



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
 ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ
 ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
 ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ
 ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ

**ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
 ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ
 ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ**

ಬೆಂಗಳೂರು

1. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆಜ್ಞೆ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿಷಯ	ತೀರ್ಮಾನ	ಮಾನ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ
1	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆಜ್ಞೆ	ಆಜ್ಞೆ	ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
2	ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ	ಆಜ್ಞೆ	ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
3	ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ	ಆಜ್ಞೆ	ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
4	ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ	ಆಜ್ಞೆ	ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
5	ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ	ಆಜ್ಞೆ	ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
6	ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ	ಆಜ್ಞೆ	ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
7	ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ	ಆಜ್ಞೆ	ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
8	ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ	ಆಜ್ಞೆ	ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
9	ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ	ಆಜ್ಞೆ	ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
10	ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ	ಆಜ್ಞೆ	ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ

3. **Describe, using appropriate terms, the two main types of sedimentary rocks.**

3.1. Sedimentary rocks: clastic and chemical

Clastic sedimentary rocks	Chemical sedimentary rocks	Biological sedimentary rocks	Metasedimentary rocks	Metavolcanic rocks	Metamorphic rocks
<ul style="list-style-type: none"> Formed from fragments of pre-existing rocks (clasts) that are cemented together. Examples: sandstone, shale, siltstone, conglomerate. 	<ul style="list-style-type: none"> Formed from dissolved minerals that precipitate out of a solution. Examples: limestone, dolomite, halite. 	<ul style="list-style-type: none"> Formed from the remains of plants and animals. Examples: coal, oil shale, limestone. 	<ul style="list-style-type: none"> Formed from sedimentary rocks that have been subjected to low-grade metamorphism. Examples: slate, phyllite, schist. 	<ul style="list-style-type: none"> Formed from volcanic rocks that have been subjected to low-grade metamorphism. Examples: hornfels, greenschist. 	<ul style="list-style-type: none"> Formed from any type of rock that has been subjected to high-grade metamorphism. Examples: gneiss, schist, migmatite.

<p>1. Introduction</p> <p>2. Background</p> <p>3. Methodology</p> <p>4. Results</p> <p>5. Discussion</p> <p>6. Conclusion</p>	<p>7. References</p> <p>8. Appendix</p> <p>9. Tables</p> <p>10. Figures</p>	<p>11. Abstract</p> <p>12. Summary</p> <p>13. Key Words</p> <p>14. Keywords</p> <p>15. Indexing</p>	<p>16. References</p> <p>17. Appendix</p> <p>18. Tables</p> <p>19. Figures</p>	<p>20. References</p> <p>21. Appendix</p> <p>22. Tables</p> <p>23. Figures</p>	<p>24. References</p> <p>25. Appendix</p> <p>26. Tables</p> <p>27. Figures</p>	<p>28. References</p> <p>29. Appendix</p> <p>30. Tables</p> <p>31. Figures</p>	<p>32. References</p> <p>33. Appendix</p> <p>34. Tables</p> <p>35. Figures</p>
<p>36. References</p> <p>37. Appendix</p> <p>38. Tables</p> <p>39. Figures</p>	<p>40. References</p> <p>41. Appendix</p> <p>42. Tables</p> <p>43. Figures</p>	<p>44. References</p> <p>45. Appendix</p> <p>46. Tables</p> <p>47. Figures</p>	<p>48. References</p> <p>49. Appendix</p> <p>50. Tables</p> <p>51. Figures</p>	<p>52. References</p> <p>53. Appendix</p> <p>54. Tables</p> <p>55. Figures</p>	<p>56. References</p> <p>57. Appendix</p> <p>58. Tables</p> <p>59. Figures</p>	<p>60. References</p> <p>61. Appendix</p> <p>62. Tables</p> <p>63. Figures</p>	<p>64. References</p> <p>65. Appendix</p> <p>66. Tables</p> <p>67. Figures</p>

