

VDP-453

VDAT-1

VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATIONS—
JUNE 2019.

FUNDAMENTALS OF ACUPRESSURE/
ACUPUNCTURE

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Write about the types of points and their functions.

புள்ளிகளின் வகைகளையும் பணிகளையும் பற்றி எழுதுக.

2. Methods of needling techniques.

ஊசி குத்துதலின் வகைகள்?

3. Write the locations of the element points of small intestine meridian.

சிறுங்குடல் சக்திநாளத்தின் மூலகப் புள்ளிகளின் அமைவிடங்களை எழுதுக.

4. Write about tongue diagnosis methods.

நாக்கு பரிசோதனை பற்றி எழுதுக.

5. Write the areas where liver meridian is located.

கல்லீரல் சக்திநாளம் அமைந்துள்ள பகுதிகளை எழுதுக.

6. Write about six emotions.

ஆறு வகையான உணர்ச்சிகள் பற்றி எழுதுக.

7. Write the locations of element points of Heart Meridian.

இதய சக்தி நாளத்தின் மூலகப் புள்ளிகளின் அமைவிடங்களை எழுதுக.

8. Write about “Yin and Ynag” philosophy.

கரு-உரு தத்துவம்?

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE of the following.

Each questions carries 10 marks.

Question 9 and 10 to is compulsory.

9. Multiple choice question : (10 × 1 = 10)

(a) Liv.1 ————— element point.

(i) wood (ii) five

(iii) earth

Liv.1 ————— மூலகப்புள்ளி.

(i) மரம் (ii) நெருப்பு

(iii) நிலம்

(b) The name of the instruments used for identifying points

- (i) metal detector
- (ii) point detector
- (iii) none of the above

புள்ளிகள் அறியப்படும்படும் கருவியின் பெயர்

- (i) இரும்பை கண்டறியும் கருவி
- (ii) புள்ளிகளைக் கண்டறியும் கருவி
- (iii) அதில் எதுவுமில்லை

(c) Cv.12 used to treat _____ disorder.

- (i) Bones
- (ii) Digestive
- (iii) Brain

Cv.12 _____ சிகிச்சைக்கு பயன்படுகிறது?

- (i) எலும்பு
- (ii) ஜீரண
- (iii) மூளை

(d) Five creates _____.

- (i) water
- (ii) earth
- (iii) metal

நெருப்பு _____ தருகிறது.

- (i) நீர்
- (ii) நிலம்
- (iii) உலோகம்

(e) P.6 controls _____.

- (i) Back
- (ii) Head
- (iii) Chest

P.6 _____

- (i) இடுப்பு (ii) தலை
(iii) மார்பு

(f) Waste removed is called

- (i) Digestion
(ii) Assimilation
(iii) Elimination

கழிவு நீக்கம் என்பது

- (i) ஜீரணப்படுத்துதல்
(ii) உட்கரகித்தல்
(iii) வெளியேற்றுதல்

(g) This is a Earth Point

- (i) Lu.1 (ii) Lu.7
(iii) Lu.9

இது ஒரு நிலம் முலகப்புள்ளி

- (i) Lu.1 (ii) Lu.7
(iii) Lu.9

(h) Jing well points are used in

- (i) Sedation (ii) Emergencies
(iii) Tonification

ஜிங் வெல் புள்ளிகள் எதற்குப் பயன்படுகிறது

- (i) கட்டுப்படுத்த (ii) அவசர காலங்களில்
(iii) தூண்ட

- (i) Colour of fire
(i) Red (ii) Yellow
(iii) White

நெருப்பு மூலகத்தின் நிறம்

- (i) சிவப்பு (ii) மஞ்சள்
(iii) வெள்ளை

- (j) There are _____ points in all the meridians.

- (i) 362 (ii) 361
(iii) 360

சக்தி நாளங்களில் உள்ள மொத்தப் புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை _____.

- (i) 362 (ii) 361
(iii) 360

10. State whether is True (or) False : (10 × 1 = 10)

- (a) Red colour related with fire element.
சிவப்பு நிறம் நெருப்பு மூலகத்துடன் சம்பந்தமுடையது.
- (b) P means Brain meridian.
P என்பது மூளையின் சக்தி நாளம்.
- (c) GB.34 is the best point for muscle disorder.
GB.34 தசை நார் பிரச்சனைகளுக்கு சிறந்த புள்ளி.
- (d) Earth controls nose.
நிலம் மூலகம் மூக்கை கட்டுப்படுத்துகிறது.

- (e) Skin disorders controlled by Lung meridian.
தோல் சம்பந்தப்பட்ட வியாதிகளை நுரையீரல் சக்திநாளம் கட்டுப்படுத்துகிறது.
- (f) Lungs related with fire.
நுரையீரல் நெருப்பு மூலகத்தை சார்ந்தது.
- (g) S1.3 controls neck.
S1.3 கழுத்தை கட்டுப்படுத்துகிறது.
- (h) Acupuncture works along with nature.
அக்குபஞ்சர் மருத்துவம் இயற்கையோடு சார்ந்து செயல்படுகிறது.
- (i) Brain meridian connected with Happiness Emotion.
மூளை சக்திநாளம் மகிழ்ச்சி மனநிலைச் சார்ந்தது.
- (j) Metal creates wood.
உலோகம் மூலகம் மரம் மூலகத்தை உருவாக்குகிறது.

11. What is meant by Insulting law of acupuncture?

அக்குபஞ்சரின் அவமதிக்கும் விதி என்றால் என்ன?

12. Write about the locations of element point of Sanjiao Meridian.

சேன்ஜியாவோ சக்திநாளம் அமைந்துள்ள பகுதிகளை எழுதுக.

13. Write in detail about “Pulse Diagnosis” method.

நாடி பரிசோதனை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

14. Write the area of location of Gall Bladder meridian.

பித்தப்பை சக்தி நாளம் அமைந்துள்ள பகுதிகளை எழுதுக.

15. Write about Jingwell points.

அவசர புள்ளிகள் பற்றி எழுதுக.

16. Write the locations of element points of Urinary Bladder Meridian.

சிறுநீர்ப்பை சக்தி நாளத்தின் மூலகப்புள்ளிகளின் அமைவிடங்களை எழுதுக.

VDP-454

VDAT-2

VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION —
JUNE, 2019.

MERIDIANS OF ACUPRESSURE /
ACUPUNCTURE

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. Write the locations of the element points of Kidney meridian.

சிறுநீரகம் சக்திநாளத்தின் அமைவிடங்களை எழுதுக.

2. Write about Tongue Diagnosis method.

நாக்கு பரிசோதனை பற்றி எழுதுக.

3. Write about the locations of elemental points of Tripple warmer meridian.

மூவெப்ப மண்டல சக்திநாளத்தின் மூலகப்புள்ளிகளையும் அமைவிடங்களையும் எழுதுக.

4. Write about 'observing the colours.
நிறங்களை அறிதல்
5. Write about the Lung meridian.
நுரையீரல் சக்தி நாளத்தை பற்றி எழுதுக.
6. Methods of needling techniques.
ஊசி குத்துதலின் வகைகள்.
7. Write the area of location of governing vessel meridian.
ஆளுமை சக்திநாளம் அமைந்துள்ள பகுதிகளை எழுதுக.
8. Write about Alarm points.
பரிசோதனைப் புள்ளிகளை பற்றி எழுதுக.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

Each question carries 10 marks.

Q.No. 9 and 10 compulsory.

9. Multiple choice question : (10 × 1 = 10)
 - (a) This is a fire point
 - (i) H.7
 - (ii) H.8
 - (iii) H.9

இது ஒரு நெருப்பு மூலகப்புகள்ளி

(i) H.7

(ii) H.8

(iii) H.9

(b) Waste removal is called

(i) digestion

(ii) assimilation

(iii) elimination

கழிவு நீக்கம் என்பது

(i) ஜீரணப்படுத்துதல்

(ii) உட்கரகித்தல்

(iii) வெளியேற்றுதல்

(c) St.44 ————— point.

(i) analgesic

(ii) emergency

(iii) dangerous

St.44 ————— புகள்ளி.

(i) வலி நிவாரண

(ii) அவசரக்கால

(iii) ஆபத்து

(d) What is absorbed by the acupuncture points through meridian?

- (i) universal energy
- (ii) kidney energy
- (iii) lung energy

அக்குபஞ்சர் புள்ளிகள் சக்திநாளங்களின் வழியே எதனை ஈர்க்கின்றன

- (i) பிரபஞ்ச சக்தி
- (ii) சிறுநீரக சக்தி
- (iii) நுரையீரல் சக்தி

(e) Melting point of 100 points.

- (i) DU.20
- (ii) DU.26
- (iii) EX.1

100 புள்ளிகளின் சந்திப்புப் புள்ளி.

- (i) DU.20
- (ii) DU.26
- (iii) EX.1

(f) Colour of metal

- (i) yellow
- (ii) white
- (iii) black

காற்று (உலோகம்) நிறம் என்ன?

- (i) மஞ்சள்
- (ii) வெள்ளை
- (iii) கருப்பு

(g) P.6 controls

- (i) back
- (ii) chest
- (iii) head

P.6 ————— யை கட்டுப்படுத்துகிறது.

- (i) இடுப்பு
- (ii) மார்பு
- (iii) தலை

(h) Who is the controller of fire?

- (i) earth
- (ii) wood
- (iii) water

நெருப்பை கட்டுப்படுத்தும் மூலகம்

- (i) நிலம்
- (ii) மரம்
- (iii) நீர்

(i) Li.4 controls

(i) back

(ii) abdomen

(iii) head

Li.4 ————— யை கட்டுப்படுத்துகிறது.

(i) பின்முதுகு

(ii) வயிறு

(iii) தலை

(j) Body and life force are made of ————— features.

(i) 5 element

(ii) 6 element

(iii) 4 element

உடலும் உயிரும் ————— தன்மைகளால் ஆனவை.

(i) பஞ்சபூத

(ii) ஆறு பூத

(iii) நான்கு பூத

10. State Whether it is True or False: (10 × 1 = 10)

(a) LU.7 controls chest.

LU.7 மார்புப் பகுதியை கட்டுப்படுத்துகிறது.

- (b) TW means spinal cord meridian.
TW என்பது தண்டுவட சக்தி நாளத்தை குறிக்கும்.
- (c) GB.34 is the best point for muscle disorder.
GB.34 தசைநார் பிரச்சனைக்கு சிறந்தப் புள்ளி.
- (d) Water creates wood.
நீர் மூலகம் மரம் மூலகத்தை உருவாக்குகிறது.
- (e) Alcohol intake can be allowed during Acupuncture treatment.
அக்குபஞ்சர் சிகிச்சையின் போது மது அருந்தலாம்.
- (f) Yellow colour related with fire element.
மஞ்சள் நிறம் நெருப்பு மூலகத்துடையது.
- (g) Acupuncture originated in India and developed in China.
அக்குபஞ்சர் இந்தியாவில் தோன்றி, சீனாவில் வளர்ச்சியடைந்த மருத்துவம்.
- (h) K.1 point located at the foot.
K.1 புள்ளி பாதத்தில் அமைந்துள்ளது.
- (i) There are ten meridians.
மொத்தம் பத்து சக்திநாளங்கள்.
- (j) Totally we have 361 acupuncture points.
உடலில் மொத்தம் 361 அக்குபஞ்சர் புள்ளிகள் உள்ளது.

11. Write about the five element cycles.
பஞ்ச பூதங்கள் மற்றும் பஞ்ச பூதச்சுற்றுக்களை எழுதுக.
12. Write the areas of location of liver meridian.
வயிறு சக்திநாளம் அமைந்துள்ள பகுதிகளை எழுதுக.
13. What is meant by wastes? Write about violation of Nature laws.
கழிவுகள் என்றால் என்ன? இயற்கை விதிமீறல் பற்றி எழுதுக.
14. Write about the location of large intestine meridian.
பெருங்குடல் சக்திநாளத்தின் அமைவிடங்களை எழுதுக.
15. Write in detail about 'Pulse Diagnosis' method.
நாடி பரிசோதனை பற்றி விரிவாக எழுதுக.
16. Write about the locations of element. Point of urinary bladder meridian.
சிறுநீர்ப்பை சக்தி நாளத்தின் அமைவிடத்தை மூலகப்புள்ளியுடன் விளக்குக.

VDP-455

VDAT-3

**VOCATIONAL DIPLOMA
EXAMINATION – JUNE, 2019.**

Acupressure Therapist

HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

- 1. Write about the functions of cerebrum.**
பெருமூளையின் பணிகளை எழுதுக.
- 2. Draw and describe the Human cell.**
மனித செல் பற்றி படம் வரைந்து விளக்குக.
- 3. Explain about air exchange.**
காற்று பரிமாற்றம் பற்றி விளக்குக.
- 4. Write about the functions of the muscles.**
தசைகளின் இயக்கம் பற்றி எழுதுக.

5. Write about pituitary gland.

பிட்டியூட்டரி சுரபி பற்றி எழுதுக.

6. Write about seven elements.

ஏழு தாதுக்கள் பற்றி எழுதுக.

7. Explain about physiology.

உடலியில் பற்றி விளக்குக.

