Seat No.: 11022

### NJ-106

November-2017

### M.Com., Sem.-III

### 501: Investment Management

| 一 一                                      | urs   |   | Max. Marks: 70  |
|--|---|---|---|
| <b>યૂચના</b> : (1                        | ) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.  |   |   |
| (2                                       | 1   | પ્રશ્ન નંબર દર્શાવવો.   | 19162 Hely  |
|  | ાકાણ અને સટ્ટા વચ્ચેનો તફાવત સમજ<br><b>અથવા</b>   | 0.0   |   |
|  | યુચર્સ અને ઓપ્શન્સ વચ્ચેનો તફાવત  | સમજાવો.   |   |
| (B) of (1) (2) (3)                       | ) પુટ ઓપ્શન એટલે શું ?  | ा रेजाधित विश्वता   | Charles of the state  |
|  | માં જવાબો આપો :<br>) ડેરિવેટિવ્સ એટલે શું ?   | PERCENTAGE OF PAGE TOTAL  |   |
| (3                                       | . 0   | સ્ક્રીમ એટલે શું ?  | ina manaire ire   |
| (A) M                                    | મીનગીરી બજારની ભૂમિકા સમજાવો.   |   | Durgert (C)   |
| ે કે | અથવા<br>સમયગાળા દરમિયાન શેર બજારમાં 3<br>બજારના ઈન્ડેક્ષની વિગતો નીચે પ્રમા   | પુવર્તમાન ઈક્વિટી શેરના બજારલ   | માવ અને તે સમય દરમિયાન  |
| ે કે | અથવા<br>ગુગુરામાં દુરમિયાન શેર બજારમાં ડે   | પુવર્તમાન ઈક્વિટી શેરના બજારલ   | માવ અને તે સમય દરમિયાન  |
| એ<br>એ<br>શેર<br>'બ                      | અથવા<br>સમયગાળા દરમિયાન શેર બજારમાં ?<br>બજારના ઈન્ડેક્ષની વિગતો નીચે પ્રમા<br>ટા મૂલ્ય' (Beta Value) શોધો.<br>વિગત   | પૂર્વતમાન ઈક્વિટી શેરના બજારલ<br>શે છે. 'રાઈઝ ઓવર રન' પદ્ધતિ  | માવ અને તે સમય દરમિયાન<br>હેઠળ ગણાતી જામીનગીરીનું   |
| એ -<br>શેર<br>'બ<br>પ્રા                 | અથવા<br>સમયગાળા દરમિયાન શેર બજારમાં ?<br>બજારના ઈન્ડેક્ષની વિગતો નીચે પ્રમા<br>ટા મૂલ્ય' (Beta Value) શોધો.<br>વિગત<br>ક્વેટી શેરનો બજારભાવ<br>બઈ શેરબજાર ઈન્ડેક્ષ  | પવર્તમાન ઈક્વિટી શેરના બજારલ<br>શું છે. 'રાઈઝ ઓવર રન' પદ્ધતિ<br><b>શરૂઆતની સ્થિતિ</b><br>₹<br>860<br>16,540 | માવ અને તે સમય દરમિયાન<br>હેઠળ ગણાતી જામીનગીરીનું<br>આખરની સ્થિતિ<br>₹<br>1,250<br>17,220 |
| બે<br>શેર<br>'બં<br>કો<br>મું<br>(B      | અથવા<br>સમયગાળા દરમિયાન શેર બજારમાં ?<br>બજારના ઈન્ડેક્ષની વિગતો નીચે પ્રમા<br>ટા મૂલ્ય' (Beta Value) શોધો.<br>વિગત<br>ક્વેટી શેરનો બજારભાવ<br>બઈ શેરબજાર ઈન્ડેક્ષ<br>SE Index)<br>તે બેના જવાબો આપો :<br>કંપની વિશ્લેષણ એટલે શું ? | પવર્તમાન ઈક્વિટી શેરના બજારલ<br>ગુે છે. 'રાઈઝ ઓવર રન' પદ્ધતિ<br><b>શરૂઆતની સ્થિતિ</b><br>₹<br>860<br>16,540 | માવ અને તે સમય દરમિયાન<br>હેઠળ ગણાતી જામીનગીરીનું<br>આખરની સ્થિતિ<br>₹<br>1,250<br>17,220 |

3

- (C) ટૂંકમાં જવાબો આપો:
  - (1) ફ્લોટીંગ વ્યાજવાળા બોન્ડ્ઝ એટલે શું?
  - (2) ઝીરો કૂપન બોન્ડ્ઝ એટલે શું?
  - (3) સિસ્ટેમેટિક જોખમ અને અનસિંસ્ટમેટિક જોખમ એટલે શું?
- 3. (A) વિલિયમ શાર્પેની આધુનિક પોર્ટફોલિયો થીયરી સમજાવો.

અથવા

એક જામીનગીરીના જુદા-જુદા ત્રણ પર્યાવરણમાં અપેક્ષિત વળતરદર અને સંભાવનાની વહેંચણીની

| પર્યાવરણ | સંભાવના | અપેક્ષિત વળતર દર |  |
|----------|---------|------------------|--|
| સારું    | 0.3     | 30%              |  |
| મધ્યમ    | 0.6     | 14%              |  |
| કનિષ્ક   | 0.1     | -8%              |  |

### નીચેના પ્રશ્નોના જવાબો આપો :

- (i) જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર E(Rs) શોધો.
- (ii) જામીનગીરી વળતરનો પ્રમાણિત વિચલન (σ,) શોધો.
- (B) ગમે તે બેના જવાબો આપો :
  - (1) આબિટ્રેજ પ્રાઈઝિંગ થીયરી 1976માં કોણે વિકસાવી હતી ?
  - (2) પોર્ટફોલિયો વિસ્તરણ એટલે શું?
  - (3) ટ્રેઈનર પદ્ધતિ મુજબ ટ્રેઈનર ઈન્ડેક્ષ શોધવાનું સૂત્ર દર્શાવો.
- (C) ટૂંકમાં જવાબો આપો:
  - (1) જામીનગીરી બજારના અહેવાલો એટલે શું?
  - (2) મ્યુચ્યુઅલ કંડ પોર્ટફોલિયોમાં રોકાણ કરવાના કોઈપણ ત્રણ લાભો જણાવો.
  - (3) ઈન્ક્રમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું દેવાં અને ઈક્વિટીના વિભાજનનું સ્વરૂપ કેટલું હોય છે ?
- 4. (A) મૂડી મિલકત ર્કિંમત મોંડેલ (Capital Asset Pricing Model (CAPM))ની ધારણાઓ સમજાવો. 7

