1. 下列论法正确的里 A、若大的在 La, b) 可软,则于的在 La, b) 军多只能有在有限个问题点. B考于的在 Ca, b]上了秋、则如本 Ca, b] · 达好函数 C.若十四在 Ca. 幻上有在主教,则于四在CO的产的秋× 口若以为于以为了《对广义较分》。十八人的人收较 3. 下列哪一十四,数在口川了上不满足罗节之程的条件 A. tus = {x'sints xt0

B. fix)= {1x|sints x40

0 x=0 C. JUS= JI-X2 10. JUS= X2 4.满足例明锋件时.越也致加格外观规划值 A. f'(0)=0 B. f'(0)>0 C. lim f(x) = A>0 D. lim f(x) = A>0 5. (x log, x dx = 6. 巴知 tix)=1. +10)=1 Pol Stix) fix) dx= 7. dx ("osx In (Itt) dx: 8. 健得主教生 ex 的曲线上凸的 x 的职选范围是 9. 函数分 y= x+2103×在[0,3]上邻最大适足 10. 1:m Socaretant) dt = 11. 函数y: y以是由yxt Sy THEdt =0 确定的隐函数.则= 12. [|x+e 1 *] sinxdx =

13. 为次文在区间[a,b]上,写出使得广山可称的新元分性条件

- MANAGER DI LEA
- 121 月の在しのり上手川
- 13) 和在10.63上级物品中从外的图的,且有其
- 14) 1/1/1/38
- 14.当Q为河荷时、函数于M=Q5NX-支5的3X在X=至处有极值,并说明是极大值还是极大值
- 15. 资函数是四为连发函数,满路扩加=|n11+x2)+x5。于111dx,花了10)
- 16. 本板限1:m がかりとナブルシャン・ナブルカット・ナブルカット
- 17.本曲线》: 电节其过程点的切样及少轴加固成的图形的面积,并本次图形线少轴放转一周外形成的放转体的体积
- 18.设上和心脏或户:2(1+(05日) 花上的全长以及上围成的图形的面积19.花客级数是10文的和函数51×1并数及级数是10个的和函数51×1并数及级数是10个的和函数51×1并数及级数是10个的和
- 20. 没知在[0.元]上连续在10元)上评,打0)=0,证明在36(0元) 使得了的)+打的)1059= 于证 e-sim多
- 21. 没加在12.17上=所连续明, f10)=f(1)=0.且け"以上1.证明
- 22. 证明教学积分500 xa+x6 dx收敛其中(2)1. b(1.