

**MODEL TEST PAPER**  
**CLASS 10+2**  
**TRADE:- TEXTILE DESIGNING**  
**PAPER :- TEXTILE DESIGNING & PRINTING-II**  
**PAPER CODE-104**

ਸਮਾਂ-2 ਘੰਟੇ  
ਕੁੱਲ ਅੰਕ-30

**ਭਾਗ-1**

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕੋ ਅੰਕ ਹੈ।

- (1) ਟੈਕਸਟਾਇਲ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਕੀ ਹੈ।
- (2) ਹਾਫ-ਬਲੋਚ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕੱਪੜਾ ਛਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- (3) ਸਕਰੀਨ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।
- (4) CCM ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- (5) ਟੈਕਸਟਾਇਲ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।
- (6) ਪਿਗਮੈਂਟ ਰੰਗਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਕਿਸ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।  
(ੳ) ਵਾਰਨਿਸ਼ (ਅ) ਮੋਮ (ੲ) ਗੁੰਦ (ਸ) ਬਾਂਈਡਰ
- (7) ਡਿਸਚਾਰਜ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਕਿਸ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।  
(ੳ) ਐਕਸੀਡਾਈਜਿੰਗ ਏਜੰਟ (ਅ) ਡਿਸਚਾਰਜਿੰਗ ਏਜੰਟ (ੲ) ਬਲੀਚਿੰਗ ਪਾਊਡਰ (ਸ) ਓ ਅਤੇ ਅ ਦੋਨੋਂ
- (8) ਸਟੈਂਟਰ ਕਿਸ ਕੰਮ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।  
(ੳ) ਅਕਾਰ ਸੈੱਟ ਕਰਨ ਲਈ (ਅ) ਕੱਪੜਾ ਸੁਕਾਉਣ ਲਈ (ੲ) ਸ਼ਰਿੰਕੇਜ ਕੰਟਰੋਲ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
- (9) ਰੋਟਰੀ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿੱਚ ਸਕਰੀਨਾਂ ਸਿਲੰਡਰੀਕਲ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। (ਠੀਕ / ਗਲਤ)
- (10) ਡਾਇਰੈਟ ਰੰਗ ਧੁਲਾਈ ਤੋਂ ਪੱਕੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਠੀਕ / ਗਲਤ) (10\*1=10 ਅੰਕ)

**ਭਾਗ-2**

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਤਿੰਨ ਅੰਕ ਹਨ।

- (11) ਬਲੋਕ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
- (12) ਬਾਇਕ ਸਟਾਇਲ ਆਫ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ।
- (13) ਟੇਬਲ ਸਕਰੀਨ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ।
- (14) ਰੋਲਰ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਉ।
- (15) ਸੂਤੀ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਇੰਡੀਗੋਸੋਲ ਰੰਗਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ।
- (16) ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕੱਪੜੇ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕ੍ਰਿਆਵਾਂ(ਸਕਾਵਰਿੰਗ,ਬਲੀਚਿੰਗ,ਸਿੰਜਿੰਗ,ਬੈਚਿੰਗ) ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।
- (17) ਡਿਜੀਟਲ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਉ। (5\*3=15 ਅੰਕ)

**ਭਾਗ-3**

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 5 ਅੰਕ ਹਨ।

- (18) ਬਲੈਂਡਡ ਕੱਪੜੇ ਤੇ ਪਿਗਮੈਂਟ ਰੰਗਾਂ ਦੀ ਛਪਾਈ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ।
- (19) ਫਲੈਟ-ਬੈਂਡ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਦੱਸੋ। (1\*5=5 ਅੰਕ)

**MODEL TEST PAPER**  
**CLASS 10+2**  
**TRADE:- TEXTILE DESIGNING**  
**PAPER :- TEXTILE DESIGNING & PRINTING-II**  
**PAPER CODE-104**