#### અથવા

નીચેની વિગતો બે જામીનગીરી ABC અને XYZ તથા બજારની પ્રવર્તમાન પરિસ્થિતિને લગતી છે : જોખમમુક્ત વ્યાજનો દર  $(R_i) = 6.5\%$ 

શેરબજારનો વળતરનો દર  $(R_m) = 16.5\%$ 

જામીનગીરી ABCનું બીટા મૂલ્ય ( $\beta_A$ ) = 0.4

જામીનગીરી XYZનું બીટા મૂલ્ય (\beta\_B) = 2.5

CAPM મોંડેલ પ્રમાણે નીચેના જવાબો આપો :

- (i) જામીનગીરી ABC તથા XYZનો અપેક્ષિત વળતરનો દર શોધો.
- (ii) બંને જામીનગીરી પૈકી કઈ જામીનગીરીમાં જોખમ કિંમત વધુ છે ? શા માટે ?

|                         | (B) ə         | મે તે બેના જવાબો આપો :   |                           |  |                  |
|-------------------------|---------------|--|---------------------------|--|------------------|
|                         |               | ) એફિસિયન્ટ ફંટ્રિયર્સ એ   | 26) 9i 2                  |  | 4                |
|                         | (2            |  | ei (CML)?                 |  |                  |
|                         | (3            |  |                           | પોર્ટફોલિયો જોખમનું ન્યૂનતમીકરણ એટ   | 22 91 2          |
| . (                     | (C) . ટૂંક    | કમાં જવાબો આપો :   |                           | movement storety, gravesty of  | 3.               |
|                         | (1            | ) જામીનગીરી બજાર રેખ   | ા (SML) એટલે              | શું ?  | Significal India |
| 12.50 A                 | (2            | 2 /2   |                           | કોઈપણ બે(2) ટીકાઓ દર્શાવો.   |                  |
|                         | (3            | ) કઈ પોર્ટફોલિયો થીયરી<br>લેવામાં આવે છે.  | માં જામીનગીરીન            | ો કિંમતને અસર કરતાં અનેક પરિબળ   | nો ધ્યાનમાં      |
| -                       | ກລ ວາເວັ      | יייי בל בייים מוניים ומו   |                           | THE THE PARTY OF T |                  |
|                         | Craze Company | ાલા પટા પ્રશ્નામાં અંક કરત<br>માર્ક છે.)   | ા વધાર ાવકલ્પા ર          | ખાપેલા છે તેમાંથી સાચા <mark>વિકલ્પની પ</mark>   | -                |
|                         |               | યે પૈકીની એક ઘટના જામીન  | ગીરી પસંદગી પ્ર           | ત્યાનો તબક્કો નથી  | 14               |
| A                       | (a)           |  |                           |  |                  |
|                         | (b)           |  | en Englisher              | and the College State of the College |                  |
|                         | (c)           | ઈક્વિટી અને દેવાં જામી   | નગીરીઓ માટે ભં            | ડોળની ફાળવણી   |                  |
|                         | (d)           | વિશિષ્ટ પ્રકારની જામીન   | ગીરીની પસંદગી             |  |                  |
| (2                      | ) નીચે        | ોના પૈકીના એકનો મૂડી બજ  | 1રના કાર્યકારી <b>વ</b> ગ | ર્શિકરણમાં સમાવેશ થતો નથી :  | (i, ((, l)) = (  |
|                         | (a)           | કાર્યક્ષમ બજાર   | (b)                       | પ્રાથમિક બજાર  |                  |
|                         | (c)           | ગૌણ બજાર   | (d)                       | મૂડી બજાર  |                  |
| (3)                     | . 'સેળ        | ી' (SE⁄BI) નીચે પૈકીનું એ  | ક કાર્ય કરતી નથી          | Para Para Co   |                  |
|                         | (a)           |  |                           | કરાતી જામીનગીરીઓ પર નિયંત્રણ ક   | રવું.            |
|                         | (b)           |  |                           | ોયમન કરવું.  | •                |
|                         | (c)           | The state of the s |                           | ર્વક નિકાલ કરવો.   |                  |
| 1450 3300               | (d)           |  |                           | સોદાઓનું નિયમન કરવું.  |                  |
| 8<br>8 <sub>140</sub> 2 |               |  |                           | ડીય સાધનના સોદા થતાં નથી :   |                  |
| (4)                     | જામા          | ARRIVA   | (b)                       | പ്രചാനിരുചി  |                  |
|                         | (a)           | वोश्न्ट्स  |                           | પ્રેફરન્સ શેર  | ar, ci-          |
| 0                       | (c)           | ઈક્વિટી શેર  |                           |  |                  |
| (5)                     | જામી•         | નગીરીના વળતરનું 'બીટા '  | મૂલ્ય' (Beta va           | lue) નીચે પૈકીનું એક જોખમ સ્પષ્ટ   | કરે છે :         |
|                         | (a)           | ધંધાકીય જોખમ   | (b)                       | કુલ જોખમ   | •                |
|                         | , ,           | સિસ્ટેમેટિક જોખમ   | (d)                       | ઉપરના બધા જ  |                  |
|                         | (0)           |  | 2                         | The said the training and the said   | P.T.O.           |
| J-106                   |               |  |                           |  |                  |

