Sr. No.20110111

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EXAMINATION, MUMBAI

EXAMINATION – JULY 2014

CERTIFICATE COURSE IN **WARD ASSISTANT (201101)**

TIME ALLOWED – 3 Hrs.

MARKS – 100

SUBJECT – **WARD CARE (TH-I)**

Q.1 A) Fill in the blanks. (any Ten) 10

i) The patients suffering from communicable diseases are kept in.....

ii) The normal respiratory rate is.....

iii) The normal body temperature is .....

iv) Ideal dressing of wound protects against .....infection.

v) Early ambulation is defined as actual walking by at least .....postoperative day.

vi) .....describes a process that eliminates many pathogenic microorganisms.

vii) .....often causes bedsores.

viii) Pressure sores are also called as .....sores.

ix) .....are the formal institutions developed for the patient care.

x) .....is the leader of the clinical team.

xi) Pre-anaesthesia room should be in .....

xii) The prevention of contact with micro-organisms is called as.....

B) Match the correct pairs. 05

Group 'A'	Group 'B'
i) Sterilization	a) Largest component of a hospital
ii) Nursing service	b) Patients discharge function
iii) Clinical Laboratory	c) Destruction of microbes.
iv) Business services of hospital	d) Indoor patients services
v) Wards	e) Diagnostic centre

C) State the long forms of the following. (Any five) 05

i) H.S.

ii) I.P.D.

iii) T.D.S.

iv) N.A.D.

v) I.V.

vi) I.M.

Q.2 – Answer any two of the following. 16

i) Write the procedure of admitting the patient in hospital.

ii) Write the importance of hot & cold applications in the ward.

iii) What are the responsibilities of ward assistant in I.C.U. ward?

iv) What are the different exercises given to the patient?

Q.3- Answer any two of the following. 16

i) What are the vital signs?

ii) How preoperative ward care is taken?

iii) What are the functions of hospital?

iv) How bed sores are prevented?

Q.4- Give the answers in brief. (any two) 16

i) What do you mean by asepsis? Write in detail.

ii) Write about the organization of hospital.

iii) Which precautions should be taken while giving blood transfusion?

iv) How will you give administrative help to a nurse.

Q.5- Write short notes on any four of the following. 16

i) Qualities of ward assistant.

ii) Infusions.

iii) Sterilisation.

iv) Immobilization of a patient.

v) Principles applied to a ward assistant procedure.

Q.6- Answer any two of the following. 16

i) What are the principles of surgical asepsis?

ii) How will you assist the nurse in isolation ward?

iii) Write the precautions to be taken while giving tablets & syrup.

iv) Explain- ‘Ward assistant as a science.’

मराठी भाषांतर

क्रमांक २०११०१११

प्र.१. अ) रिकाम्या जागी योग्य शब्द लिहा. (कोणतेही १०) १०

१) संसर्गजन्य आजार झालेल्या रुग्णांना ---------- वॉर्डमध्ये ठेवले जाते.

२) प्राकृत श्वसनवेग ---------- इतका असतो.

३) शरीराचे प्राकृत तापमान ---------- इतके असते.

४) जखमेवर योग्य मलमपट्टी केल्यास ---------- संक्रमणापासून संरक्षण होते.

५) शस्त्रक्रियेनंतर ---------- दिवसांनी रुग्ण चालला म्हणजे लवकर हालचाल होय.

६) रोग पसरवणारे (Pathogenic) जीवांणूचे उच्चाटन करणेची पध्दत म्हणज ------- होय.

७) ---------- मुळे रुग्णशय्यावण होतात.

८) दाबामुळे निर्माण होणा-या रुग्णांना ---------- देखील म्हणतात.

९) रुग्णांची काळजी घेणारी संस्था म्हणजे ---------- होय.

१०) ---------- हा रुग्णालयीन कर्मचा-यांच्या प्रमुख असतो.

११) संमोहन पूर्व कक्ष ---------- मध्ये असतो.

