## **MEDIA (415)**

## **JOB ROLE: Texturing Artist**

#### Class -IX

### Unit - Digital Design (2 Marks Questions with Answers, Q1-Q50)

- 1. Photoshop का default file format क्या है? → .PSD
- 2. JPEG format का मुख्य उपयोग कहाँ होता है? → Web photos
- 3. PNG format की सबसे बड़ी खासियत क्या है? → Transparency support करता है
- 4. Printing के लिए कौन सा colour mode use होता है? → CMYK
- 5. Screen display के लिए कौन सा colour mode use होता है? → RGB
- 6. TIFF file format किसके लिए best है? → High-quality printing
- 7. CRAP principle का "C" का मतलब क्या है? → Contrast
- 8. CRAP principle का "R" का मतलब क्या है? → Repetition
- 9. CRAP principle का "A" का मतलब क्या है? → Alignment
- 10. CRAP principle का "P" का मतलब क्या है? → Proximity
- 11. Serif fonts कहाँ ज्यादा use होते हैं? → Books, Print
- 12. Sans Serif fonts कहाँ ज्यादा readable हैं? → Digital screens
- 13. HEX code किसके लिए use होता है? → Web colours
- 14. #000000 किस colour को represent करता है? → Black
- 15. #FFFFF किस colour को represent करता है? → White
- 16. Smart Object का main फायदा क्या है? → Quality resize possible है
- 17. Adjustment layers किस type की editing करती हैं? → Non-destructive
- 18. Layers का main purpose क्या है? → Elements को अलग manage करना
- 19. Photoshop में move tool का shortcut क्या है? → V
- 20. Photoshop में crop tool का shortcut क्या है? → C
- 21. Photoshop में brush tool का shortcut क्या है? → B
- 22. Photoshop में text tool का shortcut क्या है? → T
- 23. Photoshop में zoom tool का shortcut क्या है? → Z

- 24. Photoshop में Eyedropper tool का shortcut क्या है? → I
- 25. Photoshop में transform का shortcut क्या है? → Ctrl+T
- 26. Photoshop में duplicate layer बनाने का shortcut क्या है? → Ctrl+J
- 27. File save करने का shortcut क्या है? → Ctrl+S
- 28. File open करने का shortcut क्या है? → Ctrl+O
- 29. Print करने का shortcut क्या है? → Ctrl+P
- 30. New document बनाने का shortcut क्या है? → Ctrl+N
- 31. Clone Stamp tool का shortcut क्या है? → S
- 32. Healing Brush tool किसके लिए use होता है? → Spot correction
- 33. Dodge tool क्या करता है? → Image lighten करता है
- 34. Burn tool क्या करता है? → Image darken करता है
- 35. Smudge tool का काम क्या है? → Colour spread करना
- 36. Gradient tool का shortcut क्या है? → G
- 37. Quick Mask mode किसके लिए होता है? → Brush से selection refine करना
- 38. History panel का उपयोग किसके लिए होता है? → Undo steps track करना
- 39. Photoshop में Layers panel किसके लिए होता है? → सभी layers control करना
- 40. JPEG format lossy है या lossless? → Lossy
- 41. PNG format lossy है या lossless? → Lossless
- 42. Matte painting किसके लिए use होता है? → Digital background creation
- 43. Photoshop में non-destructive hiding किससे possible है? → Layer Mask
- 44. Digital design का main purpose क्या है? → Visual communication
- 45. RGB model additive है या subtractive? → Additive
- 46. CMYK model additive है या subtractive? → Subtractive
- 47. Web safe colours कितने होते हैं? → 216
- 48. Typography का main purpose क्या है? → Text को readable और attractive बनाना
- 49. Proximity principle का मतलब क्या है? → Related elements पास-पास रखना
- 50. Contrast principle का मतलब क्या है? → Differences highlight करना

# (3 Marks Questions with Answers, Q51-Q100)

- 51. JPEG और PNG में अंतर बताइए।
  - → JPEG lossy है, web photos के लिए; PNG lossless है और transparency support करता है।
- 52. RGB और CMYK में अंतर लिखिए।
  - → RGB Digital screens, Additive; CMYK Printing, Subtractive
- 53. CRAP principle समझाइए।
  - → Contrast, Repetition, Alignment, Proximity design balance और readability बढाने के लिए।
- 54. Serif और Sans Serif fonts में अंतर लिखिए।
  - → Serif Decorative edges वाले, print friendly; Sans Serif बिना edges, screen friendly।
- 55. Smart Objects क्यों use किए जाते हैं?
  - → Resize करते समय quality safe रहती है, non-destructive editing possible।
- 56. Adjustment layers का benefit बताइए।
  - → Non-destructive editing allow करती हैं, original image safe रहती है।
- 57. Photoshop में Layers क्यों ज़रूरी हैं?
  - → हर element अलग control में रहता है, editing आसान होती है।
- 58. Matte painting क्या है?
  - → Digital painting technique जिससे backgrounds और environments बनाए जाते हैं।
- 59. HEX code का use example सहित बताइए।
  - → Web colours define करने के लिए (e.g., #FF0000 = Red)।
- 60. History panel का use समझाइए।
  - → Step-by-step undo/redo possible है।
- 61. Layer Mask का benefit क्या है?
  - → Non-destructive hiding possible है, image safe रहती है।
- 62. Typography का role क्या है?
  - → Design readable और appealing बनाने में help करता है।

