

Roll No. _____

[Total No. of Pages : 4

PG2S-104-B-22

M.P.Ed. II Semester Theory Examination

PHYSICAL EDUCATION

Computer Application and Statistics in Physical Education

Paper : HC - 2.1

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

SECTION - A

Write any **Ten** of the following questions. Each answer shall not exceeds **Four** lines.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ಸಾಲುಗಳು ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
(10×2=20)

1. a) Level Confidence
ವಿಶ್ವಾಸ ಮಟ್ಟ
- b) Primary Data
ಪ್ರಾಥಮಿಕ ದತ್ತಾಂಶ
- c) Range
ವ್ಯಾಪ್ತಿ
- d) Variables
ಚಲಕಗಳು
- e) Mouse
ಮೌಸ್
- f) Pure Limits
ಶುದ್ಧ ಮಿತಿಗಳು
- g) Pen Drive
ಪೇನ್ ಡ್ರೈವ್
- h) Keyboard
ಕೈಮಣಿ

- i) Plotting Data
ಪ್ಲೋಟಿಂಗ್ ಡೇಟಾ
- j) Class Interval
ವರ್ಗಾಂತರಗಳು
- k) Frequency
ಆವರ್ತಿಗಳು
- l) E-Mail
ಇ-ಮೇಲ್

SECTION - B

Write any **Three** of the following questions. Each answer shall not exceeds **One** page. **(3×5=15)**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪುಟವನ್ನು ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. The following scores to find the Mode.

ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಗಳಿಗೆ ಬಹುಲಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
112 100 98 101 90 96 111 102 113

3. The following raw score find Frequency distribution.

ಕೆಳಗಿನ ಕಚ್ಚಾ ಅಂಕಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಆವರ್ತಿ ವಿತರಣಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

53	38	41	42	48	57
55	49	51	62	30	47
45	27	53	72	40	44
38	25	59	52	70	53
64	35	64	59	60	58

4. Write the merits and demerit of Mean Deviation.

ಸರಾಸರಿ ವಿಚಲನೆ ಗುಣ ಮತ್ತು ಅವಗುಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

5. Explain the Hardware and Software.

ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

6. Write the merits and demerits Quartal Deviation.

ಚತುರ್ತಕ ವಿಚಲನೆಯ ಗುಣ ಮತ್ತು ಅವಗುಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

- i) Plotting Data
ಪ್ಲೋಟಿಂಗ್ ಡೇಟಾ
- j) Class Interval
ವರ್ಗಾಂತರಗಳು
- k) Frequency
ಆವರ್ತಿಗಳು
- l) E-Mail
ಇ-ಮೇಲ್

SECTION - B

Write any **Three** of the following questions. Each answer shall not exceeds **One** page. **(3×5=15)**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪುಟವನ್ನು ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. The following scores to find the Mode.

ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಗಳಿಗೆ ಬಹುಲಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
112 100 98 101 90 96 111 102 113

3. The following raw score find Frequency distribution.

ಕೆಳಗಿನ ಕಚ್ಚಾ ಅಂಕಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಆವರ್ತಿ ವಿತರಣಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

53	38	41	42	48	57
55	49	51	62	30	47
45	27	53	72	40	44
38	25	59	52	70	53
64	35	64	59	60	58

4. Write the merits and demerit of Mean Deviation.

ಸರಾಸರಿ ವಿಚಲನೆ ಗುಣ ಮತ್ತು ಅವಗುಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

5. Explain the Hardware and Software.

ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

6. Write the merits and demerits Quartal Deviation.

ಚತುರ್ತಕ ವಿಚಲನೆಯ ಗುಣ ಮತ್ತು ಅವಗುಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - C

Write any **Three** of the following questions. Each answer shall not exceeds **Three** pages.

(3×15=45)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮೂರು ಪುಟ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

7. From The following Class Interval, find the measures of Central Tendency.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆವರ್ತಿ ವಿತರಣಾ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರವರ್ತಿಮಾನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

6-8	9-11	12-14	15-18	18-20	21-23	24-26
2	3	4	6	5	3	2

8. The following M.P.Ed. and B.P.Ed. students of UCPE fitness marks find the frequency distribution.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬಿ.ಪಿ.ಇಡಿ ಮತ್ತು ಎಂ.ಪಿ.ಇಡಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ದೈಹಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಮಧ್ಯಮಾಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು ಆವರ್ತಿ ವಿತರಣಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

83	71	68	110	104	80	82	115	51	61	78
65	80	53	74	76	84	79	67	42	77	69
81	100	42	96	40	71	103	79	54	73	59
70	95	66	49	90	60	50	76	78	64	56
94	63	72	50	79	62	84	96	41	86	75

9. The following class intervals find the Histogram and Frequency Polygon.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆವರ್ತಿ ವಿತರಣಾ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ಆವರ್ತಿಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಆವರ್ತಿ ವಿತರಣಾ ಬಹುವಿಧ ಚಿತ್ರವನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ.

