

01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E

14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E

27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E

PRACTICE QUESTIONS

TTBU - The Testing Board Ukraine

1STU

Krok 1 Stomatology (Ukrainian)

EDITION

Demo

QUESTIONS

9

FORMAT

Limited Edition PDF

Before you begin

What this is

9 practice questions for TTBU - The Testing Board Ukraine **1STU**, each with its answer key and an explanation. Answer a question before you read its key — the explanation is worth more once you have committed.

If something looks wrong

Send us three things and we will check it:

- the exam code, **1STU**
- the question number
- the email address on your order

Write to **support@mometrix.net**. We reply within one business day.

QUESTION 1 SINGLE CHOICE

Який відсоток неорганічних речовин містить зріла емаль зуба?

- ☐ A Близько 50%
- ☐ B Близько 70%
- ☐ C Близько 85%
- ☒ D Близько 95%

ANSWER D

ВНУ Зріла емаль є найбільш мінералізованою тканиною організму людини і містить приблизно 95% неорганічних речовин (переважно гідроксиапатит), близько 1% органічних речовин і близько 4% води.

QUESTION 2 SINGLE CHOICE

Який тип оклюзії характеризується тим, що горбики зубів-антагоністів контактують у положенні центральної оклюзії?

- ☐ A Ортогенія
- ☒ B Фізіологічна оклюзія
- ☐ C Патологічна оклюзія
- ☐ D Травматична оклюзія

ANSWER B

ВНУ Фізіологічна оклюзія — це нормальне змикання зубних рядів, при якому в положенні центральної оклюзії забезпечується одночасний множинний контакт горбиків зубів-антагоністів, рівномірний розподіл жувального навантаження та нормальна функція жувального апарату.

QUESTION 3

SINGLE CHOICE

До якого класу за класифікацією Блека належить каріозна порожнина, розташована на жувальній поверхні молярів і премолярів?

- ☒ **A** Клас I
- ☐ **B** Клас II
- ☐ **C** Клас III
- ☐ **D** Клас V

ANSWER A

ВНУ За класифікацією Блека до класу I належать каріозні порожнини, розташовані у фісурах і природних заглибинах жувальної поверхні молярів і премолярів, а також у сліпих ямках різців та іклів.

QUESTION 4

SINGLE CHOICE

Який основний етіологічний фактор запальних захворювань пародонта?

- ☐ **A** Генетична схильність
- ☒ **B** Зубна бляшка (біофільм)
- ☐ **C** Травматична оклюзія
- ☐ **D** Дефіцит вітаміну C

ANSWER B

ВНУ Зубна бляшка (мікробний біофільм) є головним етіологічним фактором розвитку гінгівіту і пародонтиту. Бактерії біофільму продукують токсини і ферменти, що запускають запальну реакцію в тканинах пародонта.

QUESTION 5 SINGLE CHOICE

Який анестетик відноситься до групи складних ефірів параамінобензойної кислоти?

- ☐ A Лідокаїн
- ☐ B Артикаїн
- ☒ C Новокаїн (прокаїн)
- ☐ D Бупівакаїн

ANSWER C

ВНУ Новокаїн (прокаїн) є класичним представником групи складних ефірів параамінобензойної кислоти. Лідокаїн, артикаїн і бупівакаїн належать до групи амідних анестетиків.

QUESTION 6 SINGLE CHOICE

Які клітини переважають у складі пульпи зуба?

- ☐ A Одонтобласти
- ☒ B Фібробласти
- ☐ C Цементобласти
- ☐ D Амелобласти

ANSWER B

ВНУ Фібробласти є основними клітинами пульпи зуба, що забезпечують синтез колагенових волокон і міжклітинної речовини. Одонтобласти розташовані переважно у периферичному шарі пульпи і відповідають за дентиногенез.

QUESTION 7

SINGLE CHOICE

Який метод рентгенологічного дослідження дозволяє отримати тривимірне (3D) зображення зубощелепної системи?

- ☐ A Ортопантомограма (ОПТГ)
- ☐ B Прицільна внутрішньоротова рентгенограма
- ☒ C Конусно-променева комп'ютерна томографія (КПКТ)
- ☐ D Телерентгенограма

ANSWER C

ВНУ Конусно-променева комп'ютерна томографія (КПКТ) — це сучасний метод променевої діагностики, який дозволяє отримати тривимірне зображення кісткових структур зубощелепної системи з мінімальним променевим навантаженням. ОртоПТГ і телерентгенограма дають двовимірні площинні зображення.

QUESTION 8

SINGLE CHOICE

Бор якої форми використовується для розкриття каріозної порожнини і створення прямого доступу до уражених тканин?

- ☒ A Кулястий бор
- ☐ B Циліндричний (фісурний) бор
- ☐ C Конусоподібний бор
- ☐ D Грушоподібний (зворотноконусний) бор

ANSWER A

ВНУ Кулястий бор є першим бором, що використовується для розкриття каріозної порожнини. Він добре проникає через розм'якшені тканини і дозволяє створити прямий доступ до каріозного ураження. Циліндричний і конусоподібний бори застосовуються переважно для формування стінок і дна порожнини.

QUESTION 9

SINGLE CHOICE

Яка структура дентину відповідає за передачу больових та тактильних подразнень від каріозної порожнини до пульпи зуба?

- ☒ **A** Дентинні канальці з відростками одонтобластів
- ☐ **B** Глобулярний дентин
- ☐ **C** Інтерглобулярний дентин
- ☐ **D** Прозорий (склерозований) дентин

ANSWER A

ВНУ Саме дентинні канальці, що містять відростки одонтобластів та нервові закінчення, забезпечують передачу больових і тактильних подразників. Глобулярний та інтерглобулярний дентин — це ділянки з різним ступенем мінералізації, а склерозований дентин утворюється у відповідь на подразнення і характеризується закритими канальцями, тобто зниженою провідністю.