| (6) વિલિયમ શાર્પે સિંગલ ઈન્ડેક્ષ મોડેલ નીચેના પૈકી એક સૂત્ર ક્રારા રજૂ શાય છે : (a) $\frac{D_1}{K_{c-g}}$ (b) બજાર ભાવળ્યોપડે કિંમત (c) $P/E$ ગુણોત્તર (d) $R_1 + \beta_s (R_m - R_t)$ (7) નીચેના પૈકી એક યોગદાન આપનારને ટેફનિકલ થિશ્લેપણાના પિતા કહેવામાં આવે છે : (a) હેરી માર્કોવિટ્ઝ (b) વિલિયમ શાર્પે (c) સ્ટીકન રોઝ (d) ચાર્લ્સ કાઉ (8) કાર્યક્ષમ બજારના જુદા-જુદા સ્વરૂપો (forms) પૈકીનામાં નીચેના એકનો સમાવેશ થતો નથી : (a) નબળું સ્વરૂપ (b) મજબૂત સ્વરૂપ (c) અર્ધ-મજબૂત સ્વરૂપ (d) અર્ધ-નબળું સ્વરૂપ (e) અર્થતંત્રમાં ઊંચા ફગાવાની પરિસ્થિતિમાં નીચે પૈકીના એક બોન્ડમાં રોકાણ કરવું લાભદાયી પુરવાર થાય છે : (a) બેરર બોન્ડ (d) ક્લોટીંગ રેટ બોન્ડ (c) ઝીરો દૂપન બોન્ડ (d) ક્લોટીંગ રેટ બોન્ડ (10) નીચે પૈકીની એક સ્જૂઆત કોએફિસિયન્સ ઓફ કોરિસ્થાના મૃલ્યની સાચી રજૂઆત નથી : (a) –1 (c) 0 (d) –25 (11) ઈન્ડમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ કંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે : (a) 100% દેવા જામીનંગીરી (b) 100% ઈલ્ડિટી જામીનગીરી (c) દેવાં : ઈલ્ડિટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈલ્ડિટી = 50% : 50% (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે સ્જૂ કરી હતી ? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કોવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણપ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%. 10% છે . તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે . તો આ જામીનગીરીનો એપેક્ષિત વળતર દર (R <sub>0</sub> ) 12% હોય . (b) 32% (c) 28% (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>0</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (R <sub>0</sub> ) 18% હોય : (a) 18% (b) 19.20% (c) 12% (d) 84%  | 10   |        |  | 20                | એલ્સર્સ કારા રજૂ થાય છે:   |
|---|--|--------|--|-------------------|--|
| (a) $\frac{D_1}{K_{cg}}$ (b) બજાર ભાગમાં (c) $\frac{D_1}{K_{cg}}$ (c) $\frac{D_1}{K_{cg}}$ (d) $\frac{D_1}{K_{cg}}$ (d) $\frac{D_1}{K_{cg}}$ (e) $\frac{D_1}{K_{cg}}$ (f) $\frac{D_1}{K_{cg}}$ (e) $\frac{D_1}{K_{cg}}$ (f) $\frac{D_1}{K_{cg}}$ (f) $\frac{D_1}{K_{cg}}$ (h) | (6)  | વિલિ   | યમ શાર્પે સિંગલ ઈન્ડેક્ષ મોંડેલ નીચે   | ના પૈકા           | and chicago  |
| (a) K <sub>c-g</sub> (c) P/E ગુણોત્તર (d) R <sub>f</sub> + β <sub>s</sub> (R <sub>m</sub> - R <sub>f</sub> ) (7) નીચેના પૈકી એક યોગદાંન આપનારને ટેફનિકલ વિશ્લેષણના પિતા કહેવામાં આવે છે : (a) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (b) વિલિયમ શાર્પે (c) સ્ટીફન રોઝ (d) ચાર્લ્સ ડાઉ (8) કાર્યક્ષમ બજારના જુદા-જુદા સ્વરૂપો (forms) પૈકીનામાં નીચેના એકનો સમાવેશ થતો નથી : (a) નબળું સ્વરૂપ (b) મજબૂત સ્વરૂપ (c) અર્ધ-મજબૂત સ્વરૂપ (d) અર્ધ-નબળું સ્વરૂપ (9) અર્થતંત્રમાં ઊંચા ફગાવાની પરિસ્થિતિમાં નીચે પૈકીના એક બોન્ડમાં રોકાણ કસ્તું લાભદાયી પુરવાર થાય છે : (a) બેરર બોન્ડ (b) કન્વર્ટિબલ બોન્ડ (c) ઝીરો ફૂપન બોન્ડ (d) ફ્લોટીંગ સ્ટેટ બોન્ડ (10) નીચે પૈકીની એક રજૂઆત કોએફિસિયન્સ એક કોસ્લિશનના મૂલ્યની સાચી રજૂઆત નથી : (a) -1 (b) +1 (c) 0 (d) -25 (11) ઈન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે : (a) 100% દેવા જામીનગીશી (b) 100% ઈક્વિટી જામીનગીશી (c) દેવાં : ઈક્વિટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈક્વિટી = 50% : 50% (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારક રજૂ કરી હતી ? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો એપક્ષિત વળતર દર (R <sub>p</sub> ) 12% હોય , અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૃર્ડી મિલકતની ર્કિતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%   |  |        | <u> </u>   |                   | બજાર ભાવ/ચોપડ કિમત   |
| (7) નીચેના પૈકી એક યોગદાંન આપનારને ટેફ્નિકલ વિશ્લેષણના પિતા કહ્યા (a) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (b) વિલિયમ શાર્પ (c) સ્ટીફન રોઝ (d) ચાર્લ્સ ડાઉ (8) કાર્યક્ષમ બજારના જુદા-જુદા સ્વરૂપો (forms) પૈકીનામાં નીચેના એકનો સમાવેશ થતો નથી : (a) નબળું સ્વરૂપ (b) મજબૂત સ્વરૂપ (c) અર્ધ-મજબૂત સ્વરૂપ (d) અર્ધ-નબળું સ્વરૂપ (9) અર્ધતંત્રમાં ઊંચા ફગાવાની પરિસ્થિતિમાં નીચે પૈકીના એક બોન્ડમાં રોકાણ કરવું લાભદાથી પુરવાર (9) અર્ધતંત્રમાં ઊંચા ફગાવાની પરિસ્થિતિમાં નીચે પૈકીના એક બોન્ડમાં રોકાણ કરવું લાભદાથી પુરવાર (10) નીચે પૈકીની એક રજૂઆત કોએફિસિયન્સ એફ કોસ્લિશનના મૂલ્યની સાચી રજૂઆત નથી : (a) -1 (c) 0 (d) -25 (11) ઈન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં લંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે : (a) 100% દેવા જમીનગીરી (b) 100% ઈક્વિટી જમીનગીરી (c) દેવાં : ઈક્વિટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈક્વિટી = 50% : 50% (12) પોર્ટફોલિયો થીચરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે રજૂ કરી હતી ? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જમીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જમીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર (R <sub>p</sub> ) 12% હોય , અપેક્ષિત વળતર દર (R <sub>m</sub> ) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂરી મિલકતની ર્કિતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%  |  | (a)    | $K_{e-g}$  |                   |  |
