

فاينل فسيو (كورونا) جلسة ١ →

... ١ ◀ فايبل فسيو (كورونا) جلسة ١ Joud

Zeitoon

١٨ مايو . ٢٠٢٠



C

Comparison between isometric contraction and isometric relaxation phases.

Rhythmicity of cardiac muscle is increased by?

Select one:

- a. Cold.
- b. Excess calcium.
- c. Adrenaline
- d. Digitalis.
- e. Acidosis

٩ تعليقات

1

تعليق

أعجبني

... ١ ◀ فايبل فسيو (كورونا) جلسة ١

Mumenah Khaled



١٨ مايو . ٢٠٢٠

الجواب :

[REDACTED]

...

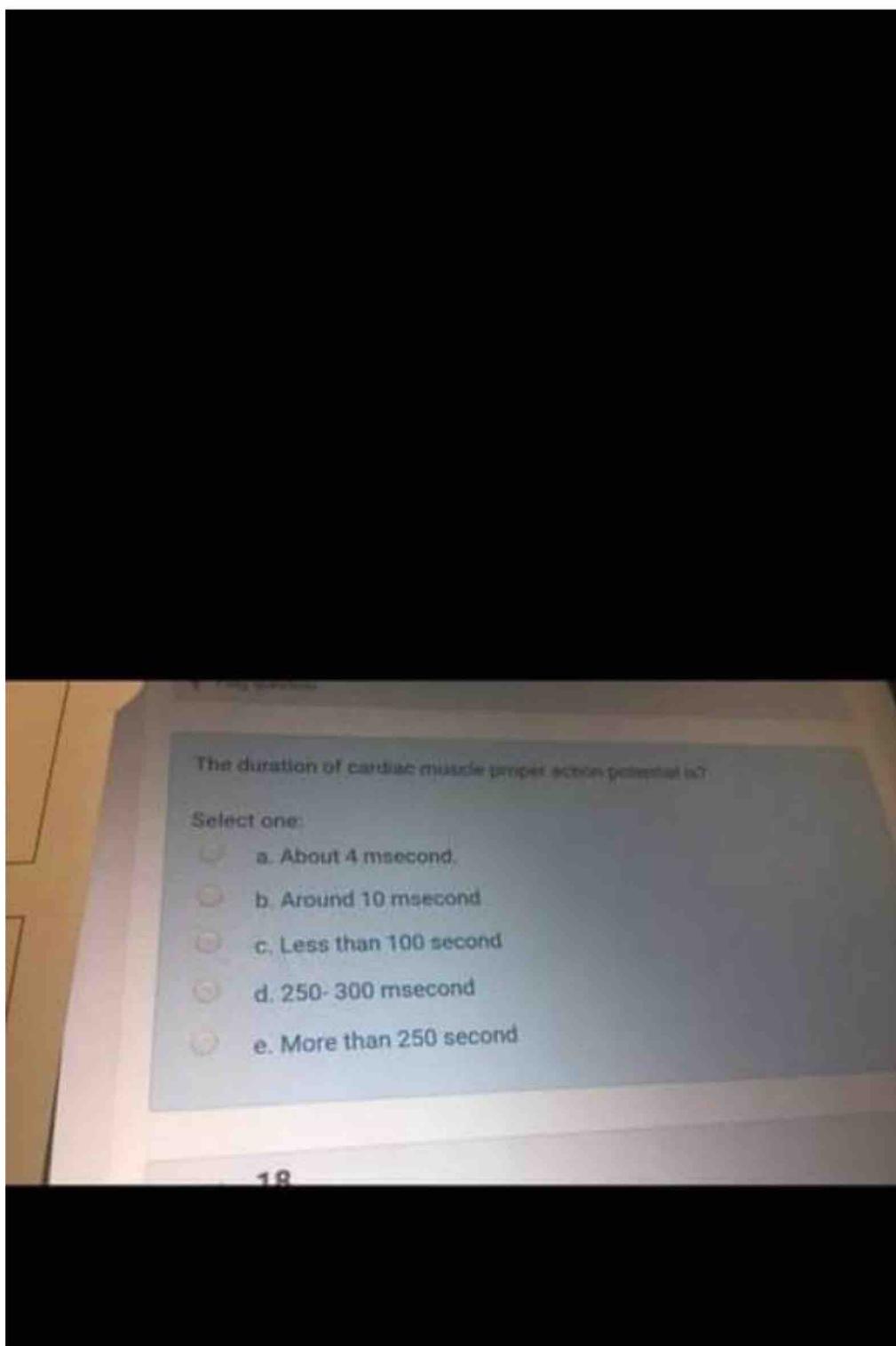
استجابة



فاینل فسیو (کورونا) جلسه ۱ →

١٨ مايو . ٢٠٢٠

الجواب :



تعليق واحد

٣



...

استجابة ?



١٨ مايو .

اتوقع C

Flag question

The following statements are characteristic of Intercalated disc EXCEPT?

Select one:

- a. Represent electrical cell to cell connection
- b. Represent mechanical cell to cell connection
- c. Represent low resistance bridges
- d. Represent the mechanism by which the cardiac act as single muscle
- e. Represent the site of T-tuble of sarcoplasmic reticulum in the

13

1

١٢ تعليق

...

استجابة

فاينل فسيو (كورونا) جلسة ١ →

تعليق

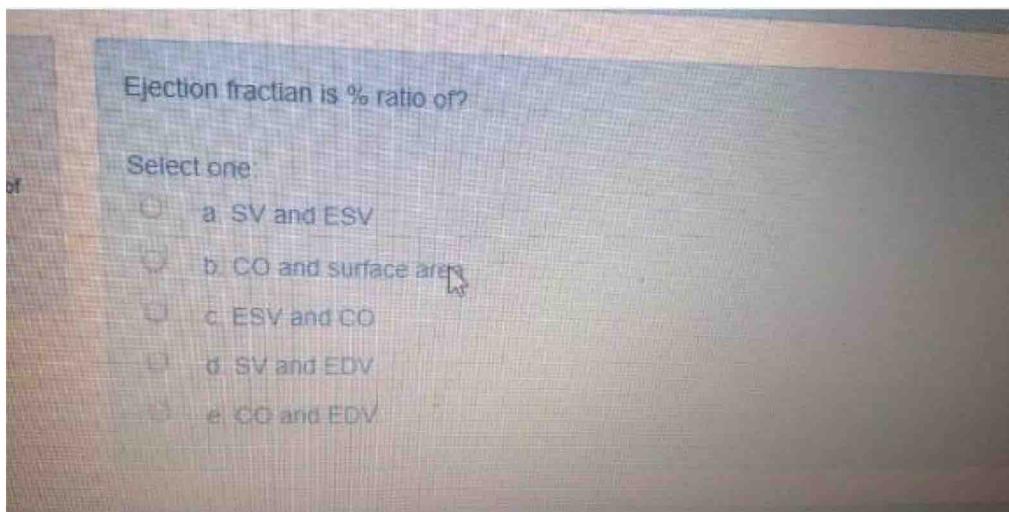
أعجبني

... ١ ◀ فاينل فسيو (كورونا) جلسة ١
Joud Zeitoon

١٨ مايو . ٢٠٢٠



الجواب D



٤ تعليقات

٢ 😊 ❤️ 🙌

تعليق

أعجبني

... ١ ◀ فاينل فسيو (كورونا) جلسة ١
Sara Almasri

١٨ مايو . ٢٠٢٠



About cardiac cycle

- it consists of 8 phases
- longest phase is isometric contraction
- its duration 8 seconds
- it reflects electrical activity
- start by ventricular contraction

...

استجابة ?

۱۸ ماہیو . ۲۰۲۰

Ventricular volume?

