SET-4

Series : SGN/C Code No.

ਕੋਡ ਨੰ. | No

225

<u> </u>		•			
ਰਲ ਨਬਰ				0.0	
Roll No.					

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਨਿਰੀਖਣ ਕਰ ਲਵੋ ਕਿ ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿਚ ਛਪੇ ਹੋਏ 4 ਪੰਨੇ ਹਨ।
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਦੇ ਉੱਪਰ ਸੱਜੇ ਹੱਥ ਦਿੱਤੇ ਕੋਡ ਨੰ. ਨੂੰ ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਉੱਤਰ ਪੁਸਤਿਕਾ ਦੇ ਮੁੱਖ ਪੰਨੇ ਤੇ ਜ਼ਰੂਰ ਲਿੱਖਣ।
- ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਦੇਖ ਲਵੋ ਕਿ ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ 26 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ।
- ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦਾ ਕ੍ਰਮਾਂਕ (ਸੀਰਿਅਲ ਨੰਬਰ) ਜ਼ਰੂਰ ਲਿੱਖੋ।
- ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨ ਦੇ ਲਈ 15 ਮਿੰਟ ਦਾ ਸਮਾਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਸਵੇਰੇ 10.15 ਵਜੇ ਵੰਡੇ ਜਾਣਗੇ ।
 10.15 ਵਜੇ ਤੋਂ 10.30 ਵਜੇ ਤੱਕ ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਕੇਵਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਗੇ ਅਤੇ ਇਸ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਉਹ ਉੱਤਰ ਪੁਸਤਿਕਾ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਉੱਤਰ ਨਹੀਂ ਲਿਖਣਗੇ ।
- Please check that this question paper contains 4 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 26 questions.
- Please write down the Serial Number of the question before attempting it.
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

ਸ਼ਰੀਰਿਕ ਸਿਖਿਆ (ਬਿਯੋਰੀ) (ਪੰਜਾਬੀ ਉਲਥਾ)

PHYSICAL EDUCATION (Theory)

(Punjabi Version)

ਸਮਾਂ ਸੀਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ

Time allowed: 3 hours Maximum Marks: 70

ਵਿਆਪਕ ਨਿਰਦੇਸ਼ :

- (i) ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪਤ੍ਰ ਵਿਚ 26 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ।
- (ii) **ਸਾਰੇ** ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

225 C/1



- (iii) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਸੰਖਿਆ 1 ਤੋਂ 11 ਤਕ ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ । ਇਨ੍ਹਾਂ ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ 10-20 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿਚ ਦਿੱਤਾ ਜਾਏ ।
- (iv) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਸੰਖਿਆ 12 ਤੋਂ 19 ਤਕ ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ । ਇਨ੍ਹਾਂ ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ 30-50 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿਚ ਦਿੱਤਾ ਜਾਏ ।
- (v) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਸੰਖਿਆ 20 ਤੋਂ 26 ਤਕ ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5 ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ 75-100 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿਚ ਦਿੱਤਾ ਜਾਏ।
- 'ਯੋਜਨਾ' (ਪਲੈਨਿੰਗ) ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ? ਨਿਰੋਗ (ਸਵਸਥ) ਭਾਰ ਦੇ ਕੀ ਅਰਥ ਹਨ ? 'ਮੋਟਾਪਾ' ਦੂਰ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਕਿਸੇ ਇਕ ਯੋਗਾਸਨ ਦਾ ਨਾਮ ਲਿੱਖੋ । ਬੋਧਾਤਮਕ ਅਸਮਰਥਾ (ਸੰਗਿਆਨਤਮਕ ਅਸ਼ਮਤਾ) ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਣ ਦੇ ਕੇ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ । ਮੁਦਰਾ (ਪੋਸਚਰ) ਸੰਬੰਧੀ ਕਿਸੇ ਦੋ ਵਿਕਾਰਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ 'ਇਸਤ੍ਰੀ ਏਥਲੀਟ ਤਿੱਗੜੀ' ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ_ਂ? largest Studer ਕਿਸੇ ਇਕ 'ਗਮਕ (ਮੋਟਰ) ਫਿਟਨੇਸ ਟੇਸਟ' ਦਾ ਨਾਮ ਲਿੱਖੋ। ਸਰੀਰਕ ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਅਧਾਰ ਤੇ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਕਿਸ ਇਕ ਲਿੰਗਕ ਅੰਤਰ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਲਿੱਖੋ । P.R.I.C.E. (ਪ੍ਰਾਇਸ) ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ? 10. 'ਪ੍ਰੋਜੇਕਟਾਇਲ' (ਪ੍ਰਸ਼ੇਪ) ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ? 'ਪਰੇਰਨਾ' (ਮੋਟੀਵੇਸ਼ਨ) ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿੱਖੋ ।

