

## CENTRAL EXAMINATION COMMITTEE, BIHAR

## ACCOUNTS (WITHOUT BOOK) FOR WEIGHT AND MEASUREMENT OFFICERS

Time - 3 Hours.

Full Marks-150

Passing Marks-90

Part- 'A'/खंड-क

Objective type questions /वस्तुनिष्ठ प्रश्न

50 x 1½ = 75

Answer all questions. Only one answer among alternatives of each question is correct. No negative marks will be given for wrong answer. Each question carries 1.5 marks. Put Tick (✓) marks on correct answer.

सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के विकल्पों में कोई एक ही सही है। गलत उत्तर के लिये ऋणात्मक अंक नहीं दिये जायेंगे। प्रत्येक प्रश्न के 1.5 अंक निर्धारित हैं। सही उत्तर में टीक (✓)मार्क लगायें।

1. The transfer of ownership of an article from one person to another for a price in terms of money is called--

(a) Exchange

(b) Sale

(c) Barter

(d) All of these.

किसी वस्तु का मिल्कियत एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति को स्थानान्तरित मूल्य के लिये किया जाता हो, जहाँ मूल्य का अदा मुद्रा के रूप में किया जाये कहा जाता है—

(क) विनिमय

(ख) विक्रय

(ग) बार्टर

(घ) उपरोक्त सभी।

2. Which Section of the standard of weight and measures (Enforcement) Act, 1985 deals with the appointment of Controller, Inspectors and other officers --

(a) Section 5

(b) Section 6

(c) Section 7

(d) None of these.

मानक वार और माप (प्रवर्तन) अधिनियम, 1985 की कौन-सी धारा नियंत्रक निरीक्षक तथा अन्य पदाधिकारियों की नियुक्ति के लिये प्रयुक्त होता है—

(क) धारा 5

(ख) धारा 6

(ग) धारा 7

(घ) इनमें से कोई नहीं।

3. Section 22 of the act provides--

(a) Verification and stamping of weights or measures

(b) Prohibition of sale or use of unstamped weights &amp; measures

(c) Manufacture of weights or measures

(d) Power of inspect.

अधिनियम की धारा 22 प्रदान करता है—

(क) वाट या माप का सत्यापन तथा मुद्रांकन

(ख) अमूहरोकितन वाट माप का विक्रय या उपयोग के लिये निषेध

(ग) वाट माप का विनिर्माण

(घ) निरीक्षण की शक्ति।

4. The Section of the act provides protection of action taken in good faith is--

(a) Section 7

(b) Section 8

(c) Section 9

(d) Section 10.

हित के लिये क्रिया का संरक्षण अधिनियम की धारा प्रदान करता है—

(क) धारा 7

(ख) धारा 8

(ग) धारा 9

(घ) धारा 10

5. The Section of the act provides punishment for non-registration--

(a) Section 18

(b) Section 19

(c) Section 20

(d) None of these.

पंजीकरण नहीं कराने के लिये अधिनियम की धारा दंड का प्रावधान प्रदत्त करता है—

(क) धारा 18

(ख) धारा 19

(ग) धारा 20

(घ) इनमें में से कोई नहीं।

6. The manufacture , repair or sale of weights measures without licence is prohibited under section--

(a) Section 14

(b) Section 18

(c) Section 19

(d) Section 21.

विनिर्माण, मरम्मत तथा माप-तौल उपकरणों की विक्री बिना अनुज्ञप्ति के किस धारा के अन्तर्गत निषेध है —

(क) धारा 14

(ख) धारा 18

(ग) धारा 19

(घ) धारा 21

7. The Section of the act provides power of inspector to enter premises--

(a) Section 30

(b) Section 29

(c) Section 28

(d) Section 26.

