

ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ

(ਨੋਟਿਸ)

ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਸਰਕਾਰੀ/ਏਡਿਡ/ਐਫੀਲੀਏਟਿਡ ਅਤੇ ਐਸੋਸੀਏਟਿਡ ਸਕੂਲ ਮੁੱਖੀਆਂ/ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਮੰਗ ਅਨੁਸਾਰ ਬੋਰਡ ਵੱਲੋਂ ਮੌਜੂਦਾ ਸਾਲ 2019-20 ਤੋਂ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ, ਨੌਵੀਂ ਅਤੇ ਦਸਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚੋਂ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਸੂਚੀ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਸ਼ਾ ਵਸਤੂ ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਅਪਡੇਟਿਡ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਹੀ ਮਾਰਚ 2020 ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਿਸ਼ੇ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਜਾਵੇਗੀ।

ਇਸਦੇ ਨਾਲ ਸਕੂਲ ਮੁੱਖੀਆਂ/ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਵੀ ਹਦਾਇਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਸਕੂਲ ਪੱਧਰ ਤੇ ਨੌਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਿਸ਼ੇ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਅਪਡੇਟਿਡ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚੋਂ ਹੀ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਜਾਣ।

ਮੁਖੀਆਂ 28/5/19
ਡਾਇਰੈਕਟਰ (ਅਕਾਦਮਿਕ)

ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਨੌਵੀਂ

ਪਾਠ-1

ਐਮ.ਐਸ.ਐਕਸੈੱਲ (ਭਾਗ-1)

ਸੈਕਸ਼ਨ- 1.1.2 (ਨੰਬਰ ਗਰੁੱਪ)

ਸੈਕਸ਼ਨ- 1.3.1.2 (ਹੋਰ ਇਨਬਿਲਟ ਫੰਕਸ਼ਨ (ਕੇਵਲ ਨਾਮ)

ਸੈਕਸ਼ਨ- 1.3.1.3 (ਫੰਕਸ਼ਨ ਲਾਈਬ੍ਰੇਰੀ)

ਅਭਿਆਸ :-

- 1) ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 2.2, 2.3
- 2) ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 3.1

ਪਾਠ-2

ਐਮ.ਐਸ.ਐਕਸੈੱਲ (ਭਾਗ-2)

ਸੈਕਸ਼ਨ- 2.1.3 (ਚਾਰਟ ਟਾਈਪ ਨੂੰ ਬਦਲਨਾ)

ਸੈਕਸ਼ਨ- 2.1.4 (ਰੋਅ/ਕਾਲਮ ਨੂੰ ਸਵਿੱਚ ਕਰਨਾ)

ਸੈਕਸ਼ਨ- 2.2 (ਸਾਰਨੀਆਂ ਅਤੇ ਸਿੱਥਲਸ)

ਸੈਕਸ਼ਨ- 2.3 (ਪਾਇਵਟ ਟੇਬਲ)

ਸੈਕਸ਼ਨ- 2.3.1.3 (Whatif ਅਨੈਲੇਸਿਸ ਕੀ ਹੈ?)

ਸੈਕਸ਼ਨ- 2.5.4 (ਸੈਕਰੋ ਕੀ ਹੈ?)

ਯਾਦ ਰੱਖਣ ਯੋਗ ਗੱਲਾਂ :- ਪੁਆਇੰਟ ਨੰਬਰ- 2, 4, 5

ਅਭਿਆਸ :-

- 1) ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ - 1.3, 1.6
- 2) ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 2.3, 2.4, 2.5

ਪਾਠ-3

(ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ)

ਅਭਿਆਸ :-

- 1) ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 3.2

ਪਾਠ-4

ਡੀ.ਬੀ.ਐੱਮ.ਐੱਸ. ਨਾਲ ਜਾਣ ਪਛਾਣ

ਸੈਕਸ਼ਨ- 4.8.1 (ਡੀ.ਬੀ.ਐੱਮ.ਐੱਸ. ਵਿੱਚ ਐਨਟਿਟੀ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਐਟਰੀਬਿਊਟਸ)

ਸੈਕਸ਼ਨ- 4.8.2 (ਐਨਟਿਟੀ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ)

ਸੈਕਸ਼ਨ- 4.8.3 (ਐਨਟਿਟੀ ਰਿਲੇਸ਼ਨਸ਼ਿਪ ਡਾਇਅਗ੍ਰਾਮ)

ਸੈਕਸ਼ਨ- 4.12.2 (ਡੀ.ਬੀ. 2)

ਯਾਦ ਰੱਖਣ ਯੋਗ ਗੱਲਾਂ :- ਪੁਆਇੰਟ ਨੰਬਰ- 7

ਅਭਿਆਸ :-

- 1) ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ - 2.5
- 2) ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 4.2, 4.4

ਪਾਠ-5

ਐੱਮ.ਐੱਸ.ਐਕਸੈੱਲ ਨਾਲ ਜਾਣ ਪਛਾਣ

ਸੈਕਸ਼ਨ- 5.6 (ਡਾਟਾਬੇਸ ਆਬਜੈਕਟ)

ਅਭਿਆਸ :-

- 1) ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 2.3
- 2) ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 3.2, 3.3

ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦਸਵੀਂ

ਪਾਠ-1 (ਆਫਿਸ ਟੂਲਜ਼)

- ਸੈਕਸ਼ਨ- 1.3.1.1 (ਹੋਮ ਸਕੂਲਿੰਗ ਪ੍ਰੋਗਰੈਸ ਰਿਕਾਰਡ)
ਸੈਕਸ਼ਨ- 1.9.4 (ਐੱਮ.ਐਸ. ਪਾਵਰ-ਪੁਆਇੰਟ ਵਿੱਚ ਸਲਾਈਡ ਸ਼ੋਅ)
ਸੈਕਸ਼ਨ- 1.10.7 (ਪੀਪੀ.ਟੀ. ਡਾਕੂਮੈਂਟ ਪਾਸਵਰਡ ਸੈੱਟ ਕਰਨਾ)
ਸੈਕਸ਼ਨ- 1.10.8 (ਪੀ.ਪੀ.ਟੀ.-ਈ.ਮੇਲ ਸਲਾਈਡ ਸ਼ੋਅ)
ਯਾਦ ਰੱਖਣ ਯੋਗ ਗੱਲਾਂ :- ਪੁਆਇੰਟ ਨੰਬਰ- 21, 24, 25

ਅਭਿਆਸ :-

- 3) ਬਹੁ ਚੋਣਵੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 1.1, 1.5, 1.6, 1.8, 1.9
- 4) ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ - 3.3
- 5) ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 5.2, 5.5
- 6) ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 6.2

ਪਾਠ-2 (HTML ਫੰਡਾਮੈਂਟਲਜ਼)

- ਸੈਕਸ਼ਨ- 2.1 (HTML ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ)
ਸੈਕਸ਼ਨ- 2.6.1 (ਕੰਟੇਨਰ ਅਤੇ ਖਾਲੀ ਟੈਗ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ)
ਸੈਕਸ਼ਨ- 2.8.4.1 (<Body> ਟੈਗ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਕੁਝ ਹੋਰ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਟੈਗਜ਼)
ਸੈਕਸ਼ਨ- 2.12.5 (ਸੈਲਸਪੇਸਿੰਗ ਅਤੇ ਸੈਲਪੈਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ)

ਅਭਿਆਸ :-

- 1) ਬਹੁ ਚੋਣਵੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 1.2, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21
- 2) ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ :- 2.2, 2.3, 2.6, 2.8
- 3) ਬਹੁ ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ :- 5.1, 5.6
- 4) ਬਹੁ ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ :- 6.2, 6.3, 6.4, 6.6, 6.9
- 5) ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ :- 7.3, 7.5, 7.7
- 6) ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 8.2, 8.5, 8.6, 8.7