१२) सुक्ष्म जीवाणूंशी संपर्क टाकणे म्हणजे ---------- होय.

ब) योग्य जोडया जुळवा. ५

गट 'अ'	गट 'ब'
१) निर्जंतुकीकरण	अ) रुग्णालयाचा सर्वात मोठा भाग (घटक)
२) परिचर्या सेवा	ब) रुग्णास घरी सोडण्याची (डिस्चार्ज) प्रक्रिया
३) वैद्यकीय प्रयोगशाळा	क) सूक्ष्म जीवाणूचा नाश करणे
४) रुग्णालय उद्योग सेवा	ड) आंतररुग्ण सेवा
५) कक्ष (वॉर्डस्)	इ) निदान केंद्र

क) खालील संक्षिप्त संज्ञाची दीर्घ रुपे लिहा. (कोणतेही ५) ५

i) H.S.

ii) I.P.D.

iii) T.D.S.

iv) N.A.D.

v) I.V.

vi) I.M.

प्र.२. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. १६

१) रुग्णास रुग्णालयात भरती करुन घेण्याची पध्दत (प्रक्रिया) लिहा.

२) वॉर्डमध्ये उष्ण व शीत वापरांविषययी (Hot & Cold application) लिहा.

३) अतिदक्षता विभागामध्ये काम करताना वॉर्ड असिस्टंच्या जबाबदा-या कोणत्या?

४) रुग्णास दिल्या जाणा-या विविध व्यायांमाविषयी लिहा.

प्र.३. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. १६

१) जगण्यास अत्यंत आवश्यक अशी लक्षणे (vital signs / जीवतत्वे) कोणती?

२) शस्त्रक्रियापूर्व कक्षांची (preoperative ward) काळजी कशी घेतली जाते?

३) रुग्णालयाची कार्ये कोणती?

४) रुग्णशय्याव्रण कसे टाळले जातात?

प्र.४. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. १६

१) ॲसोप्सीस (asepsis) म्हणजे काय ते सविस्तर लिहा.

२) रुग्णालयाच्या 'व्यवस्थित रचना'(organization) विषयी लिहा.

३) रुग्णास रक्त चढवताना (blood transfusion) कोण कोणती काळजी घ्यावी?

४) परिचारिकेस प्रशासकीय कामकाजात तुम्ही कशी मदत कराल?

प्र.५. खालीलपैकी कोणत्याही चारांवर टीपा लिहा. १६

१) वॉर्ड असिस्टंटचे गुण (qualities)

२) शिरांतर्गत औषधे देणे (Infusions)

३) निर्जंतुकीकरण (sterilization)

४) रुग्णाच्या हालचाली थांबवणे (Immobilization of a patiens)

५) वॉर्ड असिस्टंटच्या कामात अंगिकारिली जाणारी तत्वे

प्र.६. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. १६

१) 'सर्जिकल असेप्सीस' (surgical asepsis) ची तत्वे कोणती?

२) रुग्णास अलग ठेवण्याच्या कक्षा (Isolation ward) मध्ये परिचारिकेस तुम्ही कशी मदत कराल?

३) रुग्णास औषधी गोळया व द्रव स्वरुपातील औषधे (syrups) तोंडावाटे देताना कोणकोणत्या दक्षता घ्याव्यात?

४) स्पष्ट करा. - वॉर्ड असिस्टंट हे एक विज्ञान (science) आहे.

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Sr.No.20110112

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EXAMINATION, MUMBAI

EXAMINATION – JULY 2014

CERTIFICATE COURSE IN **WARD ASSISTANT (201101)**

TIME ALLOWED – 3 Hrs.