| <ul> <li>(7) નીચેના પૈકી એક યોગદાંન આપનાસ્તે ટેક્ફનિકલ વિશ્લેષણાના પિતા કલ્લા (a) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (b) વિલિયમ શાર્પ (c) સ્ટીકન રોઝ (d) ચાર્લ્સ ડાઉ</li> <li>(8) કાર્યક્ષમ બજારના જુદા-જુદા સ્વરૂપો (forms) પૈકીનામાં નીચેના એકનો સમાવેશ થતો નથી :</li></ul>   | · iji ja   | (c)    | P/E ગુણોત્તર   | (d)               | R <sub>f</sub> + p <sub>s</sub> (K <sub>m</sub>  |
| (c) સ્ટીકન રોઝ (d) ચાર્લ્સ ડાઉ (c) સ્ટીકન રોઝ (d) ચાર્લ્સ ડાઉ (d) ચાર્લ્સ ડાઉ (e) સ્ટીકન રોઝ (d) ચાર્લ્સ ડાઉ (e) કાર્યક્ષમ બજારના જુદા ન્જુદા સ્વરૂપો (forms) પૈકીનામાં નીચેના એકનો સમાવેશ થતો નથી : (a) નબળું સ્વરૂપ (d) અર્ધ-નબળું સ્વરૂપ (e) અર્ધતંત્રમાં ઊંચા ફુગાવાની પરિસ્થિતિમાં નીચે પૈકીના એક બોન્ડમાં રોકાણ કરવું લાભદાયી પુરવાર થાય છે : (a) બેરર બોન્ડ (d) કન્વર્ટિબલ બોન્ડ (e) ઝીરો કૂપન બોન્ડ (d) ફ્લોટીંગ રેટ બોન્ડ (e) ઝીરો કૂપન બોન્ડ (d) ફ્લોટીંગ રેટ બોન્ડ (e) ઝીરો કૂપન બોન્ડ (d) ફ્લોટીંગ રેટ બોન્ડ (10) નીચે પૈકીની એક રજૂઆત કોએફિસિયન્સ ઓફ કોરિસેશનના મૂલ્યની સાચી રજૂઆત નથી : (a) -1 (b) +1 (c) 0 (d) -25 (l) ઇન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે : (a) 100% દેવા જમીનગીરી (b) 100% ઇક્વેટી જમીનગીરી (c) દેવાં : ઈક્વેટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈક્વેટી જમીનગીરી (e) દેવાં : ઈક્વેટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈક્વેટી લ જમીનગીરી (e) હેવા પોર્ટફોલિયો થીચરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કેયા વિચારકે રજૂ કરી હતી ? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જમીનગીરીનો એપિક્ષત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની કર નીચેના પૈકી એક છે : (a) 27% (b) 32% (c) 28% (d) 29.5% (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>p</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%  | (7)  | નીચેન  | The second secon | -                 | יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי   |
| (c) સ્ટીફન રોઝ (d) ચાલ્સે ડાઉ  (8) કાર્યક્ષમ બજારના જુદા સ્વરૂપો (forms) પૈકીનામાં નીચેના એકનો સમાવેશ થતો નથી :  (a) નબળું સ્વરૂપ (b) મજબૂત સ્વરૂપ  (c) અર્ધ-મજબૂત સ્વરૂપ (d) અર્ધ-નબળું સ્વરૂપ  (9) અર્થતંત્રમાં ઊંચા ફગાવાની પરિસ્થિતિમાં નીચે પૈકીના એક બોન્ડમાં રોકાણ કરવું લાભદાયી પુરવાર થાય છે :  (a) બેરર બોન્ડ (b) કન્વર્ટિબલ બોન્ડ  (c) ઝીરો ફૂપન બોન્ડ (d) ફ્લોટીંગ રેટ બોન્ડ  (10) નીચે પૈકીની એક રજૂઆત કો એફિસિયન્સ એક કોસ્લિશનના મૃત્યની સાચી રજૂઆત નથી :  (a) -1  (b) +1  (c) 0 (d) -25  (11) ઈન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે :  (a) 100% દેવા જમીનગીરી (b) 100% ઈક્વરેટી જમીનગીરી  (c) દેવાં : ઈક્વરેટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈક્વરેટી = 50% : 50%  (12) પોર્ટફોલિયો થીચરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કથા વિચારકે રજૂ કરી હતી ?  (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ  (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો એપેક્ષિત વળતર દર (R <sub>p</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (R <sub>m</sub> ) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય :  (a) 18% (b) 19.20%   | (,,  | (a)    | હેરી માર્કોવિટ્ઝ   |                   |  |
| (8) કાર્યક્ષમ બજારના જુદા-જુદા સ્વરૂપો (forms) પૈકીનામાં નીચેના એકનો સમાવશ થતા નવા. (a) નળળું સ્વરૂપ (b) મજબૂત સ્વરૂપ (c) અર્ધ-મજબૂત સ્વરૂપ (d) અર્ધ-નળળું સ્વરૂપ (9) અર્થતંત્રમાં ઊંચા ફુગાવાની પરિસ્થિતિમાં નીચે પૈકીના એક બોન્ડમાં રોકાણ કરવું લાભદાયી પુરવાર થાય છે: (a) બેરર બોન્ડ (b) કન્વર્ટિબલ બોન્ડ (c) ઝીરો ફૂપન બોન્ડ (d) ફ્લોટીંગ રેટ બોન્ડ (10) નીચે પૈકીની એક રજૂઆત કોએફિસિયન્સ એફ કોરિલેશનના મૃલ્યની સાચી રજૂઆત નથી: (a) -1 (b) +1 (c) 0 (d) -25 (11) ઈન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે: (a) 100% દેવા જામીનગીરી (b) 100% ઈક્વિટી = 50%: 50% (12) પોર્ટફોલિયો થીચરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કથા વિચારકે રજૂ કરી હતી? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કઈન્સ (c) હેરી માર્કોવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર સન્યુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની દર નીચેના પૈકી એક છે: (a) 27% (b) 32% (c) 28% (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>p</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય: (a) 18% (b) 19.20%   | e de la companya de l |        |  |                   | aucai (18  |
