#### **General Instructions:**

- Total Questions in the Test are 100.
- Total Test Duration is 90 Minutes.
- You can submit your test whenever you have completed. However, if the test time elapses the system will automatically submit your test.
- Do not close any Window directly when you are taking the test.

Below is the list of section names and number of questions,

Section Name	Number of questions
Professional Knowledge	60
General Knowledge and Aptitude	40

#### **NAVIGATIONAL INSTRUCTIONS:**

- Select the best answer for each question. Then click "Next" button to move to the Next Question.
- Click on "Previous" button to move to the Previous Question.
- You can Bookmark any number of Questions by clicking on "Mark" button; vice versa you can remove the Bookmark.
- You can change your response for any question before submitting the test by marking the new response (Radio Button). You can clear your response for any question by using the "Clear" button to mark the Question unanswered.
- Every time you select an option or a particular question, following changes can be seen on screen

Attempted questions will be displayed in "GREEN" color,

Questions that are not attempted will be displayed in "WHITE" color,

Question that are attempted and bookmarked will be displayed in "BLUE" color with a tag.

Questions which are not attempted and bookmarked will be displayed in "ORANGE" color.

- After completion of your test, click "End Test" button to submit the test. Submit button will be visible ONLY in the "Last Question".
- Your "Test Summary" will be displayed once you clicked on "End Test".
- Keep a watch on the "Clock" on the Top Right Hand Corner of the Exam Window for Time Remaining.
- Click "Start Exam" button below to start the test.

### Medical Officer Homeopathy

### Section 1 - Professional Knowledge

1) Oxygen is transported to the fetal blood by: B) Allium cepa C) Colocynthis A) Diffusion D) Pulsatilla nigricans B) Facilitation C) Pinocytosis 7) Amenorrhea with asthma D) Active transfer A) Spongia 2) Hahnemann used miasm in sense of B) Cal. Carb C) Kalium Carb A) Infection D) Hep. Sulph B) Influence C) Pollution 8) Meaning of the abbreviation BID is D) Chronic Syndrome A) Twice a day "Kali bi" is antidote to: B) Twice daily C) Drink A) Ars. Alb D) A Large pill B) Lachesis C) Puls. Nig 9) "Endemic disease" means that a disease D) All of the above A) Occurs clearly in excess of normal 4) Menstrual Bleeding worse at night is found expectancy in: B) Is constantly present in a given population group A) Bovista only C) Exhibits seasonal pattern B) Ammonium. Mur only D) Is prevalent among animals C) Both 1 and 2 D) None of these 10) Which of the following vaccine are not to be given to a patient with AIDS 5) Q fever is highly infectious zoonotic disease. The causative agent is A) BCG B) DPT A) Lice C) OPV B) Coxiella Burneti D) Measles C) Epidimic Typhus D) Bite of infected mite 11) Cure is possible in

A) Sub-Physiological dose

B) Sub-Lethal dose

C) Infinte dose

A) China afficinalis

injury'

6) 'Neuralgic pain like fine thread after nerve

- D) Too Frequent small dose
- 12) Nose bleeding when washing the face is a marked feature of:
- A) Hamamelis
- B) Belladona
- C) Phosphorus
- D) Ammonium corbonucum
- 13) "Bleeding from warts" is the characteristics symptom of
- A) Nitric Acid
- B) Calcarea Carb
- C) Dulcamara
- D) Nat. Mur
- 14) Headache is relieved by conversation
- A) Nat. Sulph
- B) Lac Defloratum
- C) Dulcamara
- D) Radium Brom.
- 15) Flight/fight hormones are
- A) Oxytocin and ADH
- B) Epinephrine and Norepinephrine
- C) Parathyroid and Oestrogen
- D) Sex hormones and Cortisol
- 16) Wilson's disease is due to
- A) Calcium metabolism disorder
- B) Copper metabolism disorder
- C) Iron deficiency
- D) Insulin deficiency
- 17) The most common site of intestinal obstruction in gall stone ileus is
- A) Jejunum
- B) Ileum

