



Roll No.

--	--	--	--	--	--

Sig. of Candidate. _____

Answer Sheet No. _____

Sig. of Invigilator. _____

6

HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION HSSC-I SECTION – A (Marks 17)

Time allowed: 25 Minutes

NOTE: Section-A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself. It should be completed in the first 25 minutes and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

Q. 1 Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.

- (i) _____ is an integral part of total education.
A. Mathematics B. Medical
C. Physical Education D. Islamiat
- (ii) A real sportsman is the one who gives equal importance to:
A. Strength and Speed B. Victory and Defeat
C. Balance and Quickness D. None of these
- (iii) In volleyball the length of antennae is:
A. 1.80 metre B. 2.40 metre C. 2.80 metre D. 3.80 metre
- (iv) The sector of putting the shot is:
A. 31.92° B. 32.92° C. 33.92° D. 34.92°
- (v) In shot put when there are more than eight competitors, each competitor is allowed _____ attempts
A. Three B. Four C. Five D. Six
- (vi) In 4x100mt relay race the baton changing zone is:
A. 5 metre B. 15 metre C. 20 metre D. 25 metre
- (vii) The length of baton should be _____.
A. 22 to 25 cm B. 28 to 30 cm C. 32 to 35 cm D. 40 to 42 cm
- (viii) _____ is / are the basic unit (s) of life.
A. Cell B. Lungs C. Heart D. Brain
- (ix) The vessels which distribute pure blood to different area of the body are called:
A. Capillaries B. Veins C. Artries D. None of these
- (x) The vessel that carries blood to the liver for cleansing is called:
A. Portal vein B. Pulmonary vein C. Cardiac vein D. None of these
- (xi) The opening of the windpipe is known as:
A. Larynx B. Pharynx C. Lungs D. None of these
- (xii) The position in which a person holds his body while lying, sitting, standing or moving is called:
A. Personality B. Posture C. Nature D. None of these
- (xiii) _____ is the faulty condition of spinal column in which the vertebral column turns sideways.
A. Kyphosis B. Lordosis C. Scoliosis D. Flat foot
- (xiv) There are _____ bones in a human foot.
A. 16 B. 20 C. 22 D. 26
- (xv) When a ligament or tendon of a joint is stretched then the injury is called:
A. Muscle soreness B. Pulled Muscle
C. Sprain D. None of these
- (xvi) Normal weight of human heart is:
A. 200 gram B. 300 gram C. 500 gram D. 800 gram
- (xvii) The diseases which spread from one person to another person by germs (pathogens) are called:
A. Infectious diseases B. AIDS
C. Dangerous D. None of these

For Examiner's use only: _____**Total Marks:**

17

Marks Obtained:



Sig. of Candidate: _____

Sig. of Invigilator: _____

ہیلتھ اینڈ فزیکل ایجو کیشن ایچ ایس اسی-۱

حصہ اول (گل نمبر: 17)

وقت: 25 منٹ

نوت: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات ہر چھ پر ہر دو بجے جائیں گے۔ اس کو پہلے تجھیں حد میں کمل کر کے ٹمپر کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دہارہ لکھنے کی امانت نہیں ہے۔ لیز پھل کا استعمال منوع ہے۔ سوال نمبر: 1

کمل تعلیم کا ایک لازمی حصہ ہے۔ (i)

الف۔	ریاضی	د۔	تعیم جسمانی	ب۔	طب	ج۔
الف۔	حیقی کلاڑی کی بیان یہ ہے کہ وہ _____ دنوں پہلو ہوں تو یہاں امیت دیتا ہے۔	و۔	درج شدہ میں سے کوئی نہیں	تو ازن اور مختصی	ب۔	جیت اور ہار
الف۔	حیقی کلاڑی کی بیان یہ ہے کہ وہ _____ کا ہوتا ہے۔	و۔	3.80	2.80	ب۔	ج۔
الف۔	حیقی کلاڑی کا سائز _____ کا ہوتا ہے۔	و۔	34.92°	33.92°	ب۔	ج۔
الف۔	حیقی کلاڑی کے مقابلے میں جب کلاڑیوں کی تعداد آٹھ سے زیادہ ہو جائے تو ہر کلاڑی کو _____ موقع دیے جائیں گے۔	و۔	چھ	چار	ب۔	چار
الف۔	4 میٹر کی ڈاک دوڑ میں میشن تبدیلی کا علاقہ _____ ہوتا ہے۔	و۔	25	20	ب۔	ج۔
الف۔	میشن کی لمبائی _____ سفیہ بھروسی ہوئی چاہیے۔	و۔	42۔۔۔ 40	35۔۔۔ 32	ب۔	ج۔
الف۔	زندگی کی بنیادی اکائی ہے ایس۔	و۔	دماغ	دل	ب۔	بچپن میں
الف۔	خون کی وہ نالیاں جو انسانی جسم کو صاف خون میا کرتی ہیں _____ کھلاتی ہیں۔	و۔	درج شدہ میں سے کوئی نہیں	شريانیں	ب۔	دریمیں
الف۔	خون کی وہ نالیاں جو خون کو جگر میں مفہامی کے لیے لے کر جاتی ہے _____ کھلاتی ہے۔	و۔	درج شدہ میں سے کوئی نہیں	دل کی دریہ	ب۔	بچپن میں کو دریہ
الف۔	ہوا کی نالی کا اوپر والے ڈھنکنے کو _____ کہتے ہیں۔	و۔	درج شدہ میں سے کوئی نہیں	عقل	ب۔	زخم
الف۔	انسان کے لینے، بینے، کھڑے ہونے اور جیلنی کی قدرتی حالت کو _____ کہتے ہیں۔	و۔	درج شدہ میں سے کوئی نہیں	خیصت	ب۔	نفتر
الف۔	ریڑھ کی بڑی کا ایسا نقش ہے، تھس سے ریڑھ کی بڑی کے مہرے ایک طرف کو نہ جاتے ہیں۔	و۔	چھپے پاؤں	گول کر	ب۔	ناہموار کندھے
الف۔	انسانی پاؤں میں _____ بڑیاں ہوئی ہیں۔	و۔	26	22	ب۔	خالی کر
الف۔	کسی جوڑ کے اچانک نہ جانے سے رباط اور بندھن میں جو چوت آتی ہے اسے _____ کہتے ہیں۔	و۔	درج شدہ میں سے کوئی نہیں	موج	ب۔	عطلانی کچھا
الف۔	انسانی دل کا نازل وزن _____ گرام ہوتا ہے۔	و۔	800	500	ب۔	ایمیز
الف۔	وہ تمام بیماریاں جو ایک غرض سے ورنے غرض سے جو ایک جراحت کے ذریعے خلل ہو جاتی ہیں _____ بیماریاں کھلاتی ہیں۔	و۔	درج شدہ میں سے کوئی نہیں	خطراں	ب۔	متعدی

حاصل کردہ نمبر:

 17

نمبر:

برائے تحفہ:



HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION HSSC-I

68

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 6

NOTE: Answer any fourteen parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separate provided answer book. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet-B if required. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 42)

Q. 2 Answer any FOURTEEN parts. The answer to each part should not exceed 2 to 4 lines. (14 x 3 = 42)

- (i) How has J.B. Nash defined Physical education?
- (ii) Write a short note on penalty area in Football. (For Boys)
Write down the measurement of Netball court. (For Girls)
- (iii) Write a note on attack area in Volleyball.
- (iv) Explain Rotation in Volleyball.
- (v) Write a brief note on Libro-player in Volleyball game.
- (vi) Briefly write about the non-visual change of baton in 4x100 metre relay race.
- (vii) Write down the definition of health according to W.H.O.
- (viii) Write a short note on Cell.
- (ix) Write down the causes of Lordosis.
- (x) Write down any three basic principles of First Aid.
- (xi) Briefly explain RICES with reference to the Sports injuries.
- (xii) What is Compound or Open fracture?
- (xiii) Write down three symptoms of cholera.
- (xiv) Write down three preventive measures of Measles.
- (xv) Write a short note on First aid.
- (xvi) Write three signs of muscle soreness.
- (xvii) Write a short note on Coronary circulation.
- (xviii) Write down the duties of a Volleyball captain.
- (xix) Briefly explain Human Heart.

SECTION – C (Marks 26)

Note:

Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 13 = 26)

Q. 3 Describe the importance of physical education in detail.

Q. 4 Draw the sketch / diagram of sector and circle of Shot-put, along with their measurements. Also explain the rules of Shot-put in detail.

Q. 5 Describe the respiratory system in detail.



ہیلتھ اینڈ فزیکل ایجوکیشن ایچ ایس ایس سی-۱

وقت: 2:35 مگنٹ

گل نمبر حصہ دوم اور سوم 68

نوت: حصہ دوم اور حصہ سوم کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم میں سے چودہ (14) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (02) سوال مل کجیں۔ ایکسٹرائیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئے۔

حصہ دوم (گل نمبر 42)

(14x3=42)

سوال نمبر:

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چودہ (14) اجزاء کے دو سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں:

جے بی نیش (J.B.Nash) نے تعلیم جسمانی کی کیا تعریف کی ہے؟

(برائے طلباء) فٹ بال میں پیٹنٹی ایریا پر مختصر نوٹ لکھیں۔

(برائے طالبات) نیسٹ بال کورٹ کی پیٹاٹ لکھیں۔

والی بال میں محلے کے علاقے پرنوٹ لکھیں۔

والی بال میں روشنیں کی وضاحت کریں۔

والی بال کے کھیل میں بروکھلاڑی پر مختصر نوٹ لکھیں۔

100x400 میٹر کی دوڑ میں بن دیکھئے ہیں کی تدرییلی کے بارے میں مخترا لکھیں۔

عالمی ادارہ صحت کے مطابق صحت کی تعریف لکھیں۔

خیلے پر مختصر نوٹ لکھیں۔

خالی کمر کی وجہات لکھیں۔

ابتدائی طبی امداد کے کوئی سے تین بنیادی اصول تحریر کریں۔

کھیل کے دوران گلنے والی چوڑوں کے حوالے سے RICES کی مخترا وضاحت کریں۔

کپڑا و نذر فریب یا اوپن فریب سے کیا مراد ہے؟

ہیضہ کی تین علامات تحریر کجیں۔

خرسہ کی تین حفاظتی تدابیر تحریر کجیں۔

ابتدائی طبی امداد پر مختصر نوٹ لکھیں۔

پٹھاد کھنکی تین علامات تحریر کجیں۔

دورہ قلبی (Coronary circulation) پر مختصر نوٹ لکھیں۔

والی بال کے کپتان کے فرائض لکھیں۔

انسانی دل کی مخترا وضاحت کجیں۔

حصہ سوم (گل نمبر 26)

(2x13=26)

(کوئی سے دو سوال مل کجیں۔ تمام سوالوں کے نمبر را بھے۔)

ال نمبر ۳: تعلیم جسمانی کی اہمیت تفصیل سے بیان کریں۔

ال نمبر ۴: گولہ پیشکنے کے سکھر اور دائرے کی ڈائیگرام کمل پیائٹوں کے ساتھ بنائیے۔ نیز گولہ پیشکنے کے قوانین کی تفصیل سے وضاحت کجیں۔

ال نمبر ۵: نظام تنفس تفصیل سے بیان کریں۔