MARKS – 100

SUBJECT – **WARD ETHICS & ASSISTANCE (TH-II)**

Q.1 A) Fill in the blanks.(any ten) 10

i) Pessaries are kept in .....

ii) Bed sores can be avoided by using.....bed.

iii) The method of direct viewing for internal structure of organs is called as.....

iv) Vomiting is the symptom of .....system illness.

v) Cough is the symptom of .....system illness.

vi)Backache is the symptom of .....system illness.

vii) Mentally ill patients are kept in.....ward.

viii) Feeding of critically ill patient is performed through.....

ix) To avoid the tongue bite the instrument used is .....

x) Cyanosis is seen in .....system illness.

xi) Blood pressure is measured by.....

B) State 'True' or 'False'. (any ten) 10

i) Electric connection is not required to take an ECG.

ii) Suction machine is used for feeding of the patient.

iii) Suppositories are given orally.

iv) Pre-operative check list is made by nurse.

v) Patient is shifted from O.T. before anaesthesia is worn off.

vi) Air conditioners are used to maintain the temperature of O.T.

vii) The patient suffering from tetanus is kept in dark room.

viii) Aseptic measures are strictly applied to O.T.

ix) Caesarean section is performed in normal delivery.

x) It is necessary to keep ICU clean.

xi) Linen stock is checked by word assistant.

xii) Head mirror is used by gynaecologist.

Q.2 – Answer any two of the following. **16**

i) How will you assist the nurse in abnormal delivery?

ii) Write about the ward arrangement of patients & its principles.

iii) How will you offer the help to doctors in stress test?

iv) What are the solutions for nursing problems in medical ward?

Q.3- Answer any two of the following. **16**

i) Write the solution for nursing problems in Orthopaedic ward.

ii) Write about the maintenance of trolleys & cots.

iii) How will you assist the orthopaedic technician?

iv) What are the principles of shifting the patient within the hospital?

Q.4- Give the answers in brief. (Any two) **16**

i) What are the nursing problems in surgical ward?

ii) How will you keep record of ward linen?

iii) How will you keep confidentiality of patient's information?

iv) What are the symptoms of male genital tract illness?

Q.5- Write short notes on any four of the following. **16**

i) Routine function of ward.

ii) Communication with patients.

iii) Relation with administrator.

iv) Care of ward glass wares.

v) Handling of oxygen gas cylinder.

Q.6- Answer any two of the following. **16**

i) What are the nursing problems in paediatric ward?

ii) Write about the passive nursing care.

iii) What are the symptoms of urinary tract illness?

iv) Which precautions should be taken while taking the X- ray of patient?

मराठी भाषांतर

क्रमांक २०११०११२

प्र.१. अ) रिकाम्या जागी योग्य शब्द लिहा. (कोणतेही १०) १०

१) पेसरीज़ (pessaries) ---------- मध्ये ठेवल्या जातात.
२) ---------- शय्या वापरून रुग्ण शय्याव्रण होणे टाळले जाऊ शकते.
३) शरीरांतर्गत अवयवांची प्रत्यक्ष पाहणी करण्याच्या पध्दतीला ---------- म्हणतात.
४) उलटी होणे (vomiting) हे ---------- संस्थेच्या आजारपणाचे लक्षण होय.
५) खोकला हे ---------- संस्थेच्या आजारपणाचे लक्षण होय.
६) पाठदुखी हे ---------- संस्थेच्या आजारपणाचे लक्षण होय.
७) मानसीक रुग्णांना ---------- वॉर्डमध्ये ठेवले जाते.
८) गंभीर अवस्थेतील रुग्णांना ---------- वाटे अन्न भरवले जाते. (feeding)
९) जीभ चावली जाऊ नये म्हणून ---------- हे उपकरण वापरले जाते.
१०) सायनॉसीस (cyanosis) हे लक्षण -------- संस्थेच्या आजारपणाचे लक्षण होय.
११) रक्तदाब ---------- ने मानला जातो.