| (c) અર્ધ-મજબૂત સ્વરૂપ (d) અર્ધ-નબળું સ્વરૂપ (9) અર્ધતંત્રમાં ઊંચા ફગાવાની પરિસ્થિતિમાં નીચે પૈકીના એક બોન્ડમાં રોકાણ કરવું લાભદાયી પુરવાર થાય છે : (a) બેરર બોન્ડ (b) કન્વર્ટિબલ બોન્ડ (c) ઝીરો દૂપન બોન્ડ (d) ફ્લોટીંગ રેટ બોન્ડ (10) નીચે પૈકીની એક રજૂઆત કોએફિસિયન્સ એફ કોસ્લિયનના મૃલ્યની સાચી રજૂઆત નથી : (a) -1 (b) +1 (c) 0 (11) ઈન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે : (a) 100% દેવા જામીનગીરી (b) 100% ઈક્વિટી જામીનગીરી (c) દેવાં : ઈક્વિટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈક્વિટી = 50% : 50% (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે રજૂ કરી હતી ? (a) વિલિયમ શાપે (b) જહોન મનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કેવિટ્અ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો એપેક્ષિત વળતર દર (R <sub>1</sub> ) 12% હોય , અપેક્ષિત વળતર દર (R <sub>m</sub> ) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%  | (0)  | custa  | പാ വയാപ് കടി-കടി ചെടുന്ന് (ക   | ems) î            | રેકીનામાં નીચેના એકનો સમાવેશ થતા નવા :   |
| (c) અર્ધ-મજબૂત સ્વરૂપ (d) અર્ધ-નબળું સ્વરૂપ (9) અર્થતંત્રમાં ઊંચા કુગાવાની પરિસ્થિતિમાં નીચે પૈકીના એક બોન્ડમાં રોકાણ કરવું લાભદાયી પુરવાર થાય છે:  (a) બેરર બોન્ડ (b) કન્વર્ટિબલ બોન્ડ (c) ઝીરો ફૂપન બોન્ડ (d) ફ્લોટીંગ રેટ બોન્ડ (10) નીચે પૈકીની એક રજૂઆત કોએફિસિયન્સ એક કોરિલેશનના મૃલ્યની સાચી રજૂઆત નથી: (a) -1 (b) +1 (c) 0 (d) -25 (11) ઈન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે: (a) 100% દેવા જામીનગીરી (b) 100% ઈક્વિટી જામીનગીરી (c) દેવાં: ઈક્વિટી = 90%: 10% (d) દેવાં: ઈક્વિટી = 50%: 50% (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે રજૂ કરી હતી? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો એપેક્ષિત વળતર દર અનુક્ર (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>1</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય: (a) 18% (b) 19.20%  | (8)  | કાવલ   | ાળાં આક્રા<br>તમ્મુખા હુલા હુલા સ્વરૂપા (10  | (h)               | મુજબૂત સ્વરૂપ  |
| (9) અર્થતંત્રમાં ઊંચા કુગાવાની પરિસ્થિતિમાં નીચે પૈકીના એક બોન્ડમાં રોકાણ કરવું લાભદાયી પુરવાર થાય છે :  (a) બેરર બોન્ડ (b) કન્વર્ટિબલ બોન્ડ (c) ઝીરો ફૂપન બોન્ડ (d) ફ્લોટીંગ રેટ બોન્ડ (10) નીચે પૈકીની એક રજૂઆત કોએફિસિયન્સ એક કોરિલેશનના મૃલ્યની સાચી રજૂઆત નથી :  (a) -1 (b) +1 (c) 0 (d) -25 (11) ઈન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે : (a) 100% દેવા જામીનગીરી (b) 100% ઈક્વિટી જામીનગીરી (c) દેવાં : ઈક્વિટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈક્વિટી = 50% : 50% (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે રજૂ કરી હતી ? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો એપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>1</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%   |  |        | שיורך שומניות שנושון   | (4)               | અર્ધ-નબળું સ્વરૂપ  |
| થાય છ : (a) બેરર બોન્ડ (b) કન્વર્દિબલ બોન્ડ (c) ઝીરો ફૂપન બોન્ડ (d) ફ્લોટીંગ રેટ બોન્ડ (10) નીચે પૈકીની એક રજૂઆત કોએફિસિયન્સ એક કોરિલેશનના મૃલ્યની સાચી રજૂઆત નથી : (a) -1 (b) +1 (c) 0 (d) -25 (11) ઈન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે : (a) 100% દેવા જમીનગીરી (b) 100% ઈક્વિટી જમીનગીરી (c) દેવાં : ઈક્વિટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈક્વિટી = 50% : 50% (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે રજૂ કરી હતી ? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જમીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જમીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર ન હર નીચેના પૈકી એક છે : (a) 27% (b) 32% (c) 28% (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>p</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%   |  | (c)    |  | (0)               | જે મારો લોન્ડમાં રોકાણ કરવું લાભદાયી પુરવાર  |
| થાય છ : (a) બેરર બોન્ડ (b) કન્વર્દિબલ બોન્ડ (c) ઝીરો ફૂપન બોન્ડ (d) ફ્લોટીંગ રેટ બોન્ડ (10) નીચે પૈકીની એક રજૂઆત કોએફિસિયન્સ એક કોરિલેશનના મૃલ્યની સાચી રજૂઆત નથી : (a) -1 (b) +1 (c) 0 (d) -25 (11) ઈન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે : (a) 100% દેવા જમીનગીરી (b) 100% ઈક્વિટી જમીનગીરી (c) દેવાં : ઈક્વિટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈક્વિટી = 50% : 50% (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે રજૂ કરી હતી ? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જમીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જમીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર ન હર નીચેના પૈકી એક છે : (a) 27% (b) 32% (c) 28% (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>p</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%   | (9)  | અર્થ   | તંત્રમાં ઊંચા કુગાવાની પરિસ્થિતિમ  | ા નાચ             | પુકાના અંક બાન્ડના માટા ક  |
| (c) ઝીરો કૂપન બોન્ડ (d) ફ્લોટીંગ સ્ટ બીન્ડ<br>(10) નીચે પૈકીની એક રજૂઆત કોએફિસિયન્સ એક કોસ્લિશનના મૃલ્યની સાચી રજૂઆત નથી : (a) -1 (c) 0 (d) -25 (11) ઈન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે : (a) 100% દેવા જામીનગીરી (b) 100% ઈક્વિટી જામીનગીરી (c) દેવાં : ઈક્વિટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈક્વિટી = 50% : 50% (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે રજૂ કરી હતી ? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર સનુક મે 50% (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>t</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (R <sub>m</sub> ) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂર્ડી મિલકતની ર્કિતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%   |  | થાય    | <b>59</b> :  |                   |  |