अधिनियम की धारा निरीक्षक को परिसर में प्रवेश हेतु शक्ति प्रदत्त करता है—

(क) धारा 30

(ख) धारा 29

(ग) धारा 28

(घ) धारा 26

8. Where any Comodity is sold by heaps, the seller be deemed to have used a false weight or measure if the deficiency in the weighment or measurement is--

(a) 12 % of the announced weight or measure

(b) 10 % of the announced weight or measure

(c) 6 % of the announced wiight or measure

(d) All of these.

जहाँ कोई सामग्री ढेर के रूप में बेचा जाता है, विक्रेता नकली वाट-माप का उपयोग करते समझा जायेगा यदि तौल और माप में कमी है—

(क) घोषित तौल या माप का 12 प्रतिशत

(ख) घोषित तौल या माप का 10 प्रतिशत

(ग) घोषित तौल या माप का 6 प्रतिशत

(घ) उपरोक्त सभी।

9. The Section of the act provides penalty for keeping non-standard weights or measures for use and for other contraventions--

(a) Section 39

(b) Section 38

(c) Section 37

(d) Section 36.

गैर-मानक वाट या माप उपयोग के लिये एवं अन्य प्रतिकूलता के लिये रखना अधिनियम की धारा दंड का प्रावधान प्रदत्त करता है—

(क) धारा 39

(ख) धारा 38

(ग) धारा 37

(घ) धारा 36

10. The Section provides penalty for Contravention of Section 28 of the act--

(a) Section 49

(b) Section 48

(c) Section 47

(d) Section 46.

अधिनियम की धारा 28 का उल्लंघन हेतु दंड प्रावधान की धारा प्रदान करता है—

(क) धारा 49

(ख) धारा 48

(ग) धारा 47

(घ) धारा 46।

11. Any offence punishable under Section 49 of the act may be compounded by--

(a) The Controller

(b) Officer authorised by the controller

(c) The Director

(d) None of these.

अधिनियम की धारा 49 के अन्तर्गत यदि कोई अपराध दंडनीय हो का शमन किया जा सकेगा—

(क) नियंत्रक के द्वारा

(ख) पदाधिकारी जो नियंत्रक के द्वारा प्राधिकृत हो

(ग) निदेशक के द्वारा

(घ) इनमें में से कोई नहीं।

12. Periodical interval for the re-verification or re-calibration storage tank is--

(a) At least once in a year

(b) At least once in two years

(c) At least once in three years

(d) At least once in five years.

भंडारण टैंक का पुनः सत्यापन या पुनः अंशांकन हेतु समय अन्तराल होता है—

(क) कम-से-कम वर्ष में एक बार

(ख) कम-से-कम दो वर्ष में एक बार

(ग) कम-से-कम तीन वर्ष में एक बार

(घ) कम-से-कम पाँच वर्ष में एक बार।

13. The Section of the act provides penalty for giving false information--

(a) Section 56

(b) Section 60

(c) Section 54

(d) Section 52.

गलत सूचना देने हेतु अधिनियम की धारा दंड का प्रावधान प्रदान करता है—

- |             |                          |             |                          |
|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| (क) धारा 56 | <input type="checkbox"/> | (ख) धारा 60 | <input type="checkbox"/> |
| (ग) धारा 54 | <input type="checkbox"/> | (घ) धारा 52 | <input type="checkbox"/> |

14. The Section of the Act provides penalty for tempering with licence--

- |                |                          |                 |                          |
|----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| (a) Section 54 | <input type="checkbox"/> | (b) Section 53  | <input type="checkbox"/> |
| (c) Section 52 | <input type="checkbox"/> | (d) Section 51. | <input type="checkbox"/> |

अनुज्ञाति में अनधिकृत परिवर्तन करने के लिये अधिनियम की धारा दंड का प्रावधान प्रदान करता है—

- |             |                          |              |                          |
|-------------|--------------------------|--------------|--------------------------|
| (क) धारा 54 | <input type="checkbox"/> | (ख) धारा 53  | <input type="checkbox"/> |
| (ग) धारा 52 | <input type="checkbox"/> | (घ) धारा 51। | <input type="checkbox"/> |