225



C/1

225	3	C /1
21.	'ਸ਼ਕਤੀ' (ਸਟਰੇਂਥ) ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿੱਖੋ । ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੀਆਂ ਕਿਸੇ ਦੋ ਵਿਧੀਆਂ ਦਾ ਬਿਓਰਾ ਦਿਓ ।	5
20.	27 ਟੀਮਾਂ ਦੇ ਲਈ 'ਨਾਕ ਆਊਟ' ਫਿਕਸਚਰ ਤਿਆਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਨਾਕ ਆਊਟ ਟੂਰਨਾਮੇਂਟ ਤੋਂ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਲਾਭਾਂ ਦਾ ਬਿਓਰਾ ਦਿਓ।	5
19.	ਢੁਕਵੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣਾ ਦੇ ਕੇ ਨਿਊਟਨ ਦੇ ਗਤੀ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦੀ ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ।	3
18.	ਕਸਰਤਾਂ ਦੇ ਰਾਹੀਂ ਪਠਿੱਆਂ (ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ) ਦੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਉਪਰ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਬਿਓਰਾ ਦਿਓ ।	3
17.	ਆਪਣੇ ਵਿਆਹ ਦੀ 25 ਵੀ ਵਰ੍ਹੇ ਗੰਢ ਦੀ ਖੁਸ਼ੀ ਵਿਚ ਪਵਨ ਨੇ ਇਕ ਜਸ਼ਨ ਦਾ ਇੰਤਜ਼ਾਮ ਕੀਤਾ । ਆਪਣੇ ਦੋਸਤ ਹਰਸ਼ਿਤ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਦੇਖਿਆ ਤਾਂ ਉਸ ਦੇ ਬਾਰੇ ਮਹਿਸੂਸ ਕੀਤਾ ਕਿ ਉਸਦਾ ਭਾਰ ਬਹੁਤ ਵੱਧ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਛੇਤੀ ਹੀ ਥਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ । ਪਵਨ ਨੂੰ ਇਸ ਗਲ ਦਾ ਗਿਆਨ ਹੈ ਕਿ ਕਸਰਤ ਜੀਵਨ ਢੰਗ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਰੋਗਾਂ ਦਾ ਨਿਵਾਰਣ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਨੂੰ ਬਰਕਰਾਰ ਰਖਦੀ ਹੈ । ਇਸ ਲਈ ਉਹ ਹਰਸ਼ਿਤ ਨੂੰ ਨੇਮ ਨਾਲ ਕਸਰਤ ਕਰਨ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦੇਂਦਾ ਹੈ । ਹਰਸ਼ਿਤ ਆਪਣੇ ਮਿਤਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਮੰਨ ਲੈਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਕ ਫਿਟਨੇਸ ਕੱਲਬ ਵਿਚ ਨੇਮ ਨਾਲ ਕਸਰਤ ਕਰਨ ਕਰਕੇ ਦੋ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿਚ ਅੱਠ ਕਿਲੋ ਵਜ਼ਨ ਘੱਟ ਕਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ । ਹੁਣ ਉਹ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਤੰਦਰੁਸਤ, ਚੁਸਤ ਅਤੇ ਸ਼ਕਤੀ ਸ਼ਾਲੀ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦਾ ਹੈ । ਉਪਰਲੇ ਪੈਰੇ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਹੇਠ ਲਿੱਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਿੱਖੋ : 17.1 ਮੁਟਾਪੇ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕਿਸੇ ਦੋ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿੱਖੋ । 17.2 ਨੇਮ ਨਾਲ ਕਸਰਤਾਂ ਦਾ ਕੀ ਲਾਭ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? 17.3 ਹਰਸ਼ਤ ਦੀ ਜੀਵਨ ਸ਼ੈਲੀ ਵਿਚ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਲਿਆ ਕੇ ਪਵਨ ਨੇ ਕਿਹੜੇ ਮੁੱਲਾ ਦਾ ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ ਕੀਤਾ ?	3
16.	ਗਲਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਬੈਠਣਾ ਜਾਂ ਖੜੇ ਹੋਣਾ (ਗਲਤ ਪੋਸਚਰ) ਦੇ ਕਾਰਨਾਂ ਦੇ ਬਾਰੇ ਲਿੱਖੋ ।	3
15.	ਏ.ਐਸ.ਡੀ. ਦੇ ਲੱਛਣਾਂ ਅਤੇ ਕਾਰਨਾਂ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਲਿੱਖੋ ।	3
14.	''ਨੇਮ ਨਾਲ ਯੋਗ – ਆਸਨਾਂ ਦੇ ਰਾਹੀਂ ਅਨੇਕਾਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਤੋਂ ਬਚਾਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ।'' ਇਸ ਕਥਨ ਦੀ ਢੁਕਵੀਆਂ ਦਲੀਲਾਂ ਦੇ ਕੇ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰੋ ।	3
13.	'ਅਲਪਆਹਾਰ' (ਡਾਇਟਿੰਗ) ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸਾਨਾਂ ਦਾ ਬਿਉਰਾ ਦਿਓ ।	3
12.	'ਸੈਹਨਸ਼ਕਤੀ' (ਏਂਡਯੁਰੇਂਸ)ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿੱਖੋ । ਸੈਹਨਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨ ਦੀ ਕਿਸੇ ਇਕ ਵਿਧੀ ਦਾ ਬਿਓਰਾ ਦਿਓ ।	3