| (10) નીચે પૈકીની એક રજૂઆત કોએફિસિયન્સ એફ કોરિલેશનના મૃલ્યની સાચી રજૂઆત નથી :  (a) -1 (b) +1 (c) 0 (d) -25 (11) ઈન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે :  (a) 100% દેવા જામીનંગીરી (b) 100% ઈક્વિટી જામીનગીરી (c) દેવાં : ઈક્વિટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈક્વિટી = 50% : 50% (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે રજૂ કરી હતી ? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કોવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર ત્રી સેના પૈકી એક છે : (a) 27% (b) 32% (c) 28% (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>p</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (R <sub>m</sub> ) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%   |  | (a)    | બેરર બોન્ડ ાક મારાબા નાગ્ય   | (b)               | કન્વાટબલ બાર્ડ   |
| (a) -1 (c) 0 (d) -25  (11) ઈન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે: (a) 100% દેવા જામીનગીરી (b) 100% ઈક્વિટી જામીનગીરી (c) દેવાં: ઈક્વિટી = 90%: 10% (d) દેવાં: ઈક્વિટી = 50%: 50%  (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે રજૂ કરી હતી? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કોવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ  (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો એપેક્ષિત વળતર નો દર નીચેના પૈકી એક છે: (a) 27% (b) 32% (c) 28% (d) 29.5%  (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>γ</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂર્ડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય: (a) 18% (b) 19.20%   |  |        |  |                   |  |
| (a) -1 (c) 0 (d) -25  (11) ઈન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે: (a) 100% દેવા જામીનગીરી (b) 100% ઈક્વિટી જામીનગીરી (c) દેવાં: ઈક્વિટી = 90%: 10% (d) દેવાં: ઈક્વિટી = 50%: 50%  (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે રજૂ કરી હતી? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કોવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ  (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો એપેક્ષિત વળતર નો દર નીચેના પૈકી એક છે: (a) 27% (b) 32% (c) 28% (d) 29.5%  (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>γ</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂર્ડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય: (a) 18% (b) 19.20%   | (10)   | નીચે   | પૈકીની એક રજૂઆત કોએફિસિયન્ર  | ત ઓફ              | કોરિલેશનના મૂલ્યની સાચી રજૂઆત નથા  |
| (1) ઈન્કમ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળનું વિભાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હોય છે :  (a) 100% દેવા જામીનગીરી (b) 100% ઈક્વિટી જામીનગીરી (c) દેવાં : ઈક્વિટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈક્વિટી = 50% : 50% (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે રજૂ કરી હતી ?  (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર નો દર નીચેના પૈકી એક છે :  (a) 27% (b) 32% (c) 28% (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>i</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (R <sub>m</sub> ) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય :  (a) 18% (b) 19.20%   | 101  |        | - 1 ในสาราช การเการ์   | (b)               | +1   |
| (a) 100% દેવા જામીનગીરી (b) 100% ઈક્વિટી જામાનગારી (c) દેવાં : ઈક્વિટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈક્વિટી = 50% : 50% (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે રજૂ કરી હતી ? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતરનો દર નીચેના પૈકી એક છે : (a) 27% (b) 32% (c) 28% (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>f</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%   |  | (c)    |  | The second second |  |
| (a) 100% દેવા જામીનગીરી (b) 100% ઈક્વિટી જામાનગારી (c) દેવાં : ઈક્વિટી = 90% : 10% (d) દેવાં : ઈક્વિટી = 50% : 50% (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે રજૂ કરી હતી ? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતરનો દર નીચેના પૈકી એક છે : (a) 27% (b) 32% (c) 28% (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>f</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%   | (11)   | ઈન્ક   | મ પ્રકારના મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં ભંડોળ   | નું વિભ           | ાજન નીચેના પૈકી એક સ્વરૂપનું હાય છ :   |
| (12) પોર્ટફોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈકી કયા વિચારકે રજૂ કરી હતી ? (a) વિલિયમ શાર્પ (b) જહોન મેનાર્ડ કેઈન્સ (c) હેરી માર્કોવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ (13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતરનો દર નીચેના પૈકી એક છે: (a) 27% (b) 32% (c) 28% (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>i</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%   |  |        | 100% દેવા જામીનગીરી  | (b)               | 100% ઇક્વિટી જામીનગારી   |