ਸਮਾਂ-2 ਘੰਟੇ  
ਕੁੱਲ ਅੰਕ-30

**ਭਾਗ-1**

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕੋ ਅੰਕ ਹੈ।

- (1) ਟੈਕਸਟਾਇਲ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਸਟਾਇਲ ਹਨ।
- (2) ਰੋਲਰ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਰੋਲਰ ਕਿਸ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- (3) P.V.A. ਸਕਰੀਨ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਕਿਸ ਤਰੀਕੇ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- (4) ਟੰਬਲ ਡ੍ਰਾਇਰ ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- (5) ਟੈਕਸਟਾਇਲ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਿੰਜੰਗ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- (6) ਟੈਕਸਟਾਇਲ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਕਿਸ ਗੁੰਦ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।  
(ੳ) ਗੁਆਚ (ਅ) ਸੋਡੀਅਮ-ਐਲਜੀਨੇਟ (ੲ) ਸੀ.ਐਮ.ਸੀ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
- (7) ਰਜਿਸਟ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਕਿਹੜੇ ਹਨ।।  
(ੳ) ਬਾਟਿਕ-ਸਟਾਇਲ (ਅ) ਟਾਈ ਐਂਡ ਡਾਈ (ੲ) ਰਡਿਊਸਿੰਗ ਮੈਥਡ (ਸ) ਓ ਅਤੇ ਅ ਦੋਨੋਂ
- (8) ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਤੇਜ਼ ਛਪਾਈ ਕਰਦੀ ਹੈ।  
(ੳ) ਰੋਲਰ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ (ਅ) ਫਲੈਟ- ਬੈਂਡ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ (ੲ) ਡਿਜੀਟਲ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ (ਸ) ਰੋਟਰੀ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ
- (9) ਸਕਿਊਰੀ ਕੱਪੜੇ ਦਾ ਅਕਾਰ ਸੈੱਟ ਕਰਣ ਦੇ ਕੰਮ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। (ਠੀਕ / ਗਲਤ)
- (10) ਇੰਡੀਗੋਸੋਲ ਰੰਗ ਪੱਕੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਠੀਕ / ਗਲਤ) (10\*1=10 ਅੰਕ)

**ਭਾਗ-2**

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਤਿੰਨ ਅੰਕ ਹਨ।

- (11) ਸਕਰੀਨ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
- (12) ਡਿਸਚਾਰਜ ਸਟਾਇਲ ਆਫ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।
- (13) ਫੋਟੋ-ਗ੍ਰਾਫਿਕ ਮੈਥਡ ਆਫ ਸਕਰੀਨ ਮੇਕਿੰਗ ਦੇ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਉ।
- (14) ਡਿਜੀਟਲ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਉ।
- (15) ਸੂਤੀ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਰੈਪਿਡ-ਫਾਸਟ ਰੰਗਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਰਣ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ।
- (16) ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੱਪੜੇ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕ੍ਰਿਆਵਾਂ( ਡਰਾਈਂਗ ਅਤੇ ਸਟੀਮਿੰਗ) ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।
- (17) ਟੰਬਲ ਡਰਾਇਰ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਉ। (5\*3=15 ਅੰਕ)

**ਭਾਗ-3**

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 5 ਅੰਕ ਹਨ।

- (18) ਰਜਿਸਟ ਸਟਾਇਲ ਆਫ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਕੀ ਹੈ, ਇਸ ਦੇ ਵੱਖ-2 ਤਰੀਕੇ ਕਿਹੜੇ ਹਨ, ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਤਰੀਕੇ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਉ।
- (19) ਰੋਟਰੀ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਦੱਸੋ। (1\*5=5 ਅੰਕ)

MODEL TEST PAPER  
CLASS 10+2  
TRADE:- TEXTILE DESIGNING  
PAPER :- TEXTILE TESTING & FINISHING  
PAPER CODE-105

ਸਮਾਂ-2 ਘੰਟੇ  
ਕੁੱਲ ਅੰਕ-30

ਭਾਗ-1

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕੋ ਅੰਕ ਹੈ।

- (1) ਪਾਣੀ ਦਾ ਭਾਰਾਪਨ ਦੂਰ ਕਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਕਿਹੜੇ ਹਨ।
- (2) ਸੈਨਫੋਰਾਈਜਿੰਗ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- (3) ਡੈਕਾਟਾਈਜਿੰਗ ਫਿਨਿਸ਼ ਕੀ ਹੈ।
- (4) ਟੈਕਸਟਾਇਲ ਫਾਇਰ ਪਰੂਫਿੰਗ ਕੀ ਹੈ।
- (5) ਵਾਟਰ-ਪਰੂਫ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- (6) ਸਟਾਰਚਿੰਗ ਦੇ ਕੱਪੜੇ ਤੇ ਕੀ ਲਾਭ ਹਨ।