1.1. Welche Arten von Spannungszuständen sind in einem Balken möglich?

Spannungszustand	Charakteristisches Merkmal	Verursachende Ursache	Beispiel
Normalspannung	Einachsige Spannung	Zug- oder Druckkräfte	Zugstrebe, Druckstrebe
Scherung	Zweiachsige Spannung	Scherkräfte	Scherstrebe
Biegespannung	Einachsige Spannung	Biegemomente	Zug- und Druckstreben
Torsionsspannung	Zweiachsige Spannung	Torsionsmomente	Scherstreben
Druckspannung	Einachsige Spannung	Druckkräfte	Druckstrebe
Zugspannung	Einachsige Spannung	Zugkräfte	Zugstrebe
Scherzugspannung	Zweiachsige Spannung	Scherkräfte	Scherstrebe
Druckzugspannung	Zweiachsige Spannung	Biegemomente	Zug- und Druckstreben
Druckdruckspannung	Zweiachsige Spannung	Druckkräfte	Druckstrebe
Zugzugspannung	Zweiachsige Spannung	Zugkräfte	Zugstrebe
Scherdruckspannung	Zweiachsige Spannung	Scherkräfte	Scherstrebe
Scherzugspannung	Zweiachsige Spannung	Scherkräfte	Scherstrebe
Druckdruckspannung	Zweiachsige Spannung	Druckkräfte	Druckstrebe
Zugzugspannung	Zweiachsige Spannung	Zugkräfte	Zugstrebe
Scherdruckspannung	Zweiachsige Spannung	Scherkräfte	Scherstrebe
Scherzugspannung	Zweiachsige Spannung	Scherkräfte	Scherstrebe

1.2. Welche Arten von Spannungszuständen sind in einem Balken möglich?

Spannungszustand	Charakteristisches Merkmal	Verursachende Ursache	Beispiel
Normalspannung	Einachsige Spannung	Zug- oder Druckkräfte	Zugstrebe, Druckstrebe
Scherung	Zweiachsige Spannung	Scherkräfte	Scherstrebe
Biegespannung	Einachsige Spannung	Biegemomente	Zug- und Druckstreben
Torsionsspannung	Zweiachsige Spannung	Torsionsmomente	Scherstreben
Druckspannung	Einachsige Spannung	Druckkräfte	Druckstrebe
Zugspannung	Einachsige Spannung	Zugkräfte	Zugstrebe
Scherzugspannung	Zweiachsige Spannung	Scherkräfte	Scherstrebe
Druckzugspannung	Zweiachsige Spannung	Biegemomente	Zug- und Druckstreben
Druckdruckspannung	Zweiachsige Spannung	Druckkräfte	Druckstrebe
Zugzugspannung	Zweiachsige Spannung	Zugkräfte	Zugstrebe
Scherdruckspannung	Zweiachsige Spannung	Scherkräfte	Scherstrebe
Scherzugspannung	Zweiachsige Spannung	Scherkräfte	Scherstrebe

<p>QUESTION</p> <p>1. The following information is available for the year ended 31/12/2018:</p> <p>Revenue: 1000</p> <p>Cost of Sales: 600</p> <p>Operating Expenses: 200</p> <p>Depreciation: 50</p> <p>Interest Income: 10</p> <p>Interest Expense: 20</p> <p>Dividend Income: 5</p> <p>Dividend Expense: 10</p> <p>Retained Profit at 1/1/2018: 100</p> <p>Retained Profit at 31/12/2018: 150</p> <p>Calculate the profit for the year.</p>	<p>ANSWER</p> <p>Revenue: 1000</p> <p>Cost of Sales: 600</p> <p>Operating Expenses: 200</p> <p>Depreciation: 50</p> <p>Interest Income: 10</p> <p>Interest Expense: 20</p> <p>Dividend Income: 5</p> <p>Dividend Expense: 10</p> <p>Retained Profit at 1/1/2018: 100</p> <p>Retained Profit at 31/12/2018: 150</p> <p>Profit for the year: 100</p>
<p>QUESTION</p> <p>2. The following information is available for the year ended 31/12/2018:</p> <p>Revenue: 1000</p> <p>Cost of Sales: 600</p> <p>Operating Expenses: 200</p> <p>Depreciation: 50</p> <p>Interest Income: 10</p> <p>Interest Expense: 20</p> <p>Dividend Income: 5</p> <p>Dividend Expense: 10</p> <p>Retained Profit at 1/1/2018: 100</p> <p>Retained Profit at 31/12/2018: 150</p> <p>Calculate the profit for the year.</p>	<p>ANSWER</p> <p>Revenue: 1000</p> <p>Cost of Sales: 600</p> <p>Operating Expenses: 200</p> <p>Depreciation: 50</p> <p>Interest Income: 10</p> <p>Interest Expense: 20</p> <p>Dividend Income: 5</p> <p>Dividend Expense: 10</p> <p>Retained Profit at 1/1/2018: 100</p> <p>Retained Profit at 31/12/2018: 150</p> <p>Profit for the year: 100</p>

