علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(شعبہ انوائرمینٹل ڈیزائن، ہیلتھ اینڈ نیوٹریشنل سائنسز)

کورس: ملبوسات کی تیاری۔حصہ اول(208) سمسٹر: خزاں، 2023ء
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 ''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 آپ اس کورس سے پورا پورا استفادہ کرسکیں۔ ملبوسات 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 ''ملبوسات کی تیاری'' دوحصوں میں پیش کیا جارہا ہے۔ حصہ اول میں آپ کو سلائی کڑھائی کے بنیادی اصول بتائے جارہے 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 سکتے 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 کرلیں 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۔ 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 کر اسے دور کرسکیں۔ 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 اور یونٹ نمبر 4 میں کشیدہ کاری کے بنیادی ٹانکے

سکھائے گئے ہیں۔کشیدہ کاری کے ٹانکوں کی مشق آپ کپڑے کے چھوٹے چھوٹے ٹکڑے کاٹ کے کرسکتے 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 آزمائی' امتحانی مشقوں اور آخری امتحان کے بارے میں دی گئی معلومات کو بغور پڑھ لیجئے تا کہ 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 اپنے ٹیوٹر صاحب سے بھی رہنمائی حاصل کرسکتے 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 کرسکتے ہیں بلکہ اپنے ساتھی طلبہ سے ملاقات کا موقع بھی حاصل کرسکتے 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)	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)	100 نمبر
	کل نمبر	400 نمبر

کورس رابطہ کار

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(شعبہ انوائرمینٹل ڈیزائن، ہیلتھ اینڈ نیوٹریشنل سائنسز)

وارننگ

عزیز طلبہ! آپ یہ بات ذہن نشین کرلیں 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 دوسرے طالب علم سے لکھوائیں گے تو آپ اپنے سرٹیفکیٹ یا ڈگری سے محروم ہوسکتے ہیں خواہ اس کا علم کسی بھی مرحلہ پر ہوجائے۔

2- کسی دوسرے طالب علم 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۔

مشقیں بھیجنے کا شیڈول

6 کریڈٹ آورز کورس	مقررہ تاریخ	3 کریڈٹ آورز کورس	مقررہ تاریخ
مشق نمبر 1	04-12-2023	......	......
مشق نمبر 2	28-12-2023	مشق نمبر 1	28-12-2023
مشق نمبر 3	29-01-2024	......	......
مشق نمبر 4	16-02-2024	مشق نمبر 2	16-02-2024

نوٹ: ٹیوٹوریل شیڈول (رہنمائے طلبہ) علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی ویب سائٹ www.aiou.edu.pk پر موجود ہے۔

کورس: ملبوسات کی تیاری (حصہ اول) (208) **سمسٹر: خزاں، 2023ء**

سطح: میٹرک

برائے مہربانی امتحانی مشقیں حل کرنے سے پہلے درج ذیل ہدایات کو غور سے پڑھیے۔ (ہدایات برائے طلبا میٹرک، ایف اے اور بی اے پروگرامز)

1- تمام سوالات لازمی ہیں اور تمام سوالات کے نمبر مساوی ہیں البتہ ہر سوال کی نوعیت کے مطابق نمبر تقسیم ہوں گے۔

2- سوالات کو توجہ سے پڑھیے اور سوال کے تقاضے کے مطابق جواب تحریر کیجیے۔

3- مقررہ تاریخ کے بعد / تاخیر کی صورت میں امتحانی مشقیں اپنے متعلقہ ٹیوٹر کو بھیجنے کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔

4- آپ کے تجزیاتی اور نظریاتی طرزِ تحریر کی قدر افزائی کی جائے گی۔

5- غیر متعلقہ بحث / معلومات اور کتب، سٹڈی گائیڈ یا دیگر مطالعاتی مواد سے ہو بہو نقل کرنے سے اجتناب کیجیے۔

کل نمبر:100 | کامیابی کے نمبر:40

امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ:1 تا 2)

حصہ (الف) — کل نمبر 10

مندرجہ ذیل جملوں میں سے درست اور غلط کا انتخاب کریں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

1. سلائی کے ڈبے کی چوڑائی کم از کم نو انچ ہونا چاہیے۔ صحیح/غلط
2. پچ بٹن فراک پر لگائے جاتے ہیں۔ صحیح/غلط
3. سفید سا کاغذ پیٹرن بنانے کے کام آتا ہے۔ صحیح/ غلط
4. دھاگوں کی خریداری سے پہلے ان کیرنگ اور پختگی کو جانچ لینا چاہیئے۔ صحیح غلط
5. ٹانکوں کو بڑا یا چھوٹا کرنے کے لیے نیڈل بار استعمال ہوتی ہے۔ صحیح/غلط
6. اونی کپڑوں کو گھما کر استری کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔ صحیح/غلط
7. بیلنس ویل مشین کے بائیں استعمال ہوتا ہے۔ صحیح/غلط
8. ماڈرن مشین کو ہمارے ہاں بجلی کی مشین کہتے ہیں۔ صحیح/غلط
9.. فیس پلیٹ وہ خانہ ہوتا ہے جس کے اندر پھرکی رکھی جاتی ہے۔ صحیح/غلط
10. مشین سے سلائی کرنے میں زیادہ وقت لگتا ہے۔ صحیح/غلط

حصہ (ب) — کل نمبر 20

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

1. استری سٹینڈ خریدتے وقت کن باتوں کو مدنظر رکھنا ضروری ہے؟
2. سلائی میں استعمال ہونے والے چند بٹنوں کے بارے میں مختصراً تحریر کریں۔
3. سلائی کے لیے جگہ کا تعین کس طرح کرنا چاہیے۔
4. مشین کی سلائی کے چند بنیادی اصول لکھیں؟
5. سلائی مشین کو صاف کرنا کیوں ضروری ہے؟

