SET-4

Series: GBM/C

ਕੋਡ ਨੰ. Code No.

225

ਰੋਲ ਨੰਬਰ 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 ਪ੍ਰਸਤਿਕਾ 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) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪਤਰ ਵਿਚ ਕੁਲ 26 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ।
- (ii) ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

225 [P.T.O.



	(iii) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਸੰਖਿਆ 1 ਤੋਂ 11 ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ 1 ਅੰਕ ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਹਰ ਇਕ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ 10-20 ਸ਼ਬ ਵਿਚ ਦਿੱਤਾ ਜਾਏ।	ਦਾਂ
	(iv) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਸੰਖਿਆ 12 ਤੋਂ 19 ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 3 ਅੰਕ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਹਰ ਇਕ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ 30-50 ਸ਼ਥ ਵਿਚ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ।	ਦਾਂ
	(v) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਸੰਖਿਆ 20 ਤੋਂ 26 ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 5 ਅੰਕ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਹਰ ਇਕ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ 75-100 ਸ਼ਬ ਵਿਚ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ।	<i>בי</i>
L	ਸੰਯੁਕਤ ਟੂਰਨਾਮੇਂਟ (ਕੰਬੀਨੇਸ਼ਨ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ) ਤੋਂ ਕੀ ਅਰਥ ਹਨ ?	1
2.	"ਪਰਬਤ ਆਰੋਹਣ ਇਕ ਸਾਹਸਮਈ ਖੇਡ" (ਏਡਵੇਂਚਰ ਸਪੋਰਟ) ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ ?	1
3.	ਭੋਜਨ ਖਾਣ ਸੰਬੰਧੀ ਵਿਕਾਰਾਂ ਦਾ ਅਰਬ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ ਲਿੱਖੋ ।	1
1.	ਉੱਚਤ ਆਸਨ (ਪੇਸਚਰ) ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ?	1
5. 5.	ਭੋਜਨ ਪੂਰਕਾਂ (ਫੂਡ ਸਪਲੀਮੇਂਟਸ) ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ? ਰਿਡੂਰੋਧ "Amenorrhea" ਤੋਂ ਕੀ ਅਰਥ ਹਨ ?	1
	ਹਿਰਦੇ ਵਾਹਕਾ ਮਜ਼ਬੂਤੀ (ਕਾਰਡਿਓ ਵੈਸਕੁਲਰ ਫਿਟਨੈਸ) ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ?	1
3.	ਆਕਸੀਜਨ ਅੰਤਰ ਗਰੈਹਣ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ ਗਰੈਹਣਸ਼ੀਲਤਾ (uptake) ਦੇ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ ਚਰਚਾ ਕਰੋ ।	1
).	ਮੋਚ ਅਤੇ ਖਿੱਚ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡੇ ਕੀ ਅਰਥ ਹਨ।	1
10.	ਗਤਿਕ ਊਰਜਾ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ? ਸਮਝਾਓ ।	1
11.	ਪਰੇਰਨਾ (ਮੌਟੀਵੇਸ਼ਨ) ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ ਲਿੱਖੋ ।	1
225	2	



12. ਦੀਪਤੀ ਆਪਣੀ ਬਾਹਰੀ ਦਿੱਖ ਦੇ ਲਈ ਬਹੁਤ ਦੀ ਸਚੇਤ (ਚੇਤੰਨ) ਸੀ । ਹਾਲਾਂਕਿ ਉਸ ਨੂੰ ਮੋਟਾਪਾ ਨਹੀਂ ਸੀ, ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਉਹ ਭਾਰ ਘਟ ਕਰਨ ਦੇ ਅਨੇਕਾਂ ਉਪਾ ਵਰਤਕੀ ਰੈਂਹਦੀ ਸੀ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ –ੁਰਤ ਰਖਣਾ, ਭੋਜਨ ਬੋੜ੍ਹੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਖਾਣਾ, ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ, ਲੋੜ ਤੋਂ ਜਿਆਦਾ ਵਰਜਿਸ਼ ਕਰਨੀ ਆਦਿ । ਜਦੋਂ ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਟੀਚਰ ਨੇ ਉਸਦੀ ਸਿਹਤ ਦਾ ਮੁਆਇਨਾ ਕੀਤਾ ਤਾਂ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਵਧੇਰੇ ਵਜ਼ਨ ਘਟ ਕਰਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਉਸਦੀ ਸਰੀਰਕ ਅਤੇ ਮਾਨਸਕ ਸਿਹਤ 'ਤੇ ਖਰਾਬ ਅਸਰ ਪੈ ਰਿਹਾ ਹੈ । ਤਦ ਟੀਚਰ ਨੇ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਪੈਹਲੁਆਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਉਸਨੂੰ ਸਿਹਤ ਮੰਦ ਸਰੀਰਕ ਭਾਵ ਬਣਾਈ ਰਖਣ ਦੇ ਉਪਾ ਦੱਸੇ ।

ਉਪਰਲੇ ਬੰਦ (ਪੈਰੇ) ਦੇ ਅਧਾਰ ਉਪਰ ਹੇਠ ਲਿੱਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਿੱਖੋ :

- ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਭੋਜਨ ਸੰਬੰਧੀ ਵਿਕਾਰ ਦਾ ਨਾਮ ਲਿੱਖੋ।
- ਸਵਸਥ-ਸਰੀਰ-ਭਾਰ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ?
- ਕਲਾਸ ਟੀਚਰ ਰਾਹੀਂ ਬੱਚੇ ਦੀ ਸਿਹਤ ਦੇ ਬਾਰੇ ਚੇਤਨਤਾ ਦਿਖਾ ਕੇ ਪੈਹਲ ਕਰਨਾ, ਕਿਹੜੇ ਮਨੁਖੀ ਮੁਲਾਂ ਨੂੰ 3. ਦਰਸਾਂਦਾ ਹੈ ?
- ਸਹੀ ਆਸਨ (ਪੋਸਚਰ) ਬਣਾਈ ਰਖਣ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਕਿਹੜੇ ਲਾਭ ਹਨ ? ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ।