| <ul> <li>(a) વિલિયમ શાર્પ (b) જ્હોન મેનાર્ડ કેઈન્સ</li> <li>(c) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ</li> <li>(13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતરનો દર નીચેના પૈકી એક છે:</li> <li>(a) 27% (b) 32%</li> <li>(c) 28% (d) 29.5%</li> <li>(14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R<sub>t</sub>) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β<sub>1</sub>) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય:</li> <li>(a) 18% (b) 19.20%</li> </ul>  |  | (c)    | દેવાં : ઈક્વિટી = 90% : 10%  | (d)               | દેવાં : ઈક્વિટી = 50% : 50%  |
| <ul> <li>(a) વિલિયમ શાર્પ (b) જ્હોન મેનાર્ડ કેઈન્સ</li> <li>(c) હેરી માર્કેવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ</li> <li>(13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતરનો દર નીચેના પૈકી એક છે:</li> <li>(a) 27% (b) 32%</li> <li>(c) 28% (d) 29.5%</li> <li>(14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R<sub>t</sub>) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β<sub>1</sub>) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય:</li> <li>(a) 18% (b) 19.20%</li> </ul>  | (12)   | પોર્ટક | કોલિયો થીયરી 1957 માં, નીચેના પૈ   | કી કયા            | વિચારકે રજૂ કરી હતી ?  |
| <ul> <li>(c) હેરી માર્કોવિટ્ઝ (d) સ્ટીફન રોઝ</li> <li>(13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતરનો દર નીચેના પૈકી એક છે:</li> <li>(a) 27% (b) 32%</li> <li>(c) 28% (d) 29.5%</li> <li>(14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R<sub>γ</sub>) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β<sub>1</sub>) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય:</li> <li>(a) 18% (b) 19.20%</li> </ul>   | (12)   | - 52   |  |                   | The state of the s |
| <ul> <li>(13) ત્રણ પ્રકારના અંદાજિત આર્થિક પર્યાવરણમાં એક જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતર દર અનુક્રમે 50%, 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતરનો દર નીચેના પૈકી એક છે:</li> <li>(a) 27% (b) 32%</li> <li>(c) 28% (d) 29.5%</li> <li>(14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R<sub>i</sub>) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (R<sub>m</sub>) 18% હોય અને બીટા (β<sub>1</sub>) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય:</li> <li>(a) 18% (b) 19.20%</li> </ul>   |  |        |  |                   | The state of the s |
| 30%, 10% છે. તેના વળતરની અંદાજિત સંભાવના અનુક્રમે 0.2, 0.7 અને 0.1 છે. તો આ જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતરનો દર નીચેના પૈકી એક છે :  (a) 27% (b) 32% (c) 28% (d) 29.5%  (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>i</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય :  (a) 18% (b) 19.20%   |  |        |  |                   |  |
| જામીનગીરીનો અપેક્ષિત વળતરનો દર નીચેના પૈકી એક છે :  (a) 27% (b) 32% (c) 28% (d) 29.5%  (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>i</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> )  1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય :  (a) 18% (b) 19.20%  | (13)   |        |  |                   |  |
| (a) 27% (b) 32% (c) 28% (d) 29.5% (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>i</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%   |  | 1000   |  |                   | 70 - 1 A-5 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   |
| (d) 29.5% (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>t</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>1</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%   |  | જામાં  | નગીરીનો અપેક્ષિત વળતરનો દર ન   | ાચના              | 그 작품 유명을 살아보면 하는 것이 되었다면 하면 하면 하셨습니다. 이 방에는 지원 생각이 없는 그래?  |
| (14) જો જોખમમુક્ત વળતર દર (R <sub>i</sub> ) 12% હોય, અપેક્ષિત વળતર દર (Rm) 18% હોય અને બીટા (β <sub>i</sub> ) 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય : (a) 18% (b) 19.20%   |  | - 37   | The residence of the second of |                   |  |
| 1.2 હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Capital Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય :<br>(a) 18% (b) 19.20%  |  |        | The second of th |                   |  |
| (a) 18% (b) 19.20%  | (14)   |        |  | 10.00             | 사용 교육이 하는데 그는 그래요? 그는 그는 그는 그는 그를 가는 것이 되었다. 하는 그는 그를 하는 것이 하는 것이 없는데 그를 하는데 하는데 그를 하는데 없다면 그를 다 했다.   |
| (a) 18% (b) 19.20%  |  | 1.2    | હોય તો મૂડી મિલકતની કિંતમ (Ca  | pital             | Asset Price) નીચેના પૈકી એક હોય :  |
| - BANGE - NO THE PROPERTY OF  |  |        |  | 1                 | 10.2007  |
|   |  | (c)    | 12%  | (d)               |  |
|   |  |        |  |                   |  |

