

سولہویں سالانہ امتحان ریگولر

بھارتیہ ایجوکیشن بورڈ

بھارتیہ ایجوکیشن بورڈ

2018 سالانہ امتحان

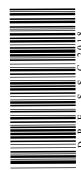
ریگولر

I

پہلا سہ ماہی

DEPARTMENT OF
PUBLIC EXAMINATIONS

بھارتیہ ایجوکیشن بورڈ



3- يا مريم بَرِّئِ اللّٰهَ بَرِّئِ اللّٰهَ وَتَسْمِعُكَ رَبِّكَ ذُرِّيَّتَكَ لَعَلَّكَ تَكُونِ مِنَ السّٰوِيّٰتِ؟

(2 دُرُود)

عَرُود:

1. يا مريم بَرِّئِ اللّٰهَ بَرِّئِ اللّٰهَ وَتَسْمِعُكَ رَبِّكَ ذُرِّيَّتَكَ لَعَلَّكَ تَكُونِ مِنَ السّٰوِيّٰتِ.
2. يا مريم بَرِّئِ اللّٰهَ بَرِّئِ اللّٰهَ وَتَسْمِعُكَ رَبِّكَ ذُرِّيَّتَكَ لَعَلَّكَ تَكُونِ مِنَ السّٰوِيّٰتِ.

- سَبَّحْ: عَرُودُكَ تَرْتَلِمُكَ تَرْتَلِمُكَ وَتَسْمِعُكَ رَبِّكَ ذُرِّيَّتَكَ لَعَلَّكَ تَكُونِ مِنَ السّٰوِيّٰتِ.
- مَسْرُودُكَ عَرُودُكَ 2 دُرُود

4- يا مريم بَرِّئِ اللّٰهَ بَرِّئِ اللّٰهَ وَتَسْمِعُكَ رَبِّكَ ذُرِّيَّتَكَ لَعَلَّكَ تَكُونِ مِنَ السّٰوِيّٰتِ. يا مريم بَرِّئِ اللّٰهَ بَرِّئِ اللّٰهَ وَتَسْمِعُكَ رَبِّكَ ذُرِّيَّتَكَ لَعَلَّكَ تَكُونِ مِنَ السّٰوِيّٰتِ. يا مريم بَرِّئِ اللّٰهَ بَرِّئِ اللّٰهَ وَتَسْمِعُكَ رَبِّكَ ذُرِّيَّتَكَ لَعَلَّكَ تَكُونِ مِنَ السّٰوِيّٰتِ. يا مريم بَرِّئِ اللّٰهَ بَرِّئِ اللّٰهَ وَتَسْمِعُكَ رَبِّكَ ذُرِّيَّتَكَ لَعَلَّكَ تَكُونِ مِنَ السّٰوِيّٰتِ.

(2 دُرُود)

عَرُود:

1. يا مريم بَرِّئِ اللّٰهَ بَرِّئِ اللّٰهَ وَتَسْمِعُكَ رَبِّكَ ذُرِّيَّتَكَ لَعَلَّكَ تَكُونِ مِنَ السّٰوِيّٰتِ.
2. يا مريم بَرِّئِ اللّٰهَ بَرِّئِ اللّٰهَ وَتَسْمِعُكَ رَبِّكَ ذُرِّيَّتَكَ لَعَلَّكَ تَكُونِ مِنَ السّٰوِيّٰتِ.

- مَسْرُودُكَ عَرُودُكَ 1 دُرُود، عَرُودُكَ 2 دُرُود

- 9. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ / $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$
- 10. $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$ / $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$
- 11. $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$ / $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$
- 12. $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$ / $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$
- 13. $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$ / $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$
- 14. $\frac{1}{x^7} = x^{-7}$ / $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$
- 15. $\frac{1}{x^8} = x^{-8}$ / $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$
- 16. $\frac{1}{x^9} = x^{-9}$ / $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$
- 17. $\frac{1}{x^{10}} = x^{-10}$ / $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$

■ **مەسىلە 1**، **2**، **3** (3 نۆمۇر)

10. $y = x^2 + 3x - 5$ / $\frac{d}{dx} (x^2 + 3x - 5) = 2x + 3$
 $y = x^3 - 2x^2 + x - 7$ / $\frac{d}{dx} (x^3 - 2x^2 + x - 7) = 3x^2 - 4x + 1$
 $y = \frac{1}{x} = x^{-1}$ / $\frac{d}{dx} x^{-1} = -x^{-2} = -\frac{1}{x^2}$
 $y = \frac{1}{x^2} = x^{-2}$ / $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$
 $y = \frac{1}{x^3} = x^{-3}$ / $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$
 $y = \frac{1}{x^4} = x^{-4}$ / $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$
 $y = \frac{1}{x^5} = x^{-5}$ / $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$
 $y = \frac{1}{x^6} = x^{-6}$ / $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$
 $y = \frac{1}{x^7} = x^{-7}$ / $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$
 $y = \frac{1}{x^8} = x^{-8}$ / $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$
 $y = \frac{1}{x^9} = x^{-9}$ / $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$
 $y = \frac{1}{x^{10}} = x^{-10}$ / $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$

■ **مەسىلە 4**، **5** (4 نۆمۇر)

■ **مەسىلە 6**، **7** (5 نۆمۇر)

■ **مەسىلە 8**

- 1. $\frac{1}{x} = x^{-1}$ / $\frac{d}{dx} x^{-1} = -x^{-2} = -\frac{1}{x^2}$
- 2. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ / $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$
- 3. $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$ / $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$
- 4. $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$ / $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$
- 5. $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$ / $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$

■ **مەسىلە 9**، **10** (6 نۆمۇر)

11. برقرار کردن روش های آموزشی مبتنی بر روش های نوین در فرآیند یادگیری و تدریس در مدارس و مراکز آموزشی
مدرسه / آموزشگاه / مرکز آموزشی / ... (1 نمره)

بخش اول:

- 1. فرآیند (آموزش و تدریس) / معیارهای ارزیابی و ...
- 2. شیوه تدریس (آموزش و تدریس) / معیارهای ارزیابی و ...
- 3. معیار (آموزش و تدریس) / ...

▪ در این فرآیند 0.5 نمره، در صورتی که 1 نمره

11. برقرار کردن روش های نوین در فرآیند یادگیری و تدریس در مدارس و مراکز آموزشی
مدرسه / آموزشگاه / مرکز آموزشی / ... (2 نمره)

بخش اول:

- 1. روش های نوین
- 2. شیوه تدریس نوین
- 3. فرآیند نوین
- 4. آموزش و تدریس مبتنی بر روش های نوین
- 5. ارزیابی و معیارهای نوین
- 6. معیارهای نوین

▪ در این نمره 1 نمره، در صورتی که 2 نمره
▪ در این نمره 5 نمره

11. برقرار کردن روش های نوین در فرآیند یادگیری و تدریس در مدارس و مراکز آموزشی
مدرسه / آموزشگاه / مرکز آموزشی / ... (2 نمره)

بخش اول:

- 1. فرآیند نوین
- 2. شیوه تدریس نوین
- 3. روش های نوین
- 4. فرآیند نوین
- 5. فرآیند نوین
- 6. روش های نوین

▪ در این نمره 1 نمره، در صورتی که 1 نمره
▪ در صورتی که 2 نمره

14. $\int \frac{1}{x^2} dx$ ($\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$)
 $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$

(2 $\int \frac{1}{x^2} dx$)

حل:

1. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
2. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
3. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
4. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
5. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
6. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
7. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
8. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
9. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
10. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
11. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$

- $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
- $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
- $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$