- C) Transverse whom
- D) Sigmoid whom
- 18) Acute Otitis media in children is most commonly due to
- A) Morexilla catarrhalis
- B) H. influenza
- C) Streptococcus pneumonia
- D) Staphylococcus aureus
- 19) Time for administration of medicine in intermittent fever
- A) During the apyrexial state
- B) During pyrexia
- C) At the declining phase of pyrexia
- D) At the onset of pyrexia
- 20) What is the prognosis of third observation of Kent
- A) Good
- B) Bad
- C) Very good
- D) Very bad
- 21) Complication of cholera is
- A) Hypokalemia
- B) Fever
- C) Dehydration
- D) None of above
- 22) What is Tubectomy
- A) Female Sterilization
- B) Uterus removal
- C) Rectovaginal fold
- D) Cut of uterine artery
- 23) Intense sympathy for suffering of others
- A) Cousticum

B) Ignatia Omass C) Sprit C) Pulsatilla D) All of the above D) Amica Mantas 30) Which is not a vaccine preventable disease 24) Crohn's disease is related with A) Rubella B) Diphtheria A) Kidney B) Stomach C) Tetanus C) Intestine D) Amoebiasis D) Brain 25) Hormone vasopressin is secreted from 31) Metrorrhagia in fibroid indicates A) Anterior pituitary B) Posterior pituitary A) Ulceration of submucous fibroid C) Adrenal gland B) Ovarian tumor D) Thyroid gland C) Twisting D) Pregnancy 26) 'Juxtaglomerular apparatus' is part of 32) The strong heroic medicine are used in A) Liver B) Pancreas A) Maximum dose C) Thyroid B) Fatal dose D) Kidney C) Physiological dose D) Minimum dose 27) Jaggery is rich in: 33) Olive oil is used in preparation of A) Vitamin B<sub>2</sub> B) Iron A) Lotion C) Niacin B) Ointment D) Vitamin C C) Liniment D) Glycerol 28) The adenocarcinoma of esophagus develops in 34) The infectivity of chicken pox lasts for A) Alcohol abuse A) Till the last scab falls off B) Corrosive stricture B) 6 days after onset of rash C) Long standing achalasia C) 3 days after onset of rash D) Barrett's oesophagus D) Till the fever subsides 29) Life is to be considered as composed of 35) Anemia from malaria is marked in A) Body

A) Ars. Alb

B) Mind

- B) China officinal is
- C) Eupatorium Perf.
- D) Carbo. Veg.
- 36) Mysthenia Gravis is
- A) Vitamin deficiency disorder
- B) Neuromuscular disorder
- C) Musculosketal disorder
- D) Blood disorder
- 37) Rectum sensation as if ball in the rectum is marked in
- A) Opium
- B) Bry. Alba
- C) Alumina
- D) Sepia
- 38) The fusion method is used in preparation of
- A) Glycerin
- B) Ointments
- C) Opodeldos
- D) Poultice
- 39) The normal life span of RBC (In days is)
- A) 30 days
- B) 120 days
- C) 150 days
- D) 180 days
- 40) Best time for giving an antiphonic medicine is
- A) During pregnancy
- B) Before Menses
- C) After Menses
- D) During Menses

- 41) Which among the following is most common type of ectopic pregnancy
- A) Ovarian
- B) Primary abdominal
- C) Intestinal
- D) Tubal
- 42) Venoms are preserved in
- A) Alcohol
- B) Water
- C) Glycerin
- D) Acetone
- 43) "Bed feels hard"
- A) Pyrogenium
- B) Boptisia tinctoria
- C) Anmica Montana
- D) Opium
- 44) Most reliable method identification of a person is by
- A) Finger printing
- B) Scars
- C) Anthropometry
- D) DNA Analysis
- 45) Name of the medicine used for convulsions after vaccination
- A) Silicea terra
- B) Antimonium crudum
- C) Aconitum napellus
- D) Tuberculinum
- 46) Marked tenderness with severe pain at Mcburney's point is a diagnostic feature of
- A) Salpingitis
- B) Appendicitis
- C) Ovaritis

- D) Cystitis
- 47) Smallest possible dose can only be made with
- A) Purified H<sub>2</sub>O
- B) Globules
- C) Cones
- D) Tabloid
- 48) Belladonna is prepared from:
- A) Stem
- B) Whole plant including roots
- C) Leaves
- D) Bark
- 49) Which vaccine is contraindicated in pregnancy
- A) Diphtheria
- B) Hepatitis B
- C) Rubella
- D) Tetanus
- 50) During difficult dentition children are unable to digest milk, this a characteristic symptom of
- A) Magnesium-Mur
- B) Nat.-Mur
- C) Ars-Alb
- D) Rhus-Tox
- 51) Silent epidemic of the century is
- A) Coronary artery disease
- B) Chronic liver disease
- C) Chronic obstructive lung disease
- D) Alzheimer's disease
- 52) Cholesterol level in blood does not increase in a case of
- A) Nephrotic Syndrome
- B) Obstructive Jaundice