ब) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा. (कोणतेही १०) १०

१) ई सी जी घेण्यासाठी वीज पुरवठयाची आवश्यकता नसते.
२) रुग्णास अन्न भरवण्यासाठी (feeding) 'संक्शन मशिन' वापरले जाते.
३) सपोसिटरीज़ तोंडावाटे दिल्या जातात.
४) शस्त्रक्रियेपूर्वी यादीची तपासणी परिचारिका करते.
५) भूल उतरण्यापूर्वी रुग्णास शस्त्रक्रियागारातून (O.T.) हलवावे.
६) शस्त्रक्रियागाराचे तापमान कायम ठेवण्यासाठी वातानुकूलीत यंत्र वापरले जाते.
७) धनुर्वाताचा रुग्ण अंधा-या खोलीत ठेवला जातो.
८) शस्त्रक्रियागारामध्ये जंतुघ्न प्रक्रिया काटेकोरपणे अंमलात आणली जाते.
९) प्राकृत प्रसूतीमध्ये सिलेरीयन शस्त्रक्रिया केली जाते.
१०) अतिदक्षता विभाग स्वच्छ ठेवणे आवश्यक आहे.
११) सूती कपडयाच्या साठा (Linen stock) वॉर्ड असिस्टंट तपासतो.
१२) डोक्यावर लावावयाचा आरसा (Head mirror) स्त्री रोगतज्ञ वापरतात.

प्र.२. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. १६

१) अप्राकृत प्रसूती (abnormal delivery) मध्ये परिचारिकेस तुम्ही कशी मदत कराल?
२) रुग्णांनुसार वॉर्डचे व्यवस्थापन व त्याची तत्वे याविषयी लिहा.
३) 'स्ट्रेस टेस्ट' करताना डॉक्टरांना तुम्ही कशी मदत कराल्?
४) चिकित्सा विभागातील (medical ward) अडचणींवर मात करण्यासाठी कोणकोणते मार्ग (solutions) आहेत?

प्र.३. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. १६

१) अस्थीरोग कक्षातील सुश्रुषेसंबंधी अडचणी निराकरणाचे मार्ग (solutions) लिहा.
२) ट्रॉलीज व कॉटसच्या देखभालीविषयी लिहा.
३) अस्थीरोग तंत्रज्ञाला तुम्ही कसे सहाय्य कराल?
४) रुग्णलयांतर्गत रुग्ण हलवण्यासाठीची तत्वे कोणती?

प्र.४. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. १६

१) शल्य चिकित्सा विभागातील सुश्रुषासंबंधी अडचणी कोणत्या असतात?
२) वॉर्डमधील सुती कपडयांच्या (ward linen) नोंदी तुम्ही कशा ठेवाल?
३) रुग्णाविषयीची माहिती तुम्ही गोपनीय कशी ठैवाल?
४) पुरुष प्रजनन संस्थेच्या आजारात कोणती लक्षणे दिसतात?

प्र.५. खालीलपैकी कोणत्याही चारांवर टीपा लिहा. १६

१) वॉर्डमधील नियमीत कामकाज
२) रुग्णांशी संवाद
३) प्रशासकाबरोबरचे संबंध
४) वॉर्डमधील काचसामानाची (glass wares) काळजी
५) ऑक्सीजन सिलिंडरची हाताळणी

प्र.६. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. १६

१) बालरुग्ण कक्षातील सुश्रुषासंबधी अडचणी कोणत्या असतात?
२) अप्रत्यक्ष सुश्रुषा (Passive nursing care) विषयी लिहा.
३) मूत्रवह संस्थेच्या आजारत कोणती लक्षणे दिसतात?
४) रुग्णाची क्ष-किरण तपासणी करताना कोणती दक्षता घ्यावी लागते?

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Sr. No. 20110121

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EXAMINATION, MUMBA

EXAMINATION – JULY 2014

C.C.IN WARD ASSISTANT (201101)

TOTAL MARKS-100

TIME ALLOWED- 3 Hrs

SUBJECT- CARE OF WARD INSTRUMENTS (PR.-I) (20110121)

Instruction- Figures to the right indicate full marks.