15. Verified working standard are kept in the Custody of--

- |                          |                          |                 |                          |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| (a) Laboratory in charge | <input type="checkbox"/> | (b) Clerk       | <input type="checkbox"/> |
| (c) The Controller       | <input type="checkbox"/> | (d) Inspectors. | <input type="checkbox"/> |

सत्यापित कार्यकारी मानक जिनके संरक्षण में रखा जाता है—

- |                        |                          |               |                          |
|------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| (क) प्रयोगशाला प्रभारी | <input type="checkbox"/> | (ख) लिपिक     | <input type="checkbox"/> |
| (ग) नियंत्रक           | <input type="checkbox"/> | (घ) निरीक्षक। | <input type="checkbox"/> |

16. Section 59 of the Act provides--

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| (a) Penalty for vexatious search                          | <input type="checkbox"/> |
| (b) Penalty for Contravention not separately provided for | <input type="checkbox"/> |
| (c) Penalty for selling rejected weights                  | <input type="checkbox"/> |
| (d) Penalty for using unverified weight.                  | <input type="checkbox"/> |

अधिनियम की धारा 59 प्रदान करता है—

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| (क) परेशान करने की नियत से तलाशी करने के लिये दंड का प्रावधान                   | <input type="checkbox"/> |
| (ख) नियम का उल्लंघन हेतु दंड का प्रावधान जिसके लिये अलग से धारा प्रदत्त नहीं हो | <input type="checkbox"/> |
| (ग) रद्द किये गये वारों को विक्रय करने पर दंड का प्रावधान                       | <input type="checkbox"/> |
| (घ) असत्यापित वारों का उपयोग करने पर दंड का प्रावधान—                           | <input type="checkbox"/> |

17. Every licence issued to a manufacture is valid for a period of --

- |                                    |                          |                        |                          |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| (a) One calender year              | <input type="checkbox"/> | (b) One financial year | <input type="checkbox"/> |
| (c) As specified by the controller | <input type="checkbox"/> | (d) None of these.     | <input type="checkbox"/> |

विनिर्माता को निर्मित किया गया प्रत्येक अनुज्ञाति की वैधता का अन्तराल होता है—

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| (क) एक कैलेंडर वर्ष                            | <input type="checkbox"/> |
| (ख) एक वित्तीय वर्ष                            | <input type="checkbox"/> |
| (ग) नियंत्रक के द्वारा जैसा वर्णित किया गया हो | <input type="checkbox"/> |
| (घ) इनमें से कोई नहीं।                         | <input type="checkbox"/> |

18. Under Enforcement Rule, the whole year is divided into following parts--

- |          |                          |                        |                          |
|----------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| (a) Two  | <input type="checkbox"/> | (b) Three              | <input type="checkbox"/> |
| (c) Four | <input type="checkbox"/> | (d) None of the above. | <input type="checkbox"/> |