| Seat | No. | : | 13 | t | 1 |    | 17 |  |
|------|-----|---|----|---|---|----|----|--|
|      |     |   | -  | _ |   | 17 |    |  |

# NJ-106

November-2017

## M.Com., Sem.-III

# 501 : Investment Management

Time: 3 Hours

[Max. Marks: 70

Instructions:

- (1) All questions carry equal marks.
- (2) Please state question number in column which you are answering.
- 1. (A) Explain difference between Investment and Speculation.

7

OR

Explain difference between Futures and options.

(B) Answer any two of the following:

4

- (1) State any four objectives of investment.
  - (2) What is meant by put-option?
  - (3) What is meant by Hybrid Security?

1

(C) Answer in short:

3

- (1) What is meant by Derivatives?
- (2) What is meant by Treasury Bills?
- (3) What is meant by Mutual Fund Close-ended Scheme?
- 2. (A) Explain role of Securities Market.

7

OR

Following details relates to the Security Market Price and Bombay Stock Exchange Index between the two time period.

As per 'Rise over Run' method, calculate Beta Value of the security.

| Particulars                  | Opening condition ₹ | Closing condition ₹ |  |
|------------------------------|---------------------|---------------------|--|
| Market Price of Equity Share | 860                 | 1,250               |  |
| Bombay Stock Exchange Index  | 16,540              | 17,220              |  |

- (B) Answer any two of the following:
  - (1) What is meant by Company analysis?
  - (2) What is meant by Industry analysis?
  - (3) State forms of Efficient Market Hypothesis.

4

- Answer in short: (C)
  - What is meant by floating rate bonds? (1)
  - What is meant by Zero coupon bonds? (2)
  - (3)What is meant by Systematic risk and unsystematic risk?
- Explain William Sharpe's Modern Portfolio Theory. 3. (A)

Following details relates to the expected earning on the equity share under

probability of three state of market expectations:

| Situation | Probability | Expected Rate of Return 30% |  |
|-----------|-------------|-----------------------------|--|
| Good      | 0.3         |                             |  |
| Moderate  | 0.6         | 14%                         |  |
| Bad       | 0.1         | - 8%                        |  |

Answer the following questions:

- Find out Expected Rate of Return of the security i.e. E(Rs). (1)
- Find out standard deviation of the return on the security i.e.  $\sigma_s$ . (2)
- Answer any two of the following: (B)
  - Who developed Arbitrage Pricing Theory in year 1976? (1)
  - What is meant by portfolio diversification? (2)
  - As per Treynor method, state formula of Treynor Index. (3)
- Answer in short:
  - What is meant by Security Market Reports? (1)
  - State any three benefits of invest in mutual fund portfolio. (2)
  - As per income type mutual fund, what is allocation form of fund between (3)
- Explain assumptions of Capital Asset Pricing Model (CAPM). (A)

OR

The following details relate to the two securities ABC and XYZ and the market

Risk Free Return  $(R_f) = 6.5\%$ 

Returns on Market  $(R_m) = 16.5\%$ 

Beta of Security ABC( $\beta_A$ ) = 0.4

Beta of Security  $(\beta_B)XYZ = 2.5$ 

As per CAPM Model, answer the following:

- Calculate the expected return on security ABC and security XYZ. (1)
- Among the both securities in which security the Risk price is more? Why? (2)

NJ-106

| (B)    | Answ | ver any two of the following:  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|        | (1)  | What is meant by Efficient Frontiers?  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | (2)  | What is meant by Capital Market Line (CML)?  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | (3)  | What is meant by maximization of Portfolio return and minimization of portfolio risk?  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (C)    | Ansv | Answer in short:   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | (1)  | What is meant by Security Market Line (SML)?   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | (2)  | State any two demerits of CAPM.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | (3)  | In which theory of the portfolio management takes into account the multiple factors affecting the security prices.   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |      | and the manifest the second field of the completes of the second form of the second of |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |      | owing sub-questions more than one options are given, select the right options. k each):  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (1)    | One  | e of the following is not characteristics of the security selection process:   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | (a)  | To select the maximum numbers of securities.   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | (b)  | Sector selection.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15     | (c)  | Decision about allocation of funds among equity and debt securities.   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | (d)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (2)    | On   | e of the following is not the functional classification of the capital market:   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13     | (a)  | 1 - 동문에 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 274    | (c)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (3     | ) SE | EBI does not do one of the following:  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | (a)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | (b)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| to the | (c)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | (d)  | transactions.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (4     | ) Tl | he market for securities does not provide the market for one of the following:   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | (a   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | (c   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (5     | 0    | ne of the following clarifies risk of a Beta value of a return on security:  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A      | (a   | (b) Total Rick   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | (c   | Systematic Risk (d) All of the above   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (6     | ) 0  | one of the following formulas shows the equity valuation based on Sharpe's Singlandex Model:   |  |  |  |  |  |  |  |  |

(a)

Market Price/Book Value

(b)

| One of the following is consider   | ered as a | father of technical Analysis:   |
|--|-----------|---|
| (a) Harry Markowitz  | (b)       | William Sharpe  |
| (c) Stephen Ross   | (d)       |   |
| (8) One of the following does not i  | nclude    | in the form of efficient market:  |
| (a) Weak form  | (b)       | Strong form   |
| (c) Semi-strong form   | (d)       | Semi-weak form  |
| (9) Under the high inflation rate e preferable:  | conomy    | , one of the following bond investment is   |
| (a) Bearer Bond  | (b)       | Convertible Bond  |
| (c) Zero Coupon Bond   | (d)       | Floating Rate Bond  |
| (10) One of the following is not the t   | true vali | ue of coefficient of co-relation.   |
| (a) -1   | (b)       | +1  |
| (c) 0  | (d)       | - 25  |
| (11) The fund allocation of income fi  | unds is   | presented by one of the following:  |
| (a) 100% Debt Securities   | (b)       | 100% Equity Securities  |
| (c) Debt : Equity = 90% : 10%  | 6 (d)     | Debt : Equity = 50% · 50%   |
| 12) The portfolio theory was develop   | ped in y  | year 1957 by one of the following thinkers  |
| (a) William Sharpe   | (b)       | John Maynard Keynes   |
| (c) Harry Markowitz  | (d)       | Stephen Ross  |
| average return on security is one  | y assigi  | three market conditions are 50%, 30%, ment of 0.2, 0.7 and 0.1, the expected following: |
| (a) 27%  | (b)       | 32%.  |
| (c) 28%  | (d)       | 29.5%   |
| 4) If risk free rate of return (R <sub>t</sub> ) is 12   | 2%, exp   | ected rate of return (Rm) is 18% and Beta   |
| value $(\beta_1)$ is 1.2 then Capital Ass  | et Price  | will be one of the following:   |
| (a) 18%  | (b)       |   |
| (c) 12%  |           | 19.20%  |
| All the state of t | (d)       | 84%   |