Q.1- A] Demonstrate any two procedures of the following. **30**

i) Care of sharp instruments

ii) Care of stainless steel goods in the ward

iii) Process of gloving and degloving

B] Show any two procedures of the following. 30

i) How to remove the blood stains from bed sheets

ii) Demonstration of tube feeding

iii) Changing the mattress of unconscious patient

Q.2- Spotting **20**

Identify any ten spotters and to write their names and uses.

List of spotters- sputum cup, artery forceps, Ryle's tube, syringe, vaginal speculum, ear speculum, kidney tray, tongue depressor, thermometer, enema pan, catheter, gown, ice pan, waterbed, sterilizer, Vulsellum forceps, scalpel

Q.3- Oral **10**

Q.4- Term work **10**

मराठी भाषांतर

क्रमांक २०११०१२१

सूचना - उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.१. अ) खालीलपैकी कोणत्याही दोन कृतीचे प्रात्यक्षिक करुन दाखवण्यास विद्यार्थ्यास सांगा. ३०

१) धारदार (sharp) उपकरणांची काळजी
२) वॉर्डमधील स्टेनलेस स्टीलच्या सामानाची काळजी
३) ग्लोव्हज घालणे व ग्लोव्हज काढणे.

ब) खालीलपैकी कोणत्याही दोन कृतीचे प्रात्यक्षिक करुन दाखवण्यास विद्यार्थ्यास सांगा. ३०

१) बेडशीटवरील रक्ताचे डाग कसे काढावेत?
२) नळीवाटे अन्न घालण्याचे (tube feeding) प्रात्यक्षिक
३) बेशुद्धावस्थेतील रुग्णाचा बिछाना (mattress) बदलण्याची कृती

प्र.२. स्पॉटींग २०

खालील यादीतील कोणतेही स्पॉट मांडून ते ओळखून त्याचे उपयोग लिहिण्यास विद्यार्थ्यांस सांगा.
यादी -स्पुटम कप, आर्टरी फोर्सप्सस , राईल्स टयुब, सिरींज, व्हजायनळ, स्पेक्यकुलम, इअर स्पेक्युलम किडनी ट्रे, टंग डिप्रेसर, थर्मोमीटर, एनिमा व्हॅन, कॅथेटर, गाऊन, आईसपॅन ,वॉटरबेड, स्टरीलायझर व्हलसेलुम कोर्सेस, स्कालपेल

प्र.३. ओरल १०

प्र.४. टर्म वर्क १०

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Sr.No.20110122

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EXAMINATION, MUMBAI

EXAMINATION – JULY 2014

CERTIFICATE COURSE IN **WARD ASSISTANT (201101)**

TIME ALLOWED – 3 Hrs.

MARKS – 100

SUBJECT – **PREPARATION & ASSISTING (PR-II)**

Instruction- Figures to the right indicate full marks.

Q.1- A] Demonstrate the procedure of plain water enema. **20**

B] Show the procedure of catheterisation of bladder. **20**

C] Show the preparation for eye and ear irrigation. **20**

Q.2- Write in detail on the following. (Any two) **20**

i) Assistance to physiotherapist

ii) Care of premature baby

iii) Rule of administration of medicines

iv) Care of unconscious patient

Q.3- Oral **10**

Q.4- Term work 10

.....

मराठी भाषांतर

क्रमांक २०११०१२२

सूचना - उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.१. अ) साध्या पाण्याचा एनिमा (enema) देण्याचे प्रात्यक्षिक करुन दाखवा. २०

ब) मुत्राशयात कॅथेटर घालण्याची कृती करुन दाखवा. २०

क) नेत्रधावन व कर्णधावल (Eye & ear irrigation) ची पूर्व तयारी करा.. २०

प्र.२. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोवर सविस्तर लिहा. २०

१) फिजिओथेरपीस्टला सहाय्य

२) अकाली जन्मलेल्या बाळाची (premature) काळजी

३) औषधे देण्याविषयीचे नियम

४) बेशुध्द रुग्णाची काळजी

प्र.३. ओरल १०

प्र.४. टर्म वर्क १०

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx