

DIP-A-1734 VDAT-11 X

**VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION —
JULY, 2022.**

Acupressure Therapist

(From CY – 2020 onwards)

FUNDAMENTALS OF ACUPRESSURE

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

1. Write the names of Doctor Brothers and the year in which they entered Acupuncture.

டாக்டர் சகோதரர்களின் பெயர்களும் அவர்களின் அக்குபஞ்சர் மருத்துவம் செய்ய ஆரம்பித்த காலத்தையும் எழுது.

2. Mention the types of 5 element cycles.

பஞ்சபூதச் சுற்றுகளைக் குறிப்பிடுக.

3. Mention the cool and warm organs.

குளிர்ச்சி மற்றும் வெப்ப உறுப்புகளைக் குறிப்பிடுக.

4. What is modern inch and what is body inch, explain?

நவீன அங்குலம் மற்றும் மனித உடல் அங்குலம் விளக்குக.

5. Acupuncture cures all disease, how?

அக்குபஞ்சர் அனைத்து நோய்களையும் எங்ஙனம் குணப்படுத்தும்?

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions
in 200 words.

6. Write about recognition of Acupuncture by Indian Government.

இந்திய அரசாங்கம் அக்குபஞ்சர் மருத்துவத்தை அங்கிகரிப்பதைப் பற்றி எழுதுக.

7. Karu-Uru Philosophy, What does it mean?

கரு-உரு தத்துவம் என்றால் என்ன?

8. Mention the organs their meridians and their codes.

உறுப்புகளும் அதன் குறியீடுகளும் பற்றி எழுதுக.

9. (a) Mention any three examples of 3 tsun areas in your body.

உனது உடம்பில் உள்ள 3 சுன் அளவுள்ளவற்றினை குறிப்பிடுக.

- (b) Mention any three examples of 2 tsun distance points from anatomical landmarks or acupoints.

2 சுன் தூர அளவுள்ள 3 புள்ளிகளைக் குறிப்பிடுக.

- (c) State whether the following statement is true or false, Height of the ear is 3 tsun, breadth of the ear is 2 tsun.

அவரவர் காதின் உயரம் 3 சுன் அகலம் 2 சுன் சரியா தவறா.

10. Explain the different diagnostic methods in acupuncture?

அக்குபஞ்சரில் உள்ள வெவ்வேறு விதமான நோயறிதல் முறைகளைப் பற்றி விளக்குக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

11. Write about History of Acupuncture in China.

அங்குபஞ்சர் மருத்துவத்தின் சீன வரலாறு குறித்து எழுதுக.

12. What is accumulated waste? Write about Violation of Laws of Nature. Write the four golden rules for waste elimination.

தேக்கக் கழிவு என்றால் என்ன? இயற்கை விதிமீறல் பற்றி எழுதுக மற்றும் கழிவுநீக்கத்திற்கான நான்கு தங்கமான ஒழுங்குமுறை விதிகளைக் கூறு.

13. Explain the types and functions of points.

புள்ளிகளின் வகைகளையும் செயல்பாடுகளையும் விவரி.

14. Explain about types of needles, their usage and techniques to use.

ஊசிகளின் வகைகளும், உபயோகங்களும், உபயோக உத்திகளும் பற்றி விவரி.

15. Explain the functions of Fire Element and Water Element?

நெருப்பு மற்றும் நீர் மூலகச் செயல்பாடுகளைக் கூறுக.

16. Explain Air element dysfunction and criteria for the selection of each element point in Lung and Large Intestine meridian.

காற்று மூலகச் சீர்கேடு மற்றும் நுரையீரல் பஞ்சபூதப் புள்ளிகள், பெருங்குடல் பஞ்சபூதப் புள்ளிகளை குறிப்பிட்டு எங்ஙனம் தேர்வு செய்வாய் என எழுதுக.

17. A. Choose the correct answer

(a) Suppression of _____ causes ulcers in urinary tract, excessive flatus.

- (i) Faeces
- (ii) Sneezing
- (iii) Urine

_____ ஐ அடக்குவதால் நீர்த்தாதைப்புண் அதீத அபானம் உருவாகும்.

- (i) மலம்
- (ii) தும்மல்
- (iii) சிறுநீர்

(b) Suppression of _____ causes leprosy, eye disease, heat disease, wheezing, fever, cough etc.

- (i) Urine
- (ii) Vomiting
- (iii) Hunger

_____ ஐ அடக்குவதால் தொழு நோய், கண் நோய், இதய நோய், மூச்சிரைப்பு, காய்ச்சல், இருமல் உண்டாகும்.

- (i) சிறுநீர்
- (ii) வாந்தி
- (iii) பசி

(c) Suppression of _____ causes heaviness of head, eye disorder, poor perception, speech disorder.