- C) Hypoparathyroidism
- D) Hyperthyroidism
- 53) Intolerance to gluten
- A) Giardiasis
- B) Peptic ulcer disease
- C) Coeliac disease
- D) Gastric malignancy
- 54) Carpel Tunnel Syndrome is
- A) Injury to Radial nerve
- B) Injury to Ulnar nerve
- C) Compression of Median nerve
- D) Compression of Axillary nerve
- 55) The patient should be advised to speak
- A) Loudly
- B) Slowly
- C) Quickly
- D) All of the above
- 56) Scurvy is due to deficiency of
- A) Thiamin
- B) Vitamin C
- C) Riboflamin
- D) Folic Acid
- 57) Mental Disease due to
- A) Psora
- B) Pseudo-Psora
- C) Sycosis
- D) Sy phillis
- 58) 'Thiamine' is a
- A) Water Soluble Vitamin
- B) Fat Soluble Vitamin
- C) Alcohol Soluble Vitamin
- D) Synthesis in human body

- 59) Rheumatism associated with urticaria like eruptions
- A) Rhus Toyiodendren
- B) Graphites
- C) Urtica Urens
- D) Dulcamara
- 60) Breast feeding is contraindicated, if mother is receiving
- A) Saline
- B) Broad spectrum antibiotics
- C) Antithyroid drugs
- D) Streptomycine