ਪਾਠ-3 HTML-II

- ਸੈਕਸ਼ਨ- 3.1.2 (ਲਿੰਕ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ)
ਸੈਕਸ਼ਨ- 3.4 (ਫਰੇਮਜ਼)
ਸੈਕਸ਼ਨ- 3.6 (ਕੈਸਕਾਡਿੰਗ ਸਟਈਲ ਸ਼ੀਟਸ)
ਯਾਦ ਰੱਖਣ ਯੋਗ ਗੱਲਾਂ :- ਪੁਆਇੰਟ ਨੰਬਰ 2, 8

ਅਭਿਆਸ :-

- ਬਹੁ ਚੋਣਵੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.10
ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ :- 2.2, 2.6, 2.7, 2.9, 2.10
ਸਹੀ ਗਲਤ :- 3.2, 3.3
ਬਹੁ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 5.2
ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 6.2, 6.4, 6.5, 6.7, 6.9, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.16, 6.17
ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 7.1, 7.2, 7.3, 7.7

ਪਾਠ- 4 (ਵੈਬ ਡਿਵਲਪਮੈਂਟ)

ਅਭਿਆਸ :-

- ਬਹੁ ਚੋਣਵੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 1.2, 1.3, 1.4, 1.9, 1.10
ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ :- 2.4
ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.9
ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 6.2

ਪਾਠ- 5 (ਡੈਸਕਟਾਪ ਪਬਲੀਸ਼ਿੰਗ)

ਸੈਕਸ਼ਨ :- 5.1.3 (ਡੈਸਕਟਾਪ ਪਬਲੀਸ਼ਿੰਗ ਦਾ ਆਧੁਨਿਕੀਕਰਨ)
ਸੈਕਸ਼ਨ :- 5.8 (ਫਰੋਮਜ਼)
ਯਾਦ ਰੱਖਣ ਯੋਗ ਗੱਲਾਂ :- ਪੁਆਇੰਟ ਨੰਬਰ 2,8,9

ਅਭਿਆਸ :-

ਬਹੁ ਚੋਣਵੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 1.3, 1.5, 1.7, 1.8, 1.10
ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ :- 2.3
ਸਹੀ ਗਲਤ :- 3.4
ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 5.3, 5.4, 5.8
ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 6.2, 6.5

ਪਾਠ- 6 (ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ)

ਸੈਕਸ਼ਨ :- 6.4.2 (ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ)

ਅਭਿਆਸ :-

ਬਹੁ ਚੋਣਵੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 1.2, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8
ਬਹੁਤ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 4.5
ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 5.6, 5.7
ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 6.2, 6.3, 6.5

ਪਾਠ- 7 (ਮਾਈਕਰੋਸਾਫਟ ਪਬਲੀਸ਼ਰ-1)

ਸੈਕਸ਼ਨ :- 7.4.2.2.1 (ਟੈਬਲ)

ਅਭਿਆਸ :-

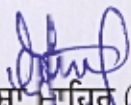
ਬਹੁ ਚੋਣਵੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 1.3, 1.5, 1.7, 1.8
ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 5.2, 5.3, 5.6
ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 6.2, 6.4

ਪਾਠ- 8 (ਮਾਈਕਰੋਸਾਫਟ ਪਬਲੀਸ਼ਿੰਗ-II)

ਸੈਕਸ਼ਨ :- 8.1.4 (ਕੈਟਾਲਾਗ), 8.1.4.1 (MS-Publisher ਵਰਤ ਕੇ ਕੈਟਾਲਾਗ ਬਣਾਉਣਾ)
ਸੈਕਸ਼ਨ :- 8.12.1 (ਪਬਲੀਸ਼ਰ ਵਿੱਚ ਪੇਪਰ ਫੋਲਡਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ)
ਯਾਦ ਰੱਖਣ ਯੋਗ ਗੱਲਾਂ :- ਪੁਆਇੰਟ ਨੰਬਰ 7, 23

ਅਭਿਆਸ :-

ਬਹੁ ਚੋਣਵੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 1.2, 1.4, 1.5, 1.7, 1.9, 1.10
ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ :- 2.5
ਸਹੀ ਗਲਤ :- 3.3, 3.4
ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :- 6.2, 6.6, 6.7


ਵਿਸ਼ਾ ਮਾਹਿਰ (ਕੰਪਿ.)
28.5.19