8. Explain about air exchange.

காற்று பரிமாற்றம் பற்றி விளக்குக.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

(Question 9 and 10 is compulsory)

9. Multiple choice questions : (10 × 1 = 10)

(a) Normal blood pressure

(i) 120/80

(ii) 140/100

(iii) 100/100

சராசரியான இரத்த அழுத்தத்தின் அளவு

(i) 120/80

(ii) 140/100

(iii) 100/100

(b) Total numbers of cranial nerves.

(i) 12

(ii) 11

(iii) 10

கிரேனியல் நரம்புகள் மொத்தம்

(i) 12

(ii) 11

(iii) 10

(c) Number of lungs in the body

(i) 1

(ii) 2

(iii) 3

உடலின் நுரையிரல்களின் எண்ணிக்கை

(i) 1

(ii) 2

(iii) 3

(d) The hormones secreted by Purreal Gland is

(i) Estrogen

(ii) Melatonin

(iii) Cortisone

பீனியல் சுரப்பி சுரக்கும் ஹார்மோன்

- (i) கார்ட்டிசோல்
- (ii) ஈஸ்ரேலிஜன்
- (iii) மெலட்டோனின்

(e) Number of kidneys

- (i) 1
- (ii) 2
- (iii) 3

சிறுநீரகங்கள் மொத்தம்

- (i) 1
- (ii) 2
- (iii) 3

(f) Pregnancy period

- (i) 280 days
- (ii) 220 days
- (iii) 365 days

கர்ப்ப காலம்

- (i) 280 நாள்
- (ii) 220 நாள்
- (iii) 365 நாள்

(g) Normal respiratory rate

(i) 14-16 per minute

(ii) 20-30 per minute

(iii) 30-40 per minute

சராசரி மூச்சின் அளவு, நிமிடத்திற்கு

(i) 14-16 முறை

(ii) 20-30 முறை

(iii) 30-40 முறை

(h) Average life of RBC

(i) 45 days

(ii) 95 days

(iii) 120 days

இரத்த சிவப்பணுக்களின் சராசரி வாழ்நாள்

(i) 45 நாள்

(ii) 95 நாள்

(iii) 120 நாள்

(i) How many pairs of nerves passes through the spinal cord?

(i) 35

(ii) 45

(iii) 31

முதுகு தண்டு வடத்தில் எத்தனை நரம்புகள் செல்கிறது.

(i) 35

(ii) 45

(iii) 31

(j) pH of blood

(i) 7.9

(ii) 7.8

(iii) 7.4

இரத்தத்தின் pH அளவு

(i) 7.9

(ii) 7.8

(iii) 7.4

10. State whether it is True or False : (10 × 1 = 10)

(a) Average length of large intestine is about 1.5m.

பெருங்குடலின் சராசரி நீளம் - 1.5m.

(b) We smell through brain.

நாம் மூளையினால் நுகர்கிறோம்.

(c) Taste controlled by tongue.

சுவை உணர்வை நாக்கு கட்டுப்படுத்துகிறது.

(d) We do breathing through heart.

நாம் இதயத்தின் மூலம் சுவாசிக்கிறோம்.

(e) Normal body temperature - 36.9°C.

உடலின் சராசரி வெப்பநிலை - 36.9°C.

(f) There are five chambers in the heart.

இதயத்தில் ஐந்து அறைகள் உள்ளன.

(g) Largest endocrine gland is eye.

கண்கள் மிக பெரிய உட்கர்பி.

(h) Stomach secretes HCL acid.

வயிறு HCL அமிலத்தை சுரக்கிறது.

(i) Cranial nerves are twelve pairs.

பன்னிரண்டு ஜோடி கிரேனியல் நரம்புகள் உள்ளன.

(j) Physiology explains the functions of the organs.

உடலின் இயக்கத்தை விவரிக்கும் சொல் உடற் செயலியல்.

11. Explain the central nervous system.

மத்திய நரம்பு மண்டலத்தை விளக்குக.

12. Write about bone marrow and RBC.

எலும்பு மஜ்ஜை மற்றும் இரத்த சிவப்பணுக்கள் பற்றி எழுதுக.

13. Write about the function of Insulin.
இன்சலின் பணிகளை பற்றி எழுதுக.
 14. Draw and describe about the heart.
இதயத்தின் படம் வரைந்து விளக்குக.
 15. Write about the Ear.
காது பற்றி எழுதுக.
 16. Explain the peripheral Nervous system.
புற நரம்பு மண்டலத்தை விளக்குக.
-