0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
05	11	19	21	16	10	08	06	03	01

10. Physical Education Students in Gulbarga University blaming to different courses as follows

ಗುಲಬರ್ಗಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಭಾಗದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿವಿಧ ಕೋರ್ಸುಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.

Course	Students
Undergraduate	35
Postgraduate	28
M.Phil	19
Ph.D	08
PG Diploma Courses	10

Show the data in Pie Diagram.

ಮೇಲಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ವೃತ್ತ ಖಂಡದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. The following Class Intervals to find the Standard Deviation.

ಕೆಳಗಿನ ವರ್ಗಾಂತರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

10 20 30 40 50 60

Roll No. _____

[Total No. of Pages : 2

PG2S-105-B-22
M.P.Ed. II Semester Theory Examination
PHYSICAL EDUCATION
Exercise Physiology
Paper : H.C - 2.2

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

SECTION - A

Write any **Ten** of the following questions. Each answer shall not exceeds **Four** lines.
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ಸಾಲುಗಳು ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.(10×2=20)

1. a) Physiology
ಶರೀರ ಗುಣ ಧರ್ಮ ಶಾಸ್ತ್ರ
- b) Muscles
ಸ್ನಾಯುಗಳು
- c) Training
ತರಬೇತಿ
- d) Isotonic
ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರ್ಷಣ
- e) Energy
ಶಕ್ತಿ
- f) Hear Rate
ಹೃದಯ ಬಡಿತ
- g) Vital Capacity
ಪ್ರಾಣಾವಾಯು
- h) Posture
ನಿಲುವು
- i) Exercise
ವ್ಯಾಯಾಮ
- j) Balance
ಸಮತೋಲನ
- k) Cardiovascular
ಹೃದಯ ಸ್ನಾಯು
- l) Fat
ಕೊಬ್ಬು

SECTION - B

Write any **Three** of the following questions. Each answer shall not exceeds **One** page.
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪುಟವನ್ನು ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
(3×5=15)

2. Explain Immediate Energy System in Human Body
ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ತತ್ಕ್ಷಣಶಕ್ತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Write the Exercise Physiology.
ಶಾರೀರಿಕ ವ್ಯಾಯಾಮದ ಗುಣಧರ್ಮಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
4. Write about Endocrine Glands.
ನಿರ್ನಾಳ ಗ್ರಂಥಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
5. Explain about Heart Rate.
ಹೃದಯ ಬಡಿತದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Explain Long Term Energy.
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION - C

Write any **Three** of the following questions. Each answer shall not exceeds **Three** pages.
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮೂರು ಪುಟ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
(3×15=45)

7. Explain effect of exercise in Sports.
ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಯಾಮದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
8. Explain the muscle tone, posture and balance.
ಸ್ನಾಯು ಟೋನ್, ನಿಲುವು ಮತ್ತು ಸಮತೋಲನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. Briefly explain physiology of exercise in Sports.
ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಶಾರೀರಿಕ ವ್ಯಾಯಾಮ ಗುಣಧರ್ಮಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. Explain the types of muscle fibers and their relation to exercise performance.
ಸ್ನಾಯು ತಂತುಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ವ್ಯಾಯಾಮದ ಸಾಧನೆಯಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. Explain posture and balance in sports.
ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ನಿಲುವು ಮತ್ತು ಸಮತೋಲನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

Roll No. _____

[Total No. of Pages : 2

PG2S-107-B-22
M.P.Ed. II Semester Theory Examination
PHYSICAL EDUCATION

Yoga

Paper : OE - 2.6

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

SECTION - A

Write any **Ten** of the following questions. Each answer shall not exceeds **Four** lines.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ಸಾಲುಗಳು ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.(10×2=20)

1. a) Yoga
ಯೋಗ
- b) Balance
ಸಮತೋಲನ
- c) Nadi
ನಾಡಿ
- d) Meditation
ಧ್ಯಾನ
- e) Suryanamaskar
ಸೂರ್ಯನಮಸ್ಕಾರ
- f) Nauli
ನೌಲಿ
- g) Pranayam
ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ
- h) Kriyas
ಕ್ರಿಯೆಗಳು
- i) Chakras
ಚಕ್ರಗಳು
- j) Breathing
ಉಸಿರಾಟ
- k) Values
ಮೌಲ್ಯಗಳು
- l) Astanga Yoga
ಅಷ್ಟಾಂಗ ಯೋಗ