(i) Sleep

(ii) Thirst

(iii) Hunger

_____ ஐ அடக்குவதால் தலைக்கணம், கண்கோளாறு, புரிதல் குறைபாடு, பேச்சுக் கோளாறு ஏற்படும்.

(i) தூக்கம்

(ii) தாகம்

(iii) பசி

(d) Suppression of _____ causes joints pain, face emaciation, mental disorder, organ dysfunction.

(i) Sleep

(ii) Thirst

(iii) Hunger

_____ ஐ அடக்குவதால் மூட்டுகளில் வலி, முகமெலிவு, மனக்கோளாறு உறுப்புச்சீர்கேடு உருவாகும்.

(i) தூக்கம்

(ii) தாகம்

(iii) பசி

(e) Suppression of _____ causes frontal headache, edematus knee, flatus throwing the faeces and long intermittent faeces, heavy sound flatus, tired feeling, increased diseases.

(i) Vomiting

(ii) Sneezing

(iii) Faeces

_____ ஐ அடக்குவதால் நெற்றி நோவு முழங்கால் நீர்கோவை அபானமலத்தெறுப்பு, அடிக்கடி மலக்கழிப்பு, சப்தமுடன் கூடிய அபானம் புரிதல், களைப்பு, நோய் அதிகரிப்பு உண்டாகும்.

(i) வாந்தி

(ii) தும்மல்

(iii) மலம்

B. State True or False

(a) Acupressure, Acutouch, Acupuncture are working on the same plane.

குத்தூ சிகிச்சை, அழுத்த சிகிச்சை, தொடு சிகிச்சை இவை 3 ரே தளத்தில் செயல்படுகின்றன.

(b) Ventral is the anterior side of the body.

வென்புறம் (Ventral) என்பது உடலின் முன்பகுதி.

(c) Medial means comparatively near to body midline.

மீடியல் (Medial) என்பது ஒப்பீட்டின் படி உடலின் மத்தியக் கோட்டிற்கு அருகே.

(d) What are all available in this universe are available in our body.

பிரபஞ்சத்தில் உள்ள அனைத்தும் மனித உடலில் இருக்கின்றன.

(e) The combination of 5 elements energy in different ratio creates different living beings.

ஐந்து மூலகங்களின் வெவ்வேறு விகிதாச்சார சேர்க்கையே பலவிதமான உயிர்களைத் தோற்றுவிக்கின்றது.

DIP-A-1735 VDAT-12X

**VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION —
JULY, 2022.**

Acupressure Therapist

(From CY – 2020 onwards)

MERIDIANS OF ACUPRESSURE

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

- 1. Pericardium is called Brain meridian, why?**
பெரிகார்டியம் மூறை சக்திநாளம் எனப்படுவது ஏன்?
- 2. Write the Horary point of Spleen and Stomach meridians.**
இரைப்பை மற்றும் மண்ணீரல் சக்திநாளங்களின் சொந்த மூலகப் புள்ளிகளைக் குறிப்பிடுக.
- 3. L14 - Hegu - the great eliminator, explain.**
பெருங்குடல் சக்திநாளத்தின் 4வது புள்ளியை ஹேகு-மிகப்பெரும் நிவாரணி என ஏன் அழைக்கப்படுகிறது?

4. Mention the Chinese name of Jing-well point of Kidney meridian, and explain when to be stimulated.

சிறுநீரக சக்திநாளத்தின் ஊற்றும் கண் புள்ளி எப்பொழுது தூண்டப்பட வேண்டும்.

5. Mention the Xi-cleft and Luo-collateral points of Liver and Gall bladder meridians.

கல்லீரல் மற்றும் பித்தப்பை சக்திநாளங்களின், வெட்டுப் புள்ளி மற்றும் கிளைப் புள்ளிகளைக் குறிப்பிடுக.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any **THREE** questions out of Five questions in 200 words.

6. Mention the five element points of Heart and Triple Warmer meridians with their Chinese names.

இதயம் மற்றும் மூவெப்பமண்டல சக்தி நாளங்களின் மூலகப் புள்ளிகளை அவற்றின் சீனப் பெயர்களுடன் குறிப்பிடுக.

7. Write about ST36 - ZUSANLI - Leg Three Miles and ST44 - NEITING - Inner Courtyard.

இரைப்பை சக்திநாளத்தின் 36வது புள்ளி ஸீசான்லீ - காலின் மூன்று எல்லை மற்றும் 44வது புள்ளிநெய்டிங்-கட்டபஞ்சாயத்து பற்றி எழுதுக.

8. Mention the characteristics of Lung and Large Intestine meridians.

நுரையீரல் மற்றும் பெருங்குடல் சக்திநாளப் பண்புகளைப் பற்றிக் குறிப்பிடுக.

9. Mention the characteristics of Water Element meridians.

நீர்மூலகசக்திநாளங்களின் பண்புகளைக் குறிப்பிடுக.

10. Wood Energy is giving space for body and mind functioning, explain.

மரமூலக சக்திமனம் மற்றும் உடலில் வெளியை செயல்பட வைப்பது எங்ஙனம் என விவரி.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

11. Mention the Pericardium meridian pathways and the location of five element points.

பெரிகார்டியம் சக்திநாளம் மற்றும் அதன் மூலகப்புள்ளிகளின் அமைவிடத்தைக் குறிப்பிடுக.

12. Mention the Spleen meridian's pathways and location of five element points.

மண்ணீரல் சக்திநாளம் மற்றும் அதன் மூலகப்புள்ளிகளின் அமைவிடத்தைக் குறிப்பிடுக.

13. Mention the Lung meridian pathways and five element point locations with its Chinese names.

நுரையீரல் சக்திநாளம் மற்றும் அதன் பஞ்சபூதப் புள்ளிகளின் அமைவிடம் அதன் சீனப் பெயர்களுடன் குறிப்பிடுக.

14. Mention the location of five element points of Kidney and Urinary Bladder meridian.

சிறுநீரகம் மற்றும் சிறுநீர்ப்பை சக்தி, நாளங்களின் அமைவிடத்தைக் குறிப்பிடுக.

15. Mention the pathways of Liver and Gall bladder meridians and their horary points with Chinese names.

கல்லீரல் மற்றும் சிறுநீர்ப்பை சக்திநாளங்களின் அமைவிடத்தையும் மற்றும் அவற்றின் சொந்தப் புள்ளி அமைவிடத்தையும் குறிப்பிடுக.

16. Mention the pathways of Conception vessel and Governing Vessel and the location of five element points of Conception Vessel.

கர்ப்ப சக்தி நாளம் மற்றும் ஆளுமை சக்திநாள அமைவிடத்தையும் கர்ப்ப சக்தி நாள மூலகப் புள்ளிகளின் அமைவிடத்தையும் குறிப்பிடுக.

17. Match the following

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| (a) Hand Taiyin | (i) REN Meridian |
| (b) Hand Jueyin | (ii) NJ Meridian |
| (c) Hand Shoayin | (iii) Kidney Meridian |
| (d) Foot Taiyin | (iv) Large Intestine Meridian |
| (e) Foot Jueyin | (v) Small Intestine Meridian |
| (f) Foot Shaoyin | (vi) Triple Warmer Meridian |
| (g) Hand Yangming | (vii) Gall Bladder Meridian |
| (h) Foot yangming | (viii) Urinary Bladder Meridian |
| (i) Hand Taiyang | (ix) Stomach Meridian |
| (j) Foot Taiyang | (x) Pericardium Meridian |
| (k) Foot Shaoyang | (xi) Lung Meridian |
| (l) Hand Shaoyang | (xii) Spleen Meridian |
| (m) Conception Vessel | (xiii) Liver Meridian |
| (n) Governing Vessel | (xiv) Heart Meridian |

- | | |
|----------------------|-------------------------------------|
| (a) ஹேண்ட் தாய்யின் | (i) ரென் சக்திநாளம் |
| (b) ஹேண்ட் ஜீயின் | (ii) டு சக்திநாளம் |
| (c) ஹேண்ட் சாவோயின் | (iii) சிறுநீரக
சக்திநாளம் |
| (d) ஃபுட் தாய்யின் | (iv) பெருங்குடல்
சக்திநாளம் |
| (e) ஃபுட்ஜீயின் | (v) சிறுகுடல்
சக்திநாளம் |
| (f) ஃபுட்சாவோயின் | (vi) மூவெப்ப
மண்டல
சக்திநாளம் |
| (g) ஹேண்ட் யாங்மிங் | (vii) பித்தப்பை
சக்திநாளம் |
| (h) ஃபுட் யாங்மிங் | (viii) சிறுநீர்ப்பை
சக்திநாளம் |
| (i) ஹேண்ட் தாய் யாங் | (ix) இறைப்பை
சக்திநாளம் |
| (j) ஃபுட் தாய்யாங் | (x) இதய சக்திநாளம் |
| (k) ஃபுட் ஷாவோயாங் | (xi) நுரையீரல்
சக்திநாளம் |
| (l) ஹேண்ட் ஷாவோயாங் | (xii) மண்ணீரல்
சக்திநாளம் |
| (m) கர்ப்பசக்திநாளம் | (xiii) கல்லீரல்
சக்திநாளம் |
| (n) ஆளுமை சக்திநாளம் | (xiv) இதய சக்திநாளம் |

DIP-A-1736 VDAT-13X

**VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION —
JULY, 2022.**

Acupressure Therapist

[From CY – 2020 onwards]

HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

1. **What is Anatomy and Physiology?**
உடலியல் மற்றும் இயங்கியல் என்றால் என்ன?
2. **Explain the structure of heart.**
இதயத்தின் அமைப்பை விவரி.
3. **What are the uses of skeleton?**
எலும்புகளின் உபயோகங்கள் என்ன?
4. **Write about the functions of the lungs.**
நுரையீரலின் செயல்பாடுகளைப் பற்றி எழுதுக.
5. **Write about Pancreas.**
பாங்கிரியாஸ் பற்றி எழுதுக.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words.

6. Explain about the changes of the body.
உடலின் மாற்றங்களைப் பற்றி விவரி.
7. Explain about digestion as per Acupuncture.
அக்குபஞ்சர் செரிமானத்தை எங்ஙனம் விளக்குகிறது.
8. Write about the joints and their nature.
மூட்டுகளின் இணைப்பு வகைகளைப் பற்றி எழுதுக.
9. Explain the role of Liver in waste elimination of the body.
கழிவு வெளியேற்றத்தில் கல்லீரலின் பங்களிப்பை விவரி.
10. Mention the hormones secreted by Pituitary gland.
பிட்யூட்டரி சுரப்பியின் ஹார்மோன் சுரப்பு பற்றிக் குறிப்பிடுக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

11. Write about Life Force and its Energy Distribution.
உயிர்சக்தி மற்றும் அதன் சக்தி பங்கீடுபற்றி எழுதுக.

12. What is chemical waste and how does Cells remove them?

இரசாயனக் கழிவுகள் என்றால் என்ன? அவற்றை செல்கள் எங்ஙனம் வெளியேற்றுகிறது?

13. Explain about the types of muscles.

தசைகளின் வகைகளை விவரி.

14. Explain the Skin's role as waste eliminator.

கழிவு நீக்கத்தில் தோலின் பங்களிப்பை விவரி.

15. Give a detailed explanation of the structure of the brain.

மூளையின் அமைப்பை விரிவாக விளக்குக.

16. Write about Lymphoid Organs.

நிணநீர் உறுப்புகளைப் பற்றி எழுதுக.

17. A. Choose the correct answer

(i) Hearing is basically the function of the ears, but _____ determines the listening.

(a) Body (b) Brain (c) Life

சப்தமறிதல் செவியின் அடிப்படைச் செயல்பாடு, ஆனால் அதனைத் தீர்மானிப்பது _____

(அ) உடல் (ஆ) மூளை (இ) திசு

- (ii) The basic unit of the body is _____
(a) Organ (b) Cell (c) Tissue

உடலின் அடிப்படை அலகு _____

(அ) உறுப்பு (ஆ) அணு (இ) திசு

- (iii) Dr. Hippocrates, father of western medicine, wrote a note about the brain in 600 B.C, after dissecting a body. His note was _____

(a) Brain is phlegm

(b) Brain is bloody

(c) Brain is mucus

டாக்டர் ஹிப்போகிராடஸ், மேலை மருத்துவத்தின் தந்தை உடற் கூறாய்வு செய்தபின் மூளையைப்பற்றிய அவரது குறிப்பானது _____

(அ) மூளை சளியாலானது

(ஆ) மூளை இரத்தத்தாலானது

(இ) மூளை சளித்திசுவால் ஆனது

- (iv) _____ decides whether the waste is to be excreted or destroyed.

(a) Brain (b) Heart (c) Cell

ஒரு கழிவு வெளியேற்றப்பட வேண்டுமா அல்லது சிதைக்கப்பட வேண்டுமா என்பதை _____ தீர்மானிக்கிறது.

(அ) மூளை (ஆ) இதயம் (இ) அணு

(v) Hormones secreted by the endocrine glands are carried by _____ to many parts of the body.

(a) Blood

(b) Nerves

(c) Oxygen

நாளமில்லாச் சுரப்பிகளின் சுரப்பு நீர்து _____ ஆல் உடலின் அனைத்து பாகங்களுக்கும் எடுத்துச் செல்லப்படுகிறது.

(அ) இதயம்

(ஆ) நரம்புகள்

(இ) ஆக்ஸிஜன்

B. Match the following

(i) Calcitonin () (a) Pineal gland

(ii) Thyroxin () (b) Adrenal gland

(iii) Androgen () (c) Para Thyroid gland

(iv) Melatonin () (d) Gonads

(v) Cortisone () (e) Thyroid gland

- (i) தைராய்டு சுரப்பி () (அ) பீனியல் சுரப்பி
- (ii) தைராக்சின் () (ஆ) அட்ரீனல் சுரப்பி
- (iii) ஆண்ட்ரோஜன் () (இ) பாரா தைராய்டு சுரப்பி
- (iv) மெலடோனின் () (ஈ) இனவிருத்தி கோளங்கள்
- (v) கார்டிசோன் () (உ) தைராய்டு சுரப்பி
-