- reach its maximum volume at the end of atrial contraction
- reach its minimum volume at the end of isometrical relaxation
- reach its maximum volume at the end of isometrical contraction

30
Saved
out of
five flag

Ventricular volume?

Select one:

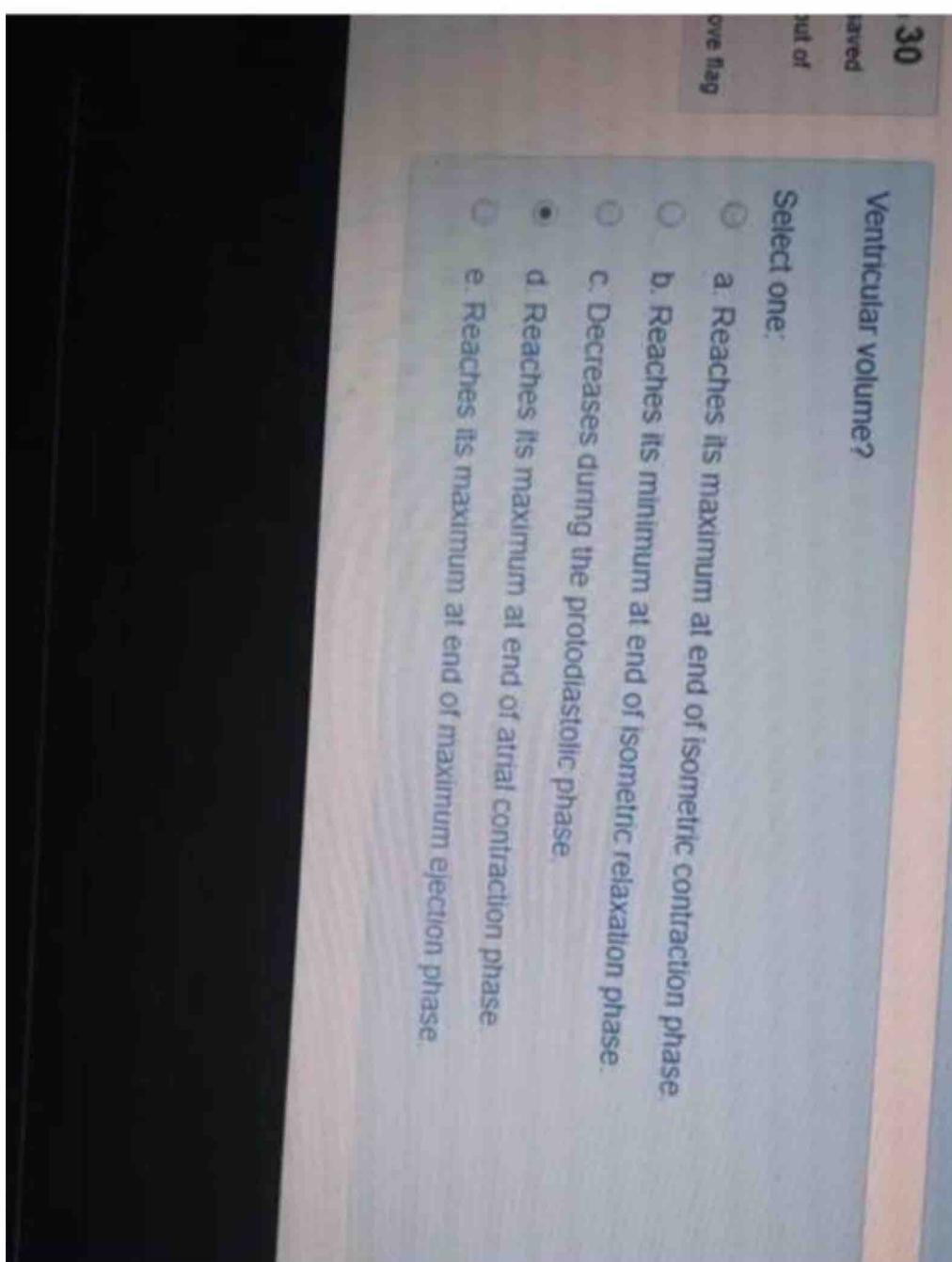
a. Reaches its maximum at end of isometric contraction phase

b. Reaches its minimum at end of isometric relaxation phase.

c. Decreases during the protodiastolic phase.

d. Reaches its maximum at end of atrial contraction phase

e. Reaches its maximum at end of maximum ejection phase



فاينل فسيو (كورونا) جلسة ١ →

١٨ مايو ٢٠٢٠

جواب : a



نبض الفاينل ❤.

Question 9

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

The extrapyramidal tracts are responsible for all t

Select one:

- a. Fine delicate movement
- b. Regulation of the posture
- c. Programming of movement
- d. Initiation of motor activity
- e. Regulation of tone

تعليق

أعجبني

فاينل فسيو (كورونا) جلسة ١ →

١٨ مايو . ٢٠٢٠

جواب : d

Final Physio (Corona) Session 1

May 18, 2020

Question 27

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Regarding the following matched pairs?

Select one:

- a. Corticospinal tract- Voluntary movement
- b. Axons of Betz cells- Largest pyramidal cells
- c. The myelination of pyramidal fibers- Incomplete at birth
- d. The myelination of pyramidal tract complete- 12 years
- e. Corticobulbar tract- Facial expression

Answer saved

تعليقات ^

فاينل فسيو (كورونا) جلسة ١ →

...

فاينل فسيو (كورونا) جلسة ١ ◀

Ahmad Jaradat



١٨ مايو ٢٠٢٠

d or e ?

Pulse pressure is?

Select one:

- a. The highest pressure measured in the arteries
- b. The lowest pressure measured in the arteries
- c. Measured during dia~~stole~~
- d. Determined by stroke volume
- e. Equals Diastolic pr. multiplied by systolic pr.

٧ تعليقات

تعليق

أعجبني

...

فاينل فسيو (كورونا) جلسة ١ ◀

Mumenah Khaled



١٨ مايو ٢٠٢٠

الجواب : b

...

استجابة



فاینل فسیو (کورونا) جلسہ ۱ →

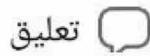
الجواب : b

The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a blue header bar with the text "Fayenl Fisio (Korona) جلسہ ۱" and a right-pointing arrow. Below this, the main content area has a dark background. In the center, there is a light-colored card representing a question. The card has the following text:
Question 8
Not yet answered
Marked out of 1.00
Flag question
With respect to first heart sound, all are true except
Select one:
a. It is of low pitch.
b. Occurs in isometric relaxation phase.
c. Occurs in isometric contraction and first p...
phase.
d. Longer in duration than second.
e. It is of mitral and tricuspid components.

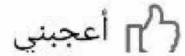
تعليق واحد



تعليق



أعجبني



...

استجابة



فاینل فسیو (کورونا) جلسه ۱ →

١٨ مایو ٢٠٢٠

Peripheral resistance is :

الجواب :

Arteriolar constriction

تعليقان

تعليق

أعجبني

...

فاینل فسیو (کورونا) جلسه ۱



Mumenah Khaled

١٨ مایو ٢٠٢٠

Main higher center in autonomic nerve system
is:

الجواب:

Hypothalamus

٤

تعليق

أعجبني

...

فاینل فسیو (کورونا) جلسه ۱



Mumenah Khaled

١٨ مایو ٢٠٢٠

All of this true about adaptation :

It may be result of loss of neurotransmitters

٢

...

استجابة



فاینل فسیو (کورونا) جلسہ ۱ →

۱۸ ماہیو . ۲۰۲۰

Cardiac excitation is induced by stimulation of which of the following receptors ?

- alpha 1
- alpha 2
- beta 1
- beta 2
- beta 3

تعليق واحد

٢  تعليق أعجبني

... ◀ فاینل فسیو (کورونا) جلسہ ۱

Almasri



۱۸ ماہیو . ۲۰۲۰

With respect to first heart sound , all are true except ?