### Section 2 - General Knowledge and Aptitude

### 61) When was the Indira Gandhi canal project launched

इंदिरा गांधी नहर परियोजना की शुरूआत कब हुई थी

A) In 1930

1930 में

B) In 1952

1952 में

C) In 1958

1958 में

D) In 1960

1960 ਸੇਂ

# 62) Which of the following cities is regarded as the financial capital of India

निम्न में से कौनसा शहर भारत की व्यवसायिक राजधानी है

A) Pune

पुणे

B) Bengaluru

बंगलुरू

C) Delhi

दिल्ली

D) Mumbai

मुम्बई

#### 63) What is the full form of AYUSH

आयुष का पूरा नाम क्या है।

# A) Ayurveda, Youth, Unani, Siddha and Homeopathy

आर्युवेद, यूथ, यूनानी, सिद्धा और होम्योपैथी

B) Ayurveda, Yoga and Naturopathy, Unani, Siddha and Homoeopathy

आर्युवेद, योगा एवं नैचुरोपैथी, यूनानी, सिद्धा और होम्योपैथी

C) Ayurveda, Yoga, Unani, Siddha and Homeopathy

आर्युवेद, योगा, यूनानी, सिद्धा और होम्योपैथी

D) Allopathy, Yoga, Unani, Siddha and Homoeopathy

एलोपैथी, योगा, यूनानी सिद्धा और होम्योपैथी

#### 64) Full form of EMRI

EMRI का पूरा नाम है।

A) Emergency Management and Research Institute

इमरजेंसी मैनेजमैंट एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट

B) Emergency Medical and Referral Initiative

इमरजेंसी मेडिकल एंड रैफरल इनिशिएटिव

C) Emergency Medical and Referral Institute

इमरजेंसी मेडिकल एंड रैफरल इंस्टीट्यूट

D) Emergency Management and Referral Initiative

इमरजेंसी मैनेजमैंट एंड रैफरल इनिशिएटिव

#### 65) MCH Services includes

MCH सेवाएं सम्मिलत करती हैं

A) Pre natal & postnatal care

प्रसव पूर्व एवं प्रसव पश्चात देखभाल

B) Family planning

परिवार नियोजन

C) Care of Children below 5 years

पांच वर्ष से कम उम्र के बच्चों की देखभाल

### D) All of above

उपरोक्त सभी

# 66) The Millennium Development Goal 4 was associated with

मिलेनियम डवलपमेंट गोल 4 का किससे संबंध था

### A) To improve Maternal health

मातृ स्वास्थ्य में सुधार के लिए

### B) Reduce Child Mortality

शिशु मृत्यु दर घटाने से

# C) Combat HIV/AIDS, Malaria and other diseases

एचआईवी / एड्स,मलेरिया एवं अन्य बीमारियों से लड़ने के

### D) Develop a Global Partnership for Development

विकास के लिए अर्न्तराष्ट्रीय सहभागिता बनाने के लिए

# 67) Generally, an Anganwadi serves a population of

सामान्यतः एक आंगनवाडी केन्द्र कितनी जनसंख्या पर सेवा देता है

- A) 2000
- B) 3000
- C) 1500
- D) 1000

# 68) Saina Nehwal won which medal in World Badminton Championship 2015

सायना नेहवाल ने विश्व बेडिमन्टन चैम्पियनिशप 2015 में कौन सा पदक जीता था

#### A) Gold

स्वर्ण

#### B) Silver

रजत

### C) Bronze

कांस्य

#### D) None of above

उपरोक्त में से कोई नहीं

# 69) Which International Agency looks after the programs related to child health

कौनसी अर्न्तराष्ट्रीय संस्था बाल स्वास्थ्य से संबंधित कार्यक्रम देखती

#### A) UNFPA

यू.एन.एफ.पी.ए.

#### B) UNDP

यू.एन.डी.पी.

#### C) UNICEF

यूनीसेफ

#### D) Red Cross

रेड कास

### 70) After the delivery KMC is given to

प्रसव के पश्चात् KMC किसको दी जाती है

#### A) Neonate

नवजात को

#### B) Lactating mother

धात्री माता को

### C) Child up to 1 year

एक साल तक के बच्चे को

#### D) Malnourished children

कुपोषित बच्चों के लिए

# 71) Which oral dose is given to the infant at 9 months of age

शिशु को 9 माह की आयु पर कौनसी दवा पिलाई जाती है ?

A) Iron

आयरन

B) Vitamin A

विटामिन ए

C) Polio

पोलियो

D) None of the above

कोई भी नहीं

### 72) Nirmal Gram Award is related to

निर्मल ग्राम पुरस्कार किस से सम्बन्धित है।

A) Education

शिक्षा

B) Health

स्वास्थ्य

C) Drinking water and sanitation

पेयजल एवं स्वच्छता

D) None of the above

किसी से नहीं

# 73) What is the time period of post delivery care

प्रसव के पश्चात् देखभाल की समयावधि क्या है।

A) 6 months

6 माह

B) 4 months

4 माह

C) 42 days

42 दिन

D) 40 days

40 दिन

# 74) Which vaccination is given to the infant at 9 months of age

शिशु को 9 माह की आयु पर कौन सा टीका लगाया जाता है ?

A) TT

टी टी

B) DPT

डी पी टी

C) Measles

खसरा

D) Polio

पोलियो

# 75) Which district is well known for the fairs of Gangaur and Teej

कौनसा जिला गणगौर और तीज के लिए प्रसिद्ध है

A) Ajmer

अजमेर

B) Jaipur

जयपूर

C) Jodhpur

जोधपुर

D) Naguar

नागौर

# 76) Hydrophobia is related to which disease हाइड्रोफोबिया किस बिमारी से संबंधित है

A) Swine Flu स्वाईन फ्लू

B) Chikungunya चिकनगुनिया

C) Rabies रेबीज

D) None of above

उपरोक्त में से कोई नही

### 77) World Health Day is celebrated on

विश्व स्वास्थ्य दिवस कब मनाया जाता है

A) March 24

मार्च 24

B) December 1

दिसम्बर 1

C) April 7

अप्रेल 7

D) January 1

जनवरी 1

### 78) What is MAS

MAS का पूरा नाम क्या है?