- 63. Alignment principle क्यों ज़रूरी है?
  - → Elements organized और professional look देते हैं।
- 64. Proximity principle का example दीजिए।
  - → Related text और image को पास-पास रखना।
- 65. Contrast principle का example बताइए।
  - → Dark text on light background
- 66. Photoshop में crop tool का उपयोग example सहित बताइए।
  - → Unwanted edges हटाने के लिए जैसे photo framing।
- 67. Photoshop में clone stamp और healing brush में अंतर बताइए।
  - → Clone stamp exact copy करता है, healing brush blend करता है।
- 68. Dodge और Burn tools में अंतर लिखिए।
  - → Dodge light करता है, Burn dark करता है।
- 69. Smudge tool का उपयोग किस situation में होता है?
  - → Colour blending या painting effects बनाने में।
- 70. Quick Mask mode क्यों useful है?
  - → Complex selections brush से refine करने के लिए।
- 71. Photoshop में Gradient tool का उपयोग समझाइए।
  - → Smooth colour transitions create करने के लिए।
- 72. Free Transform का उपयोग कहाँ होता है?
  - → Resize, rotate, skew और distort करने में।
- 73. JPEG lossy क्यों कहा जाता है?
  - → Image quality compression से reduce होती है।
- 74. PNG lossless क्यों कहा जाता है?
  - → Image compress करने पर भी quality safe रहती है।
- 75. TIFF format का उपयोग कहाँ होता है?
  - → High-quality print और publishing में।
- 76. Digital design में typography क्यों महत्वपूर्ण है?
  - → Text readability और message delivery के लिए।
- 77. Photoshop में Eyedropper tool का उपयोग समझाइए।
  - → किसी भी pixel का exact colour pick करने के लिए।
- 78. Photoshop में brush tool का उपयोग कहाँ होता है?
  - → Painting, texture और detail add करने में।

- 79. Photoshop में zoom tool का importance क्या है?
  - → Detailed editing और close-up view के लिए।
- 80. Hand tool का उपयोग कब किया जाता है?
  - → Large image navigate करने के लिए।
- 81. Photoshop में layers merge क्यों की जाती हैं?
  - → File simplify करने के लिए।
- 82. Digital design का मुख्य उद्देश्य क्या है?
  - → Communication को visually effective बनाना।
- 83. RGB additive क्यों है?
  - → Light जोड़ने से colours बनते हैं।
- 84. CMYK subtractive क्यों है?
  - → Colours subtract करने से black बनता है।
- 85. Serif fonts कहाँ ज्यादा effective हैं?
  - → Printed books और newspapers।
- 86. Sans Serif fonts कहाँ ज्यादा effective हैं?
  - → Digital websites और screens।
- 87. File formats में PSD क्यों unique है?
  - → Layers और editing safe रखता है।
- 88. Photoshop में save vs export में क्या फर्क है?
  - → Save = PSD; Export = JPEG, PNG, etc.
- 89. Photoshop का workspace customize क्यों किया जाता है?
  - → User workflow improve करने के लिए।
- 90. CRAP principles में repetition क्यों important है?
  - → Consistency और pattern create करने के लिए।
- 91. Photoshop में layer opacity का effect क्या है?
  - → Transparency control होता है।
- 92. Adjustment layers का एक example दीजिए।
  - → Brightness/Contrast adjustment
- 93. Photoshop में Magic Wand tool कब use होता है?
  - → Similar colour selection के लिए।
- 94. Lasso tool का उपयोग किसके लिए होता है?
  - → Freehand selections

- 95. Photoshop में save for web का use क्यों होता है?
  - → Optimized web images बनाने के लिए।
- 96. Digital design में colour psychology क्यों जरूरी है?
  - → Audience के emotions पर impact डालने के लिए।
- 97. Alignment के बिना design कैसा लगेगा?
  - → Unorganized और confusing।
- 98. Photoshop में text formatting tools क्यों use होते हैं?
  - → Typography readable और styled बनाने के लिए।
- 99. Layers panel का main purpose क्या है?
  - → सभी layers को control और organize करना।
- 100. Photoshop में non-destructive editing का main benefit क्या है?
  - → Original image safe रहती है।