حصہ (ج) — کل نمبر 70

مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب مفصل لکھیں۔ ہر سوال کے دس نمبر ہیں۔

1. کپڑا ناپنے کے لیے کون سی مختلف اشیاء استعمال کی جاتی ہیں نیز ہک کے بارے میں تفصیل سے لکھیں۔
2. استری اسٹینڈ کیا ہوتا ہے نیز استری کرنے کا طریقہ مفصل تحریر کریں۔
3. سوئیوں کی مختلف اقسام پر مفصل روشنی ڈالیں۔
4. ہاتھ سے چلنے والی مشین اور بجلی سے چلنے والی مشین میں فرق واضح کریں نیز بجلی سے چلنے والی مشین کے فوائد اور نقصانات تحریر کریں۔
5. سلائی مشین کو مدنظر رکھتے ہوئے اس کے مختلف حصوں کے بارے میں لکھیں۔
6. سلائی کے دوران مشین میں چند خرابیاں ہو سکتی ہیں ان خرابیاں کی کیا وجہ ہوتی ہے اور ان خرابیوں کو کیسے ختم کیا جا سکتا ہے؟
7. مشین کی صفائی کیوں ضروری ہے نیز مشین کو تیل دینے کا طریقہ لکھیں۔

کل نمبر:100 کامیابی کے نمبر:40

امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ:3 تا 4)

حصہ (الف) **کل نمبر 10**

درج ذیل میں خالی جگہ درست جواب سے پر کریں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

1۔ تانے سے مراد کپڑے کی..............ہے۔ لمبائی / چوڑائی / موٹائی

2. کپڑے پر پیٹرن سے ڈیزائن اتارنے کے بعد دوسرا مرحلہ.............کا ہوتا ہے۔

ڈیزائنگ / فنشنگ(Finshing) / سلائی

3. سادہ سلائی کے ٹانکے........... سائز میں ہوتے ہیں۔ ایک ہی / مختلف / ملے جلے

4. سادہ ٹانکہ عموماً.....................کپڑے پر لگایا جاتا ہے۔ ریشمی / ریشمی سوتی مکس / اکہرے

5. گم سیون سلائی................کپڑوں پر کی جاتی ہے۔ باریک / موٹے / خواتین

6. سواتی ٹانکہ ہمیشہ دھاگے کے...............تار سے بنایا جاتا ہے۔ ایک / دو / تین

7. کاج ٹانکے کو..............طرف بناتے ہیں۔ دائیں سے بائیں / بائیں سے دائیں / دونوں طرف سے

8. کڑھائی کے لیے اگر موٹا کپڑا استعمال ہوا ہے تو اس کے لیے................سوئی استعمال کرنا چاہیے۔

موٹی / باریک / درمیانی

9. بارڈر ٹانکوں کی.....................اقسام ہیں۔ دو / تین / چار

10. گرہ دار ٹانکوں کی............اقسام ہیں۔ 9 / 6 / 3

حصہ (ب) **کل نمبر 20**

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

1. گم سیون بنانے کا طریقہ لکھیں۔
2. پنکنگ (pinking) کس مقصد کے لیے بنائی جاتی ہے؟
3. سلائی کرنے کے بعد دھاگوں کے سروں کو مضبوط کرنا کیوں ضروری ہے؟
4. مچھلی ٹانکے سے ترپائی کرنے کا طریقہ لکھیں۔
5. بخیہ ٹانکہ کیا ہوتا ہے؟

حصہ (ج) **کل نمبر 70**

مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب مفصل لکھیں۔ ہر سوال کے دس نمبر ہیں۔

1. لباس پر پلیٹ کیوں ڈالے جاتے ہیں نیز مچھلی ٹانکے سے ترپائی کرنے کا طریقہ لکھیں۔
2. سادہ سیون پر مفصل نوٹ لکھیں۔
3. سلائی میں پختگی اور نفاست کے لیے کون کون سے طریقے استعمال کیے جاتے ہیں؟
4. کوئی سے دو سادہ لائن دار ٹانکوں کے بارے میں مفصل لکھیں۔
5. سندھی ٹانکہ اور بلوچی ٹانکہ بنانے کا طریقہ مفصل لکھیں۔
6. خوبصورت اور نفیس کشیدہ کاری کے لیے کن عوامل کو مدنظر رکھنا ضروری ہے؟
7. بلوچی اور کشمیری ٹانکے کو بنانے کا طریقہ مفصل لکھیں نیز بتائیں کہ یہ ٹانکے عموماً کن ملبوسات پر بنائے جاتے ہیں؟

ملبوسات کی تیاری۔حصہ اول(208) سمسٹر: خزاں،2023ء

سطح: میٹرک کل نمبر: 100

عملی کام

نوٹ: عزیز طلبہ! جیسا کہ آپ کے علم میں ہوگا کہ ملبوات کی تیار 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 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 بخیہ

(ج) سادہ سیون اوپر دوہرا بخیہ

(د) گم سیون

(ر) ہموار گم سیون

یونٹ نمبر 3 میں بنائے گئے طریقے سے یہ تمام سیون آپ کپڑے کے 4x6 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) کچ بٹن

یونٹ نمبر 3 میں بٹن لگانے کا طریقہ کار لکھا ہے۔ اس طریقے کے مطابق کپڑے کے 3x3 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 3x3 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/ پیکنز 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 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 ٹانکوں کو بھی کاپی پر لگائیں۔

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

(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۔