئی میں دھاگہ ڈالنے کا طریقہ لکھیں نیز سلائی کا سامان استعمال کرتے وقت کون سی احتیاطی تدابیر اختیار کرنی چاہیے؟

-7 مشین کی چند خرابیاں اور ان کو دور کرنے کا طریقہ لکھیں۔

☆☆☆☆☆

امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ 3 تا 4)

حصہ الف   کل نمبر 10

ذیل میں دیے گئے جملوں میں سے صحیح اور غلط کی نشان دہی کیجیے۔ ہر جز کا ایک نمبر ہے۔

-1 سلائی میں مہارت حاصل کرنے کے لیے ضروری نہیں ہے کہ سلائی کے بنیادی ٹانکوں کے بارے میں معلومات حاصل کی جائیں۔ صحیح/غلط

-2 بانے سے مراد کپڑے کی لمبائی ہے۔ صحیح/غلط

-3 سادہ ٹانکہ عموماً اکہرے کپڑے پر کیا جاتا ہے۔ صحیح/غلط

-4 ہموار کم سیون موٹے کپڑوں کی سلائی کے لیے مناسب ہے۔ صحیح/غلط

-5 پکلنگ ایسے کپڑوں پر کی جاتی ہے جن کی سلائی مضبوط نہ ہو۔ صحیح/غلط

-6 عمودی کاج اس وقت بنائے جاتے ہیں جب کپڑے پر زور کم پڑے۔ صحیح/غلط

7- کشیدہ کاری اگر سوتی کپڑے پر کرنی ہو تو دھاگہ بھی سوتا استعمال کرنا چاہیے۔ صحیح/غلط

8- بخیہ ٹانکہ الٹی طرف سے مشین کے ٹانکے سے ملتا جلتا لگتا ہے۔ صحیح/غلط

9- مچھلی ٹانکہ سندھ کی کشیدہ کاری میں بہت مقبول ہے۔ صحیح/غلط

10- شیشہ لگانے کے لیے عام طور پر کاج ٹانکے کا استعمال کیا جاتا ہے۔ صحیح/غلط

حصہ ب کل نمبر 20

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

1- سلائی کرنے کے بعد دھاگوں کے سروں کو مضبوط کرنا کیوں ضروری ہے؟

2- سادہ ٹانکے اور کچا ٹانکے میں فرق واضح کریں۔

3- کڑھائی کا فریم کس قسم کا ہونا چاہیے؟

4- پاکستان کا کوئی سا ایک علاقائی ٹانکہ بنانے کا طریقہ لکھیں۔

5- ساٹن سٹیچ پر مختصراً نوٹ لکھیں۔

حصہ ج (کل نمبر 70)

مندرجہ ذیل سوالوں کے جوابات 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 واضح کریں۔

4- کاج کی اقسام اور ان کے بنانے کا طریقہ لکھیں۔

5- خوبصورت اور نفیس کشیدہ کاری کے لیے کن عوامل کو مدنظر رکھنا ضروری ہے؟

6- سادہ لائن والے ٹانکے کون سے ہیں کسی دو کے بارے میں مفصل لکھیں۔

7- لوپ سٹیچز (Loop Stitches) کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں تفصیل سے تحریر کریں۔

[====]

کورس: ملبوسات کی تیاری حصہ اول (208) سمسٹر: بہار 2013ء

سطح: میٹرک کل نمبر: 100

عملی کام

نوٹ: جیسا کہ آپ جانتے ہیں کہ ملبوسات کی تیاری عملی نوعیت کا کورس ہے۔ لہٰذا 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 ٹیوٹر صاحب/صاحبہ سے دوسری مشق کے ہمراہ چیک کروانے ہوں گے۔ عملی کام کے نمبر آپ کے آخری امتحان کے نمبروں میں شامل کیے جائیں گے۔ عملی کام مکمل نہ کرنے کی صورت میں آپ کو امتحان میں فیل قرار دیا جائے گا۔

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

(الف) سادہ سیون

(ب) سادہ سیون اوپر بخیہ

(ج) سادہ سیون اوپر دوہرا بخیہ

(د) خم سیون

(ر) ہموار خم سیون

یونٹ نمبر 3 میں بتائے گئے طریقے سے یہ تمام سیون آپ کپڑے کے 4x6 انچ 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) کُنج بٹن

یونٹ نمبر 3 میں بٹن لگانے کا طریقہ کار لکھا ہے اس طریقے کے مطابق کپڑے کے 3x3 انچ 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) اُفقی کاج

یونٹ نمبر 3 میں کاج بنانا بتایا گیا ہے ان کو بھی کپڑے کے 3x3 انچ کے ٹکڑے کاٹ کر بنائیں اور اپنی کاپی پر لگا کر ساتھ طریقہ بھی لکھیں۔

عملی کام نمبر 4: کشیدہ کاری کے ٹانکے (20 نمبر)

1- کچا ٹانکہ
2- چینی ٹانکہ/ پیکو سٹچ
3- بخیہ ٹانکہ/ بیک سٹچ
4- ڈنڈی ٹانکہ/ سٹم سٹچ
5- مچھلی ٹانکہ/ ہیرنگ بون سٹچ
6- موتی ٹانکہ/ ڈبل ناٹ
7- زیرہ ٹانکہ/ فرنچ ناٹ
8- پنکھڑی ٹانکہ/ بولین ناٹ
9- کشمیری ٹانکہ
10- ساٹن ٹانکہ

یونٹ نمبر 4 میں دی گئی ہدایات کے مطابق مندرجہ بالا ٹانکے کپڑے کے 3x3 انچ کے ٹکڑے کاٹ کر ان پر تیار کریں بہتر ہے کہ کپڑے پر 3x3 انچ 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 ٹانکوں کو بھی کاپی پر لگائیں۔

عملی کام نمبر 5: بندشوں کی پہچان (20 نمبر)

(الف) سادہ بنتی
(ب) دوہرے دھاگے کی بنتی
(ج) ٹوئیل بنتی
(د) ساٹن بنتی
(ر) پردار بنتی

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

[=====]