पूरे वर्ष का विभाजन प्रवर्तन नियमावली के अन्तर्गत निम्न भागों में विभक्त है—

- (क) दो  (ख) तीन   
 (ग) चार  (घ) इनमें से कोई नहीं।
19. Cast Iron Commercial weight are--  
 (a) Hexagonal  (b) Square   
 (c) Pyramidal  (d) Triangular.
- कास्ट लौह व्यावसायिक वाट होते हैं—  
 (क) हेक्सागोनल  (ख) वर्गाकार   
 (ग) पिरामीडल  (घ) त्रिकोणीय।
20. In weights and Measures services of Bihar Assistant Controllers are posted in--  
 (a) Block level  (b) Subdivision level   
 (c) District level  (d) None of the above.
- बिहार राज्य के माप-तौल सेवाओं में सहायक नियंत्रक पदस्थापित होते हैं—  
 (क) प्रखंड स्तर पर  (ख) अनुमंडल स्तर पर   
 (ग) जिला स्तर पर  (घ) इनमें से कोई नहीं।
21. Weights and measures services belongs to which category of its parental department--  
 (a) 1  (b) 2   
 (c) 8  (d) None of the above.
- माप और तौल सेवाओं को अपने पैतृक विभाग को किस कोटि में रखा गया है—  
 (क) 1  (ख) 2   
 (ग) 8  (घ) इनमें से कोई नहीं।
22. Controller weights and measures are also known as--  
 (a) Controller of Metrology  (b) Controller of Law   
 (c) Controller, legal Metrology  (d) None of the above.
- नियंत्रक माप-तौल जाने जाते हैं—  
 (क) नियंत्रक, माप विज्ञान  (ख) नियंत्रक, कानून   
 (ग) नियंत्रक, विधिक माप विज्ञान  (घ) इनमें से कोई नहीं।
23. Standard Act of weights and measures is made by--  
 (a) State Assembly  (b) Parliament   
 (c) Director, legal Metrology of India  (d) None of the above.
- मानक माप-तौल कानून बनाया जाता है—  
 (क) राज्य विधान मंडल  (ख) संसद   
 (ग) भारतीय निदेशक विधिक माप  (घ) इनमें से कोई नहीं।
24. Highest denomination of working standard weight is--  
 (a) 10 Kg  (b) 20 Kg   
 (c) 50 Kg  (d) 5 Kg.

कार्यकारी मानक का अधिकतम त्रुटि कायदा ताले होता है—

(क) 10 किलोग्राम

(ख) 20 किलोग्राम

(ग) 50 किलोग्राम

(घ) 5 किलोग्राम।

25. Who is the manufacturer of working standard weight--

(a) TATA

(b) MINT

(c) RELIANCE

(d) Non of the above.

कार्यकारी मानकों का निर्माण कौन करता है—

(क) टाटा

(ख) मिनट

(ग) रिलायन्स

(घ) इनमें से कोई नहीं।

26. What is the prescribed time for re-verification of working standard balance-

(a) On one year

(b) On two year

(c) On three year

(d) On six year.

कार्यकारी मानक तुला का सत्यापन कितने दिनों पर होता है—

(क) एक वर्ष

(ख) दो वर्ष

(ग) तीन वर्ष

(घ) छः वर्ष।

27. Working standards are verified by--

(a) Prototype standard

(b) Secondary standard

(c) Working standard

(d) None of the above.

कार्यकारी मानक सत्यापित होते हैं—

(क) प्रारम्भिक मानक द्वारा

(ख) द्वितीय मानक द्वारा

(ग) कार्यकारी मानक द्वारा

(घ) इनमें से कोई नहीं।

28. In Bihar where is the working standard verified--

(a) Secondary standard Laboratory, Bhagalpur

(b) Secondary standard Laboratory, Muzaffarpur

(c) Secondary standard Laboratory, Patna

(d) Central Laboratory, weights and Measures, Patna.

बिहार राज्य में कार्यकारी मानक कहाँ सत्यापित होते हैं—

(क) द्वितीय मानक प्रयोगशाला, भागलपुर

(ख) द्वितीय मानक प्रयोगशाला, मुजफ्फरपुर

(ग) द्वितीय मानक प्रयोगशाला, पटना

(घ) केन्द्रीय प्रयोगशाला माप एवं तौल, पटना।

29. Verification fee of 50 kg commercial cast Iron weight is--

(a) Rs. 10

(b) Rs. 15

(c) Rs. 20

(d) None of the above.