A) Mahila Ayojan Samiti

महिला आयोजन समिति

B) Mahila Arogya Samiti

महिला आरोग्य समिति

C) Mahila Ashwasan Samiti

महिला आश्वासन समिति

D) Mahila Adhikarita Samiti

महिला अधिकारिता समिति

#### 79) What is the full form of LHV

एल.एच.वी. का पूरा नाम क्या है

A) Lady Health Volunteer

लेडी हैल्थ वॉलन्टियर

B) Lady Health Visitor

लेडी हैल्थ विजीटर

C) Lady House Volunteer

लेडी हाउस वॉलन्टियर

D) Lady House Visitor

लेडी हाउस विजीटर

# 80) Amitabh Bachchan and Priyanka Chopra will be the brand ambassadors for which campaign

अमिताभ बच्चन और प्रियंका चौपड़ा किस अभियान के ब्राण्ड अम्बेसडर होंगे

A) Great India

महान भारत

B) Good India

अच्छा भारत

C) Amazing India

गजब भारत

D) Incredible India

अतुल्य भारत

# 81) Which health related Act was made in India in 1971

भारत में 1971 में स्वास्थ्य से सम्बन्धित कौनसा अधिनियम बनाया गया

#### A) PCPNDT Act

पी सी पी एन डी टी अधिनियम

B) RTI Act

आर टी आई अधिनियम

C) Consumer Protection Act

कन्ज्यूमर प्रोटेक्शन अधिनियम

D) Medical Termination of Pregnancy Act

चिकित्सकीय गर्भ समापन अधिनियम

# 82) Which of the following is not covered under '4D' of RBSK

आरबीएसके के अन्तर्गत '4D' निम्नांकित में से कौनसा नहीं है

A) Defect at birth

डिफेक्ट एट बर्थ

B) Deficiency

डेफिसिएंसी

C) Development delay

डवलपमेंट डिले

D) Dietary delay

डायटरी डिले

### 83) When is National Deworming Day organized

राष्ट्रीय कृमिनाशन दिवस कब मनाया जाता है

A) 7 March

7 मार्च को

B) 19 April

19 अप्रेल को

C) 10 February

10 फरवरी को

D) 12 July

12 जुलाई को

# 84) MAPEDIR is related to which of the following

MAPEDIR निम्न में से किससे सम्बन्धित है।

A) Maternal and Infant Death Inquiry

मातृ एवं शिशु मृत्यु की जांच से

B) Post partum maternal Death inquiry

प्रसव पश्चात मातृ मृत्यु की जांच से

C) Maternal and Perinatal Death Inquiry

मातृ एवं नवजात मृत्यु की जांच से

D) Ante partum maternal Death inquiry

प्रसव पूर्व मातृ मृत्यु की जांच से

### 85) What is R in RMNCH+A

आर.एम.एन.सी.एच. + ए में ''आर'' का क्या तात्पर्य है

A) Rajasthan

राजस्थान

B) Rajya

राज्य

C) Reproductive

रिप्रोडिक्टव

D) Regional

रीजनल

# 86) Goli Ki Hamjoli Campaign is associated with

गोली की हमजोली अभियान जुड़ा है।

A) Immunization

टीकाकरण

B) Child care

शिशु देखभाल

C) Maternal care

मातृत्व देखभाल

D) Family Planning

परिवार नियोजन

87) The COTPA is related to

COTPA किससे सम्बन्धित है।

A) Prevention of female feticide

कन्या भ्रूण हत्या की रोकथाम हेतु

B) Right to information

सूचना के अधिकार हेत्

C) Consumer protection

कन्ज्यूमर संरक्षण हेतु

D) Regulation of cigarette and other tobacco products

सिगरेट व अन्य तम्बाकू उत्पादों के नियमन हेतु

88) What is AHS

ए.एच.एस. क्या है ?

