

ਗਿਆਰਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ  
ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ

ਸਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ

ਲਿਖਤੀ : 50 ਅੰਕ  
ਆਂਤਰਿਕ ਮੁਲਾਂਕਣ : 05 ਅੰਕ  
ਪ੍ਰਯੋਗੀ : 45 ਅੰਕ  
ਕੁੱਲ : 100 ਅੰਕ

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਦੀ ਬਣਤਰ**

1. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ (ਭਾਗ ਓ, ਭਾਗ ਅ ਅਤੇ ਭਾਗ ਏ) ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਵੇਗਾ।
2. ਭਾਗ ਓ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ 1 ਤੋਂ 3 ਤੱਕ ਹੋਣਗੇ-
  - i. ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਵਿੱਚ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ (ਉਪ ਭਾਗ) ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ 1-1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਹੋਣਗੇ।
  - ii. ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2 ਵਿੱਚ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ (ਉਪ ਭਾਗ) ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ ਵਾਲੇ 1-1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਹੋਣਗੇ।
  - iii. ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਵਿੱਚ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ (ਉਪ ਭਾਗ) ਸਹੀ/ ਗਲਤ ਜਾਂ ਪੂਰੇ ਰੂਪ ਜਾਂ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀਅਜ਼ ਵਾਲੇ 1-1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਹੋਣਗੇ।
3. ਭਾਗ ਅ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 4 ਤੋਂ 8 ਤੱਕ 4-4 ਅੰਕਾਂ ਦੇ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੋਣਗੇ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਹੋਵੇਗੀ।
4. ਭਾਗ ਏ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 9 ਤੋਂ 10 ਤੱਕ 6-6 ਅੰਕਾਂ ਦੇ 2 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੋਣਗੇ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਹੋਵੇਗੀ।

ਲੜੀ ਨੰ	ਅਧਿਆਇ ਦਾ ਨਾਂ	ਕੁੱਲ ਅੰਕ	1 ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ	4 ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ	6 ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ
1.	ਦਸਵੀਂ ਕਲਾਸ ਦੀ ਦੁਹਰਾਈ	7	3	1	-
2.	“ਸੀ” ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਲਈ ਭੂਮਿਕਾ	7	3	1+C	-
3.	ਕਾਂਸਟੈਂਟਸ, ਵੈਰੀਏਬਲਜ਼ ਅਤੇ ਡਾਟਾ ਟਾਈਪਸ	7	3	1	-
4.	ਓਪਰੇਟਰਸ ਅਤੇ ਐਕਸਪ੍ਰੈਸ਼ਨ	7	3	1+C	-
5.	ਕੰਟਰੋਲ ਫਲੋ (ਭਾਗ 1)	9	3	-	1+C
6.	ਕੰਟਰੋਲ ਫਲੋ (ਭਾਗ 2)	4		1	-
7.	ਡੈਸਕਟਾਪ ਪਬਲਿਸ਼ਿੰਗ	9	3	-	1+C
	ਕੁੱਲ ਜੋੜ	50	18	20	12