50 किलोग्राम ध्यावसायिक कास्ट लीड का सत्यापन शुल्क होता है—

(क) 10 रुपया

(ख) 15 रुपया

- (ग) 20 रुपया  (घ) इनमें से कोई नहीं।
30. Where is the secondary standard weights of Bihar verified--
- (a) Mumbai  (b) Bhuwaneshwar
- (c) New Delhi  (d) Kolkata.
- बिहार का द्वितीय मानक वाटों का सत्यापन कहाँ होता है—
- (क) मुम्बई  (ख) भुवनेश्वर
- (ग) नई दिल्ली  (घ) कोलकाता
31. What is the name of Laboratory in short, where secondary standards are verified--
- (a) NABL  (b) NPL
- (c) RRSI  (d) None of the above.
- प्रयोगशाला का नाम संक्षिप्त में क्या है, जहाँ द्वितीय मानकों का सत्यापन होता है—
- (क) एन० ए० बी० एल० (NABL)  (ख) एन० पी० एल० (NPL)
- (ग) आर० आर० एस० एल० (RRSI)  (घ) इनमें से कोई नहीं।
32. Verification fee of 2 kg CI weight is--
- (a) Rs 5  (b) Rs 10
- (c) Rs 25  (d) None of the above.
- 2 किलोग्राम व्यावसायिक कास्ट लौह वाट का सत्यापन शुल्क होता है—
- (क) 5 रुपया  (ख) 10 रुपया
- (ग) 25 रुपया  (घ) इनमें से कोई नहीं।
33. Verification fee of 30 Ton weight bridge is--
- (a) Rs 1,000  (b) Rs 2,000
- (c) Rs 2,500  (d) None of the above.
- 30 टन क्षमता का लौह सेतु का सत्यापन शुल्क होता है —
- (क) 1,000 रुपया  (ख) 2,000 रुपया
- (ग) 2,500 रुपया  (घ) इनमें से कोई नहीं।
34. Verification fee of 5 kg Beam scale is--
- (a) Rs 10  (b) Rs 15
- (c) Rs 20  (d) None of the above.
- 5 किलोग्राम का बीम स्केल का सत्यापन शुल्क होता है—
- (क) 10 रुपया  (ख) 15 रुपया
- (ग) 20 रुपया  (घ) इनमें से कोई नहीं।
35. Verification fee for 20L. Conical Capacity measure is--
- (a) Rs 5  (b) Rs 20
- (c) Rs 30  (d) None of the above.
- 20 लीटर क्षमता का कोनिकल मापक का सत्यापन शुल्क होता है—
- (क) 5 रुपया  (ख) 20 रुपया

- (ग) 30 रुपया  (घ) इनमें से कोई नहीं।
36. What is the period of verification of secondary standard balance--  
 (a) Once in a year  (b) Once in two years   
 (c) Once in three years  (d) None of the above.
- द्वितीय मानक तुलाओं का सत्यापन हेतु अन्तराल क्या है—  
 (क) वर्ष में एक बार  (ख) दो वर्ष में एक बार   
 (ग) तीन वर्ष में एक बार  (घ) इनमें से कोई नहीं।
37. How many RRSL are situated in India--  
 (a) 2  (b) 3   
 (c) 5  (d) None of the above.
- भारत में कितने आर० आर० एस० एल० अवस्थित हैं—  
 (क) 2  (ख) 3   
 (ग) 5  (घ) इनमें से कोई नहीं।
38. Verification fee of 1 kg to 50g CI weight is--  
 (a) Rs 22  (b) Rs 20   
 (c) Rs 12  (d) None of the above.
- 1 किलोग्राम से 50 ग्राम तक कास्ट लौह वाट का सत्यापन शुल्क होता है—  
 (क) 22 रुपया  (ख) 20 रुपया   
 (ग) 12 रुपया  (घ) इनमें से कोई नहीं।
39. Weight bridge works on the principle of--  
 (a) Second grade lever  (b) 1st class lever   
 (c) 3rd grade lever  (d) None of the above.
- तौल सेतु किस सिद्धान्त पर कार्य करते हैं—  
 (क) द्वितीय श्रेणी के लीवर पर  (ख) प्रथम श्रेणी के लीवर पर   
 (ग) तृतीय श्रेणी के लीवर पर  (घ) इनमें से कोई नहीं।
40. Inspectors of weight and measures weight under--  
 (a) Deputy Controller  (b) Assistant Controller   
 (c) Joint Controller  (d) Controller.
- निरीक्षक, माप एवं तौल किसके अधीन कार्य करते हैं—  
 (क) उप-नियंत्रक  (ख) सहायक नियंत्रक   
 (ग) संयुक्त नियंत्रक  (घ) नियंत्रक।
41. Electronic machine medium accuracy means--  
 (a) Class IV  (b) Class III   
 (c) Class II  (d) None of the above.
- इलेक्ट्रॉनिक मशीन मध्यम विशुद्धता का अर्थ है—  
 (क) श्रेणी IV  (ख) श्रेणी III



(न) श्रेणी II

(घ) इनमें से कोई नहीं।

42. RRSI is established by--

(a) State Govt.