22.	ਕਸਰਤਾ ਦ ਮਨਾਵਾਗਆਨਕ ਲਾਭਾ ਦਾ ਵਰਨਨ ਕਰ ।	5
23.	ਵੱਖੋ ਵੱਖ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਸਰੀਰਕ ਹਰਕਤਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ।	5
24.	ਖੇਡ ਚਿਕਿਤਸਾ (ਸਪੋਰਟ ਮੇਡਿਸਿਨ) ਦੀ ਧਾਰਨਾ, ਉਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਖੇਤਰ ਦੀ ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ।	5
25.	'ਕਾਰਡਿਓ ਵਸਕੁਲਰ ਫਿਟਨੈਸ' (ਦਿਲ ਦੀ ਧਮਨੀਆਂ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ) ਮਾਪਣ ਦੇ ਲਈ ਟੇਸਟ ਦਾ ਨਾਮ ਅਤੇ ਇਸ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ (ਪ੍ਰੋਸੀਜਰ) ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ।	5
26.	'ਗੋਲ ਕੰਧੇ' (ਰਾਉਂਡ ਸ਼ੋਲਡਰਜ਼) ਅਤੇ 'ਪਿਛੇ ਵਲ ਕੁਬੜ' (ਕਾਇਫੋਸਿਸ) ਦੇ ਆਸਨ ਸੰਬੰਧੀ ਵਿਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਨ ਦੇ	

ਲਈ ਪੰਜ-ਪੰਜ ਕਸਰਤਾ ਦੇ ਸੁਝਾਵਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।