(ੳ) ਚਮਕ ਵਧਦੀ ਹੈ (ਅ) ਭਾਰਾਪਣ (ੲ) ਮਜਬੂਤੀ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

- (7) ਕੈਲੰਡਰਿੰਗ ਦੇ ਲਾਭ।

(ੳ) ਚਮਕ ਵਧਦੀ ਹੈ (ਅ) ਵੱਟ ਦੂਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ (ੲ) ਓ ਅਤੇ ਅ ਦੋਨੋਂ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

- (8) ਫਾਇਰ ਪਰੂਫ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

(ੳ) ਜਾਗਾਂ ਦੇ ਪਰਦੇ, ਅੱਗ ਬੁਝਾਊ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੇ ਕੱਪੜੇ (ਅ) ਪ੍ਰੈਸ (ੲ) ਚਮਕ (ਸ) ਮਜਬੂਤੀ

- (9) ਐਂਟੀਸਟੈਟਿਕ ਫਿਨਿਸ਼ ਕੱਪੜੇ ਦਾ ਸਟੈਟਿਕ ਚਾਰਜ ਘਟਾਉਂਦੀ ਹੈ। (ਠੀਕ / ਗਲਤ)

- (10) ਰੇਜਿੰਗ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਪਾਇਲ ਕੱਟ ਕੇ ਇੱਕ ਸਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। (ਠੀਕ / ਗਲਤ)

(10\*1=10 ਅੰਕ)

ਭਾਗ-2

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਤਿੰਨ ਅੰਕ ਹਨ।

- (11) ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਭਾਰੇਪਨ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।
- (12) ਹੀਟ-ਸੈਟਿੰਗ ਬਾਰੇ ਤਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ।
- (13) ਸ਼ੇਅਰਿੰਗ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
- (14) ਮਰਸਰਾਈਜੇਸ਼ਨ ਦੇ ਲਾਭ ਲਿਖੋ।
- (15) ਵੇਟਨਿੰਗ ਕਿਰਿਆ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
- (16) ਫੋਲਡਿੰਗ ਤੇ ਪੈਕਿੰਗ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ।
- (17) ਦਰੀਆਂ ਜਾਂ ਗਲੀਚਿਆਂ ਦੀ ਸਫਾਈ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਦੱਸੋ।

(5\*3=15 ਅੰਕ)

ਭਾਗ-3

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 5 ਅੰਕ ਹਨ।

- (18) ਵੈੱਟ ਕਲੀਨਿੰਗ ਦੀ ਵਿੱਚ ਮਸ਼ੀਨ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
- (19) ਫਿਨਿਸ਼ ਕੀਤੇ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਕੁਆਲਟੀ ਚੈਕਿੰਗ ਸਮੇਂ ਪਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸ ਲਿਖੋ।

(1\*5=5 ਅੰਕ)

