



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الأسئلة المطروحة في امتحان شهادة البكالوريا

1. (أ) في سنة 2010/7 (تقريباً) ارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010. وارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010. وارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010.

(ب) في سنة 2010 ارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010. وارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010. وارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010.

2. في سنة 2010 ارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010. وارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010. وارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010.

3. في سنة 2010 ارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010. وارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010. وارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010.

4. (أ) في سنة 2010 ارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010. وارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010. وارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010.

(ب) في سنة 2010 ارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010. وارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010. وارتفع إنتاج الجزائر من الحديد الخام من 151 ألف طن في سنة 2009 إلى 151 ألف طن في سنة 2010.

3. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$
4. $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$ $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$
5. $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$ $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$
6. $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$ $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = -\frac{5}{x^6}$
7. $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$ $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^6} = -\frac{6}{x^7}$
8. $\frac{1}{x^7} = x^{-7}$ $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^7} = -\frac{7}{x^8}$
9. $\frac{1}{x^8} = x^{-8}$ $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^8} = -\frac{8}{x^9}$
10. $\frac{1}{x^9} = x^{-9}$ $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^9} = -\frac{9}{x^{10}}$
11. $\frac{1}{x^{10}} = x^{-10}$ $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{10}} = -\frac{10}{x^{11}}$
12. $\frac{1}{x^{11}} = x^{-11}$ $\frac{d}{dx} x^{-11} = -11x^{-12} = -\frac{11}{x^{12}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{11}} = -\frac{11}{x^{12}}$
13. $\frac{1}{x^{12}} = x^{-12}$ $\frac{d}{dx} x^{-12} = -12x^{-13} = -\frac{12}{x^{13}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{12}} = -\frac{12}{x^{13}}$
14. $\frac{1}{x^{13}} = x^{-13}$ $\frac{d}{dx} x^{-13} = -13x^{-14} = -\frac{13}{x^{14}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{13}} = -\frac{13}{x^{14}}$
15. $\frac{1}{x^{14}} = x^{-14}$ $\frac{d}{dx} x^{-14} = -14x^{-15} = -\frac{14}{x^{15}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{14}} = -\frac{14}{x^{15}}$
16. $\frac{1}{x^{15}} = x^{-15}$ $\frac{d}{dx} x^{-15} = -15x^{-16} = -\frac{15}{x^{16}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{15}} = -\frac{15}{x^{16}}$
17. $\frac{1}{x^{16}} = x^{-16}$ $\frac{d}{dx} x^{-16} = -16x^{-17} = -\frac{16}{x^{17}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{16}} = -\frac{16}{x^{17}}$
18. $\frac{1}{x^{17}} = x^{-17}$ $\frac{d}{dx} x^{-17} = -17x^{-18} = -\frac{17}{x^{18}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{17}} = -\frac{17}{x^{18}}$
19. $\frac{1}{x^{18}} = x^{-18}$ $\frac{d}{dx} x^{-18} = -18x^{-19} = -\frac{18}{x^{19}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{18}} = -\frac{18}{x^{19}}$
20. $\frac{1}{x^{19}} = x^{-19}$ $\frac{d}{dx} x^{-19} = -19x^{-20} = -\frac{19}{x^{20}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{19}} = -\frac{19}{x^{20}}$
21. $\frac{1}{x^{20}} = x^{-20}$ $\frac{d}{dx} x^{-20} = -20x^{-21} = -\frac{20}{x^{21}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{20}} = -\frac{20}{x^{21}}$
22. $\frac{1}{x^{21}} = x^{-21}$ $\frac{d}{dx} x^{-21} = -21x^{-22} = -\frac{21}{x^{22}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{21}} = -\frac{21}{x^{22}}$
23. $\frac{1}{x^{22}} = x^{-22}$ $\frac{d}{dx} x^{-22} = -22x^{-23} = -\frac{22}{x^{23}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{22}} = -\frac{22}{x^{23}}$
24. $\frac{1}{x^{23}} = x^{-23}$ $\frac{d}{dx} x^{-23} = -23x^{-24} = -\frac{23}{x^{24}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{23}} = -\frac{23}{x^{24}}$
25. $\frac{1}{x^{24}} = x^{-24}$ $\frac{d}{dx} x^{-24} = -24x^{-25} = -\frac{24}{x^{25}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{24}} = -\frac{24}{x^{25}}$
26. $\frac{1}{x^{25}} = x^{-25}$ $\frac{d}{dx} x^{-25} = -25x^{-26} = -\frac{25}{x^{26}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{25}} = -\frac{25}{x^{26}}$
27. $\frac{1}{x^{26}} = x^{-26}$ $\frac{d}{dx} x^{-26} = -26x^{-27} = -\frac{26}{x^{27}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{26}} = -\frac{26}{x^{27}}$

(ს) კრძალვის (ა) ვითარებაში რეგისტრაციის მომსახურების უწყისების მიერ 7/2010 (გ) რეგისტრაციის მომსახურების უწყისების მიერ 151-ე პუნქტის განკარგულების მიზნით დადგინდეს უწყისების რაოდენობის შეზღუდვა, რათა უწყისების რაოდენობა არ აღემატებოდეს დადგინდული კუთვნილების რაოდენობის რაოდენობას.

5. კრძალვის 4-ე პუნქტის (ა) და (ბ) ვითარებაში რეგისტრაციის მომსახურების უწყისების რაოდენობის შეზღუდვა განსაზღვრეს დადგინდული რაოდენობის საფუძველზე, რათა უწყისების რაოდენობა არ აღემატებოდეს დადგინდული რაოდენობის რაოდენობას.

6. კრძალვის განხორციელებისას დადგინდული რაოდენობის შეზღუდვა განსაზღვრეს დადგინდული რაოდენობის საფუძველზე, რათა უწყისების რაოდენობა არ აღემატებოდეს დადგინდული რაოდენობის რაოდენობას.

7. (ა) დადგინდული რაოდენობის შეზღუდვა განსაზღვრეს დადგინდული რაოდენობის საფუძველზე, რათა უწყისების რაოდენობა არ აღემატებოდეს დადგინდული რაოდენობის რაოდენობას.