- ਬੋੜਾ ਖਾਣਾ (Dieting) ਦੇ ਖਤਰੇ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ? ਬੋੜਾ ਖਾਣਾ (ਅਲਪ-ਆਹਾਰ) ਦੇ ਕਿਸੇ ਚਾਰ ਖਤਰਿਆਂ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਲਿੱਖੋ।
- "ਯੋਜਨਾ" ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕਰੋ ? ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਮਕਸਦ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਸਮਝਾਓ। ਵ^{view} ਨੂੰ ਨੂੰ ਨੂੰ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਨੂੰ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕਰੋ ? ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਮਕਸਦ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਸਮਝਾਓ। ਵਾਲੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕਰੋ ? ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਮਕਸਦ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਸਮਝਾਓ। ਵਾਲੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕਰੋ ? ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਮਕਸਦ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਸਮਝਾਓ। ਵਾਲੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕਰੋ ? ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਮਕਸਦ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਸਮਝਾਓ। ਵਾਲੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕਰੋ ? ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਮਕਸਦ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਸਮਝਾਓ। ਵਾਲੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕਰੋ ? ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਮਕਸਦ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਸਮਝਾਓ। ਵਾਲੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕਰੋ ? ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਮਕਸਦ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਸਮਝਾਓ। ਵਾਲੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕਰੋ ? ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਮਕਸਦ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਸਮਝਾਓ। ਵਾਲੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕਰੋ ? ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਮਕਸਦ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਸਮਝਾਓ। ਵਾਲੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕਰੋ ? ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਮਕਸਦ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਸਮਝਾਓ। ਵਾਲੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਸ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੀ ਜ਼ਿ

16. "ਨਾਕ ਆਉਟ" ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਯਾਰ੍ਹਾਂ ਵਾਲੀਬਾਲ ਟੀਮਾ ਦਾ ਲੇਖਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਫਿਕਸਚਰ ਡਰਾ ਕਰੋ।

17. ਕੈਂਪਿਗ ਦੇ ਲਈ ਸੁਰਖਿਆ ਉਪਾ ਅਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸਮਗਰੀ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ ਲਿਖੋ ।

- ਗਤੀ ਦਾ ਨਿਰਧਾਰਨ ਕਰਨ`ਵਾਲੇ ਕਿਸੇ ਚਾਰ ਕਾਰਕਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿੱਖੋ ਅਤੇ ਗਤੀ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ ਦਾ ਵਰਨਨ ਕਰੋ ।
- ਆਹਾਰ (ਭੋਜਨ) ਦੇ ਪੋਸ਼ਕ ਘਟਕ (ਭਾਗ) ਕਿਹੜੇ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ? ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ ਲਿੱਖੋ ।

ਬਚਿਆਂ ਦੇ ਲਈ ਕਸਰਤਾਂ ਦੇ ਰਚਨਾਤਮਕ ਅਤੇ ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਲਾਭ ਕਿਹੜੇ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ? ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ ਲਿੱਖੋ

[P.T.O.

225

21.	ਆਫਰ ਗਮਕ ਪੁਸ਼ਟੀ ਟੇਸਟ (AAPHER Motor fitness test) ਦੀ ਵਿਆਖਿਆਂ ਕਿਸ ਦੇ ਵੱਖੋ ਵੱਖ ਟੇਸਟ- ਆਇਟਮਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ ਬਿਓਰਾ ਦੇ ਕੇ ਕਰੋ ।	5
22.	ਇਸਤ੍ਰੀ ਏਬਲੀਟਾਂ ਦੇ ਰਾਹੀਂ ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ ਸੀਮਤ ਹਿੱਸੇਦਾਰੀ ਦੇ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਪੈਹਲੂਆਂ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਲਿੱਖੋ ।	5
23.	ਬੁਢਾਪੇ (ਉਮਰ ਵਿਚ ਵਾਧੇ) ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ?	
	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ :	
	(ੳ) ਉਮਰ ਵਿਚ ਵਾਧੇ ਕਾਰਨ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸਰੀਰਕ੍ਰਿਆ-ਵਿਗਿਆਨ ਸੰਬੰਧੀ ਪਰਿਵਰਤਨ।	
	(ਅ) ਬੁੱਢੇ ਲੋਕਾਂ ਵਿਚ ਕਿਰਿਆ ਸ਼ੀਲਤਾ ਦੀ ਮਜਬੂਤੀ ਉਪਰ ਨਿਯਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਸਰਤਾਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ।	5
24.	ਸਰੀਰਕ ਦਿੱਖ ਦੇ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ ? ਸਰੀਰਕ ਦਿੱਖ ਅਤੇ ਆਤਮ ਸਮਮਾਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਾਰਨ ਕਿਹੜੇ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ? ਲਿੱਖੋ ।	5
25.	ਖੇਡ ਚਿਕਤਸਾ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਤੁਸੀਂ ਕਿਵੇਂ ਕਰੋਗੇ ? ਖੇਡ ਚਿਕਿਤਸਾ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚ ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ ਲਿੱਖੋ ।	15
26.	ਪਰਪੇਖੀ ਪਖ ਕਿਸਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?	5
	ਪਰਪੇਖੀ–ਪਖ਼ ਨੂੰ ਪਰਭਾਵਤ ਕਰਨੇ ਵਾਲੇ ਕਾਰਕਾਂ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖ਼ਿਆ ਕਰੋ।	