MODEL TEST PAPER  
CLASS 10+2  
TRADE:- TEXTILE DESIGNING  
PAPER :- TEXTILE TESTING & FINISHING  
PAPER CODE-105

ਸਮਾਂ-2 ਘੰਟੇ  
ਕੁੱਲ ਅੰਕ-30

ਭਾਗ-1

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕੋ ਅੰਕ ਹੈ।

- (1) ਲਾਈਮ ਸੋਢਾ ਮੈਥਡ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਰਸਾਇਣਕ ਪਦਾਰਥ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- (2) ਮਰਸਰਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਕਿਸ ਰਸਾਇਣ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- (3) ਵੇਟਨਿੰਗ ਕਿਸ ਕੱਪੜੇ ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- (4) ਕੱਪੜੇ ਨੂੰ ਫੂਲਨ- ਦਿੱਖ ਕਿਸ ਕਿਰਿਆ ਨਾਲ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- (5) ਰੇਨ-ਕੋਟ ਅਤੇ ਤਰਪਾਲਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਫਿਨਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- (6) ਭਾਰੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਹੌਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਤਰੀਕਾ ਉਦਯੋਗਿਕ ਪੱਧਰ ਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।  
(ੳ) ਉਬਾਲਣ ਵਿਧੀ (ਅ) ਸ਼ੋਪਿੰਗ ਮੈਥਡ (ੲ) ਜਿਉਲਾਈਟ ਮੈਥਡ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
- (7) ਸ਼ੋਅਰਿੰਗ ਦੇ ਲਾਭ।  
(ੳ) ਚਮਕ ਵਧਦੀ ਹੈ (ਅ) ਪਾਈਲ ਇੱਕਸਾਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ (ੲ) ਓ ਅਤੇ ਅ ਦੋਨੋਂ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- (8) ਐਂਟੀ-ਸਟੈਟਿਕ ਫਿਨਿਸ਼ ਕਿਸ ਕੱਪੜੇ ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।  
(ੳ) ਸਿੰਥੈਟਿਕ (ਅ) ਸੂਤੀ (ੲ) ਊਨੀ (ਸ) ਰੇਸ਼ਮੀ
- (9) ਡਰਾਈ-ਕਲੀਨਿੰਗ ਲਈ ਪੈਟਰੋਲ, ਆਰਗੈਨਿਕ ਸੋਲਵੈਂਟ, PERC ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਠੀਕ / ਗਲਤ)
- (10) ਸੈਨਫੋਰਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਸੁੰਗੜਤਾ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਠੀਕ / ਗਲਤ) (10\*1=10 ਅੰਕ)

ਭਾਗ-2

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਤਿੰਨ ਅੰਕ ਹਨ।

- (11) ਪਾਣੀ ਦਾ ਭਾਰਾਪਣ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਲਾਈਮ ਸੋਢਾ ਮੈਥਡ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
- (12) ਮਰਸਰਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ।
- (13) ਕੈਲੰਡਰਿੰਗ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਉ।
- (14) ਸਾਈਜਿੰਗ ਫਿਨਿਸ਼ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- (15) ਵੇਟਨਿੰਗ ਦੇ ਲਾਭ ਤੇ ਹਾਨੀਆਂ ਲਿਖੋ।
- (16) ਫੋਲਡਿੰਗ ਤੇ ਪੈਕਿੰਗ ਦੇ ਲਾਭ ਲਿਖੋ।
- (17) ਡਰਾਈ-ਕਲੀਨਿੰਗ ਤੇ ਵੈੱਟ- ਕਲੀਨਿੰਗ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ।। (5\*3=15 ਅੰਕ)

ਭਾਗ-3

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 5 ਅੰਕ ਹਨ।

- (18) Open Width ਵੈੱਟ ਕਲੀਨਿੰਗ ਦੀ ਜਿਗਰ ਮਸ਼ੀਨ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
- (19) ਭਾਰੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਬੁਆਇਲਰ, ਰੰਗਾਈ ਅਤੇ ਛਪਾਈ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਲਿਖੋ। (1\*5=5 ਅੰਕ)