(b) Central Govt.

(c) State &amp; Central Govt.

(d) By Private Body.

आर० आर० एस० एल० का स्थापना किया जाता है--

(क) राज्य सरकार के द्वारा

(ख) केन्द्र सरकार के द्वारा

(ग) राज्य एवं केन्द्र सरकार दोनों के द्वारा

(घ) निजी संस्थानों के द्वारा।

43. Verification fee of 20g Brass weight is--

(a) Rs 10

(b) Rs 12

(c) Rs 20

(d) None of the above.

20 ग्राम ब्रास वाट का सत्यापन शुल्क होता है--

(क) 10 रुपया

(ख) 12 रुपया

(ग) 20 रुपया

(घ) इनमें से कोई नहीं।

44. Section 25 of the act provides--

(a) Validity of weights or measures duly stamped

(b) Suspension and cancellation of licence

(c) Power to search

(d) Display of certificate of verification.

अधिनियम की धारा 25 प्रदान करता है--

(क) सही तरीके से मूह्रांकित वाट और माप की वैधता

(ख) अनुज्ञप्ति का निलम्बन और खारिज करना

(ग) तलाशी लेने की शक्ति

(घ) सत्यापन प्रमाण-पत्र को प्रदर्शित करना।

45. The Section provides penalty for contravention of Section 24 of the act--

(a) Section 49

(b) Section 48

(c) Section 47

(d) Section 46.

अधिनियम की धारा 24 का उल्लंघन हेतु दंड प्रावधान की धारा प्रदान करता है--

(क) धारा 49

(ख) धारा 48

(ग) धारा 47

(घ) धारा 46।

46. Where any weight or measure is such that it cannot be moved from its location, the user shall report to the Inspectors at least--

(a) Seven days in advance the date on which the verification fall due

(b) Ten days in advance the date on which the verification falls due

(c) Fifteen days in advance the date on which the verification fall due

(d) None of the above.

यदि कोई जाउ और माप अपने स्थान से हटाया नहीं जा सके, व्यवहायकर्ता निरीक्षक को प्रतिवेदित करेगा

कम-से-कम—

- (क) सत्यापन की निश्चित तिथि के सात दिन पूर्व
- (ख) सत्यापन की निश्चित तिथि से दस दिन पूर्व
- (ग) सत्यापन की निश्चित तिथि के पन्द्रह दिन पूर्व
- (घ) इनमें से कोई नहीं।

47. At present Beam scale is verified--

- (a) Per Year  (b) On Four Years
- (c) Once in 24 months  (d) Once in 5 Years.

वर्तमान में बीम स्केल सत्यापित किया जाता है—

- (क) प्रत्येक वर्ष  (ख) चार वर्ष पर
- (ग) चौबीस माह में एक बार  (घ) पाँच वर्ष में एक बार।

48. Who is the custodian of working standard--

- (a) Controller  (b) Assistant Controller
- (c) Inspector  (d) None of the above.

कार्यकारी मानक का संधारक कौन होता है—

- (क) नियंत्रक  (ख) सहायक नियंत्रक
- (ग) निरीक्षक  (घ) इनमें से कोई नहीं।

49. Verification fee for HSD dispensing unit is--

- (a) Rs 500  (b) Rs 200
- (c) Rs 700  (d) Rs 750.