A) Annual Health System

एनुअल हैल्थ सिस्टम

B) Annual Health Society

एनुअल हैल्थ सोसायटी

C) Annual Health Survey

एन्अल हैल्थ सर्वे

D) Asha Health Survey

आशा हैल्थ सर्वे

89) Which of the following is a water soluble Vitamin

निम्न में से कौन-सा विटामिन जल में घुलनशील होता है

A) Vitamin A

विटामिन A

B) Vitamin C

विटामिन **C** 

C) Vitamin D

विटामिन D

D) Vitamin K

विटामिन **K** 

90) Kayakalp program is related to

कायाकल्प कार्यक्रम किससे सम्बन्धित है

A) Health Management in Hospitals

अस्पतालों में स्वास्थ्य प्रबन्धन से

B) Information Management in Hospitals

अस्पतालों में सूचना प्रबन्धन से

C) Communication Management in Hospitals

अस्पतालों में संचार प्रबन्धन से

D) Cleanliness and Waste Management in Hospitals

अस्पतालों में सफाई एवं कचरा प्रबन्धन से

91) AFHS program is for

AFHS कार्यक्रम किसके लिए है

A) Mothers

माताओं के लिए

B) Infants

शिशुओं के लिए

C) Adolescent boys and girls

किशोर किशोरियों के लिए

D) Lactating mothers

धात्री माताओं के लिए

# 92) With which border states Rajasthan shares the maximum border line

किस राज्य के साथ राजस्थान की सबसे ज्यादा सीमा लगती है

A) Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

B) Punjab

पंजाब

C) Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश

D) Haryana

हरियाणा

### 93) MUAC tape is used for

MUAC टेप क्या काम आता है।

A) Measuring height

लम्बाई नापने के लिए

B) Examining pregnant woman

गर्भवती की जांच के लिए

C) Finding malnutrition in child

बच्चे में कुपोषण का पता लगाने के लिए

D) Applying on injury

चोट पर लगाने के लिए

94) On what problem do ICTC work

ICTC किस समस्या पर काम करते हैं

A) HIV test of pregnant women

गर्भवती महिलाओं की एच आईवी जांच

B) Counseling on STI

यौन रोगों पर परामर्श

C) Testing and counseling on HIV

एच आईवी की जांच एवं परामर्श हेत्

D) All of the above

उक्त सभी के लिए

95) SBA services are given to

एस.बी.ए. की सेवाएं किसको दी जाती हैं

A) Adolescents

किशोर को

B) Pregnant woman

गर्भवती को

C) Lactating mother

धात्री माता को

D) Elderly person

वरिष्ठ नागरिकों को

96) Out of following which policy was implemented in 2002 in India

इनमें से भारत ने 2002 में कौनसी नीति लागू की थी

A) National Ayush policy राष्ट्रीय आयुष नीति

B) National Nutrition Policy राष्ट्रीय पोषण नीति

C) National Population Policy राष्ट्रीय जनसंख्या नीति D) National Health Policy राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति

# 97) What was the period of Digital India Week launched by Prime Minister

प्रधानमंत्री द्वारा चलाये गये 'डिजीटल इंडिया वीक' की समयावधि क्या थी

A) 24th June to 1st July 2015

24 जून-1 जुलाई 2015

B) 2nd to 9th July 2015

2-9 जुलाई 2015

C) 1st to 7th July 2015

1-7 जुलाई, 2015

D) 3rd to 10th July 2015

3-10 जुलाई 2015

### 98) Which bird is the State bird of Rajasthan

राजस्थान का राज्य पक्षी कौनसा है

A) Falcon

बाज

B) Peacock

मोर

C) Great Indian Bustard

गोडावण

D) Parrot

तोता

99) The desert area of Rajasthan is known as

राजस्थान के मरूस्थल को क्या कहा जाता है

A) Sahara

सहारा

B) Thar

थार

C) Gobi

गोबी

D) Kalahari

वालाहारी

100) In which condition zinc is given to children

किस स्थिति में बच्चों को जिंक दिया जाता है ?

A) In TB

टी बी में

B) In Respiratory tract infection

श्वसन नलिका में संक्रमण में

C) In Malnutrition

कूपोषण में

D) In Diarrhea

दस्त में

### **Answer Key**

- 1. A 31. A 61. C 91. C
- 2. C 32. D 62. D 92. A
- 3. D 33. C 63. B 93. C
- 4. C 34. B 64. A 94. D
- 5. B 35. A 65. D 95. B
- 6. B 36. B 66. B 96. D
- 7. A 37. D 67. D 97. C
- 8. A 38. B 68. B 98. C
- 9. B 39. B 69. C 99. B
- 10. A 40. A 70. A 100. D
- 11. C 41. D 71. B
- 12. D 42. C 72. C
- 13. A 43. A 73. C
- 14. C 44. D 74. C
- 15. B 45. A 75. B
- 16. B 46. B 76. C
- 17. B 47. B 77. C
- 18. C 48. B 78. B
- 19. A 49. C 79. B
- 20. C 50. A 80. D
- 21. C 51. D 81. D
- 22. A 52. D 82. D
- 23. A 53. C 83. C
- 24. C 54. C 84. C
- 25. B 55. B 85. C
- 26. D 56. B 86. D
- 27. B 57. A 87. D
- 28. D 58. A 88. C
- 29. D 59. C 89. B
- 30. D 60. C 90. D