MODEL TEST PAPER  
CLASS 10+2  
TRADE:- TEXTILE DESIGNING  
PAPER :- TEXTILE DYEING-II  
PAPER CODE-106

ਸਮਾਂ-2 ਘੰਟੇ  
ਕੁੱਲ ਅੰਕ-30

ਭਾਗ-1

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕੋ ਅੰਕ ਹੈ।

- (1) ਹਾਈਡ੍ਰੋ ਐਕਸਟਰੈਕਟਰ ਕਿਸ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- (2) ਰਿਡਕਸ਼ਨ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਕਿਸ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- (3) ਕੈਬਨਿਟ ਡਾਈਂਗ ਮਸ਼ੀਨ ਕਿਹੜੇ ਰੇਸ਼ੇਆਂ ਨੂੰ ਰੰਗਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- (4) ਕੋਣ ਡਾਈਂਗ ਮਸ਼ੀਨ ਕੀ ਰੰਗਣ ਦੇ ਕੰਮ ਆਉਂਦੀ ਹੈ।
- (5) ਪੋਲੀਐਸਟਰ ਦਾ ਕੱਪੜਾ ਰੰਗਣ ਲਈ ਵਧੀਆ ਡਾਈਂਗ ਮਸ਼ੀਨ ਕਿਹੜੀ ਹੈ।
- (6) ਡਾਇਰੈਕਟ ਡਾਈਂਗ ਕਿਸ ਰੇਸ਼ੇ ਤੇ ਰੰਗੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।  
(ੳ) ਸੂਤੀ (ਅ) ਵਿਸਕੋਸ (ੲ) ਨਇਲੋਨ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
- (7) ਬੇਸਿਕ ਡਾਈਂਗ ਕਿਸ ਰੇਸ਼ੇ ਤੇ ਰੰਗੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।  
(ੳ) ਸੂਤੀ (ਅ) ਵਿਸਕੋਸ (ੲ) ਪੋਲੀਐਸਟਰ (ਸ) ਕੀਸਮੀਲੋਨ
- (8) ਕਿਹੜਾ ਬਲੀਚਿੰਗ ਏਜੰਟ ਹੈ।  
(ੳ) ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਪਰਆਕਸਈਡ (ਅ) ਕਲੋਰੀਨ (ੲ) ਬਲੀਚਿੰਗ ਪਾਊਡਰ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
- (9) ਨਇਲੋਨ ਕੁਦਰਤੀ ਰੇਸ਼ਾ ਹੈ। (ਠੀਕ / ਗਲਤ)
- (10) ਐਸਿਡ ਰੰਗ ਠੰਡੇ ਤਾਪਮਾਨ ਤੇ ਰੰਗੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। (ਠੀਕ / ਗਲਤ)

(10\*1=10 ਅੰਕ)

ਭਾਗ-2

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਤਿੰਨ ਅੰਕ ਹਨ।

- (11) ਸੂਤੀ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਸਕਾਵਰਿੰਗ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਉ।
- (12) ਨਇਲੋਨ ਦੀ ਬਲੀਚਿੰਗ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ।
- (13) ਹਾਈਡ੍ਰੋ ਐਕਸਟਰੈਕਟਰ ਦੀ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ।
- (14) ਵਿੰਚ ਡਾਈਂਗ ਮਸ਼ੀਨ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ।
- (15) ਨਇਲੋਨ ਦੀ ਡਾਇਰੈਕਟ ਰੰਗਾਂ ਨਾਲ ਰੰਗਾਈ ਦੀ ਵਿਧੀ ਦੱਸੋ।
- (16) ਕੈਸਮੀਲੋਨ ਨੂੰ ਬੇਸਿਕ ਰੰਗਾਂ ਨਾਲ ਰੰਗ ਕਰਨ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਲਿਖੋ।
- (17) ਕੈਬਨਿਟ ਡਾਈਂਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ।

(5\*3=15 ਅੰਕ)

ਭਾਗ-3

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 5 ਅੰਕ ਹਨ।

- (18) ਜੈੱਟ ਡਾਈਂਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਬਣਤਰ, ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ, ਲਾਭ ਤੇ ਹਾਨੀਆਂ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਲਿਖੋ।
- (19) ਡਿਸਪਰਸ ਰੰਗਾਂ ਦੇ 2 ਗੁਣ ਦੱਸੋ, ਪੋਲੀਐਸਟਰ ਦੀ ਰੰਗਾਈ ਕਿਹੜੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਪੋਲੀਐਸਟਰ ਦੀ H.T.H.P. ਮੈਥਡ ਰਾਹੀਂ ਰੰਗਾਈ ਦੀ ਵਿਧੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।

(1\*5=5 ਅੰਕ)

MODEL TEST PAPER  
CLASS 10+2  
TRADE:- TEXTILE DESIGNING  
PAPER :- TEXTILE DYEING-II  
PAPER CODE-106

ਸਮਾਂ-2 ਘੰਟੇ  
ਕੁੱਲ ਅੰਕ-30

ਭਾਗ-1

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕੋ ਅੰਕ ਹੈ।

- (1) ਡਾਇਰੈਕਟ ਡਾਈਜ਼ ਨਾਇਲੋਨ ਤੇ ਕਿਸ ਮਾਧਿਅਮ ਵਿੱਚ ਰੰਗੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ
- (2) ਰਿਡਕਸ਼ਨ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਕਿਹੜੇ ਰੰਗ ਰੰਗਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- (3) ਕਿਹੜੀ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿੱਚ ਕੱਪੜਾ ਰੋਪ ਫਾਰਮ ਵਿੱਚ ਰੰਗਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- (4) ਪੋਲੀਐਸਟਰ ਦਾ ਕੱਪੜਾ ਰੰਗਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਤਰੀਕਾ ਵਧੀਆ ਹੈ।
- (5) ਹੋਜਰੀ ਦੇ ਕੱਪੜੇ ਰੰਗਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਮਸ਼ੀਨ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- (6) ਡਿਸਪਰਸ ਡਾਈਜ਼ ਕਿਸ ਰੇਸ਼ੇ ਤੇ ਰੰਗੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

(ੳ) ਸੂਤੀ (ਅ) ਵਿਸਕੋਸ (ੲ) ਪੋਲੀਐਸਟਰ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

- (7) ਆਫਟਰ ਟਰੀਟਮੈਂਟ ਕਿਹੜੀ ਹੈ।

(ੳ) ਰਿਡਕਸ਼ਨ ਕਲੀਅਰੈਂਸ (ਅ) ਸੋੱਪਿੰਗ (ੲ) ਵਾਸ਼ਿੰਗ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

- (8) ਕੈਰੀਅਰ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਕਿਹੜੇ ਰੰਗਾਂ ਨਾਲ ਹੈ।

(ੳ) ਡਾਇਰੈਕਟ ਡਾਈਜ਼ (ਅ) ਡਿਸਪਰਸ ਡਾਈਜ਼ (ੲ) ਐਸਿਡ ਰੰਗ (ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

- (9) ਸੂਤੀ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਸਕਾਵਰਿੰਗ ਕੀਅਰ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਠੀਕ / ਗਲਤ)

- (10) ਬੇਸਿਕ ਰੰਗ ਐਕੋਹਲ ਜਾਂ ਐਸਟਿਕ ਐਸਿਡ ਵਿੱਚ ਘੋਲੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। (ਠੀਕ / ਗਲਤ) (10\*1=10 ਅੰਕ)

ਭਾਗ-2

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਤਿੰਨ ਅੰਕ ਹਨ।

- (11) ਵਿਸਕੋਸ ਦੀ ਸਕਾਵਰਿੰਗ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਉ।
- (12) ਅਕਰੈਲਿਕ ਦੀ ਬਲੀਚਿੰਗ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ।
- (13) ਰਿਡਕਸ਼ਨ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
- (14) ਸੋਫਟ ਫਲੋ ਮਸ਼ੀਨ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ।
- (15) ਨਾਇਲੋਨ ਦੀ ਐਸਿਡ ਰੰਗਾਂ ਨਾਲ ਰੰਗਾਈ ਦੀ ਵਿਧੀ ਦੱਸੋ।
- (16) ਪੋਲੀਐਸਟਰ ਨੂੰ ਕੈਰੀਅਰ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਰੰਗਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਲਿਖੋ।
- (17) ਬੀਮ ਡਾਈਂਗ ਮਸ਼ੀਨ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਉ।

(5\*3=15 ਅੰਕ)

ਭਾਗ-3

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 5 ਅੰਕ ਹਨ।

- (18) ਕੋਣ ਡਾਈਂਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਬਣਤਰ, ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ, ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਲਿਖੋ।
- (19) ਡਾਇਰੈਕਟ ਰੰਗਾਂ ਕੀ ਹਨ, ਇਹਨਾਂ ਰੰਗਾਂ ਦੇ ਗੁਣ ਅਤੇ ਵਿਸਕੋਸ ਦੀ ਰੰਗਾਈ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ, ਦੋ ਰੰਗਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਵੀ ਲਿਖੋ।

(1 x 5 = 5 ਅੰਕ)