एचओ एसओ डीओ वितरक पम्प का सत्यापन शुल्क होता है—

- (क) 500 रुपया  (ख) 200 रुपया
- (ग) 700 रुपया  (घ) 750 रुपया।

50. Verification fee for 3 meter steel tape is-

- (a) Rs 15  (b) Rs 20
- (c) Rs 30  (d) None of the above.

3 मीटर क्षमता का स्टील टेप मीटर का सत्यापन शुल्क होता है—

- (क) 15 रुपया  (ख) 20 रुपया
- (ग) 30 रुपया  (घ) इनमें से कोई नहीं।

## Short answer type question/लघु उत्तरीय प्रश्न

Answer any **five** questions. Answer of each question should be given in about **100** words.  
Each question carries 6 marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न 6 अंकों का है।

1. Write short notes on the following.

- (a) Dispensing Pumps (b) False weight and measure  
(c) Beam Scale.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें।

- (क) वितरक पम्प (ख) नकली वाट एवं माप  
(ग) बीम स्केल।

2. What is conical capacity measures ? Define it with diagram.

कोनिकल धारिता मापक क्या है ? सचित्र वर्णन करें।

3. What is lever ? How many types of lever Define them.

लीवर क्या है ? लीवर कितने प्रकार के होते हैं। वर्णन करें।

4. What is the difference between Additional fees and Compounding Fees ?

अतिरिक्त शुल्क तथा शमन शुल्क के बीच क्या अन्तर है ? नियमानुसार वर्णन करें।

5. Write down the definition of the following.

- (a) Controller (b) Legal Metrology  
(c) Calibration (d) Dealer.

निम्नलिखित का परिभाषा लिखें।

- (क) नियंत्रक (ख) विधिक माप विज्ञान  
(ग) अंशांकन (ग) विक्रेता

6. Write down the brief noting on tank lorry.

टैंक लॉरी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

7. Discuss the verification procedure of 10 kg Counter balance.

10 किलोग्राम क्षमता का काउन्टर बैलेंस का सत्यापित पद्धति का सविस्तार वर्णन करें।

## Long answer type questions/दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

*Answer any three questions. Each question carries 15 Marks. (The examinees to answer any three long answer type question Keeping in view the full marks of that paper)*

किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है। (परीक्षार्थियों को निर्देश दिया जाता है कि संबंधित पत्र के पूर्णांक को दृष्टिगत रखते हुये तीन दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों का उत्तर देंगे। 20×3=60

1. What are the powers and duties of controller of weights and measures in the light of standard of weights and measurements (Enforcement) Act, 1985.

वाट माप मानक (प्रवर्तन) अधिनियम, 1985 के आलोक में नियंत्रक, माप एवं तौल के शक्तियों एवं कर्तव्यों का वर्णन विस्तार से करें।

2. Prepare on Inspection note in the premise of a petroleum outlet.

एक पेट्रोलियम प्रतिष्ठान परिसर में निरीक्षण प्रतिवेदन तैयार करें।

3. What do you understand by Compounding of an offence ? Enumerate the provisions relating to Compounding of offences Under standard of weight and measures (Enforcement) Act, 1985 ?

अभियोग के शमन से क्या समझते हैं ? वाट और माप मानक (प्रवर्तन) अधिनियम, 1985 के शमन के संबंध में क्या प्रावधान है ?

4. A Trader is using weight and measures since 16th September, 1999. He has 20 kg of Beam Scale of Class III and weights accordingly. What will be the verification fee on 20th April, 2003 Calculate Accordingly.

एक व्यापारी 16 सितम्बर, 1999 से माप-तौल उपकरण उपयोग में ला रहा है। उसके पास 20 किलो ग्राम क्षमता का वर्ग III बीम स्केल के साथ इसके अनुरूप वाट है। 20 अप्रैल, 2003 को कुल संदाय सत्यापन शुल्क क्या होगा ? गणना करें।

5. Discuss in details the verification procedure of 50 Ton weight bridge.

50 टन क्षमता का तौल सेतु का सत्यापन हेतु प्रक्रियाओं पर विस्तारपूर्वक वर्णन करें।