- it's of low pitch
- occur in isometric relaxation
- occurs in isometric contraction and first part of maximum ejection phase
- longer in duration than the second
- it's of mitral and tricuspid component

٩ تعليقات

 تعليق أعجبني

...

استجابة 

فاينل فسيو (كورونا) جلسة ١ →

Almasri

١٨ مايو . ٢٠٢٠

Loss of reflex will occur on damage of the L2 and L3 spinal segment ?

- supinator tendon jerk
- biceps tendon jerk
- triceps tendon jerk
- knee tendon jerk ✓
- ankle jerk

١

تعليق

أعجبني

... ١ ◀ فاينل فسيو (كورونا) جلسة ١ Sara

Almasri

١٨ مايو . ٢٠٢٠

All of the following cranial nerves carry autonomic nerve fibers except ?

- XI cranial nerve ✓
- X
- IX
- VII
- III

١

تعليق

أعجبني

...

استجابة

فاینل فسيو (كورونا) جلسة ١ →

١٨ مايو . ٢٠٢٠

اتوقع الجواب D

When Blood Pressure increase in carotid sinus, there is?

Select one:

- a. ↑ sympathetic discharge to heart
- b. Normal sympathetic discharge to heart
- c. ↓ vagal tone
- d. ↑ vagal tone
- e. Normal vagal tone.

٧ تعليقات

١ إعجاب

...

استجابة ?

فاینل فسیو (کورونا) جلسہ ۱ →

علم وظائف الاعضاء/الدف

The increased contractility of the heart in staircase phenomenon is due to?

Select one:

- a. Increased Extracellular Ca++ ions,
- b. Increased Intracellular K+ ions.
- c. Increased Extracellular K+ ions from inside the cells.
- d. Decrease the metabolic rate of the heart.
- e. Decrease in temperature of cardiac muscle fiber.

Which of the following does NOT show Rapid Initial depolarization at the start of an action potential?

تعليقان

٢

تعليق

أعجبني

...

فاینل فسیو (کورونا) جلسہ ۱ ◀ Sara

Almasri



١٨ مايو ٢٠٢٠

Cardiac output in L/M divided by the heart rate equals ?

- cardiac efficiency
- cardiac reflex
- stroke volume
- mean arterial blood pressure
- cardiac work

٣

...

استجابة

فاینل فسیو (کورونا) جلسہ ۱ →

- cardiac work



تعليق

أعجبني

••• ۱ ◀ Sara (کورونا) جلسہ ۱

Almasri



٢٠٢٠ . ۱۸ مايو

Which of the following does not show rapid initial depolarization at the start of an action potential?

- SA node
- atrial muscle
- purkinjie fibers
- ventricular muscle ✓
- bundle of his

التفسیر لانه لازم يتاخر contraction of ventricle عن atrial عشان يلحق عبيه

١٠ تعليقات



تعليق

أعجبني

...

استجابة ?

فاینل فسیو (کورونا) جلسہ ۲ →

...

فاینل فسیو (کورونا) جلسہ ۲ ◀

Yunna Al-Badareen

۱۸ ماہیو . ۲۰۲۰



Patient with diabetes insipidus may have?

- a. Edema of the lower limbs
- b. Increased blood osmolarity
- c. Excretion of hypertonic urine
- d. Increased Anti-diuretic hormone
- e. Reduced urinary volume excretion

1

تعليق

أعجبني

...

فاینل فسیو (کورونا) جلسہ ۲ ◀

Yunna Al-Badareen

۱۸ ماہیو . ۲۰۲۰



Which of the following inhibits VMC?

- a. hypercapnea
- b. hypoxia
- c. left ventricular baroreceptors
- d. peripheral chemo receptors
- e Acidosis.

1

تعليق

أعجبني

...

استجابة