

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಲಿ
ಮಾದರಿಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ_3

ತರಗತಿ : ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ

ವಿಷಯ : ಶಿಕ್ಷಣಶಾಸ್ತ್ರ (52)

ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ : 2024-25

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 80

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 41

ಸೂಚನೆಗಳು :

1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಬೇಕು.
2. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಸೂಚನೆಗಳಿಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.
3. ವಿಭಾಗ-A ದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
4. ರೇಖಾಚಿತ್ರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಫ್ ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ದೃಷ್ಟಿ ಸವಾಲುಗಳುಳ್ಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿಭಾಗ-A

I) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

5X1 = 5

1. ಖಚಿತವಾದ ಊಹೆಗೆ ನಿಲುಕುವಂತಹ ಮನೋಸ್ಥಿತಿಯು...

ಎ. ಸಂವೇದನೆ.

ಬಿ. ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಾನುಭವ

ಸಿ. ಭಾವರೂಪಣ.

ಡಿ. ಚಿಂತನೆ

2. ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಐದು ಸಹಪಾಠಿಗಳಲ್ಲಿ, 15 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಗಡಿಯಾರ ಸರಿಪಡಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞನಾಗಿ ರಾಜು, ಕಾರು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕ್‌ನಾಗಿ ರವಿ, ಸಂಗೀತಗಾರನಾಗಿ ರೋಹನ, ವೈದ್ಯಕೀಕಾಗಿ ರಚಿತಾ ಹಾಗೂ ಶಿಕ್ಷಕಿಯಾಗಿ ಗೀತಾ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಅವರಲ್ಲಿ ರೋಹನ ಯಶಸ್ವಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಭಿಕ್ಷಮತೆ...

ಎ. ಇಂದ್ರಿಯ ಸಂಬಂಧಿ

ಬಿ. ಯಂತ್ರವಿದ್ಯಾ

ಸಿ. ಕಲಾತ್ಮಕ

ಡಿ. ವೃತ್ತಿ

3. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜನಾ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು....

ಎ. ಕಲಿಕೆಗೆ ಮಹತ್ವ

ಬಿ. ಸರ್ವರಿಗೂ ಅವಕಾಶ

ಸಿ. ಶಿಶು ಕೇಂದ್ರಿತ

ಡಿ. ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

4. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ?

ಎ. ಮಿತಿವ್ಯಯಕಾರಿ

ಬಿ. ದಕ್ಷತೆ

ಸಿ. ಮಾನ್ಯತೆ

ಡಿ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕತೆ

5. ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿಕಂಡು ಬರುವ ಸಂವಹನದ ವಿಧ ಯಾವುದು?



ಎ. ಶಾಬ್ದಿಕ

ಬಿ. ಅಶಾಬ್ದಿಕ

ಸಿ. ಮೌಖಿಕ

ಡಿ. ಲಿಖಿತ

II) ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅವರಣದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬಿಟ್ಟಸ್ಥಳ ತುಂಬಿರಿ.

5X1 = 5

(ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್, ಲರ್ನಿಂಗ್ ವಿತೌಟ್ ಬರ್ಡನ್, ಸಂಶೋಧನೆ, ಸಮಾಯೋಜನೆ, ಸಂವಹನ, ನಿಯಂತ್ರಣ)

6. ತನ್ನ ಸುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರದೊಂದಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯಕರವಾದ ಅಥವಾ ಸಾಮರಸ್ಯಕರ ಸಂಬಂಧ ಸ್ಥಾಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪ್ರಯತ್ನಪೂರ್ವಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು _____ ಎನ್ನುವರು.
7. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಚೌಕಟ್ಟು-2005 _____ ವರದಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
8. ಸಂಘಟನೆಯಲ್ಲಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಲೋಪದೋಷಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು _____ ಎನ್ನುವರು.
9. ಭೂಕಂಪಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಸಾಧನ _____ ಆಗಿದೆ.
10. ಹೊಸ ಜ್ಞಾನ ಪಡೆಯುವ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ _____ ಎನ್ನುವರು.

III) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

5X1 = 5

- | A | B |
|-------------------------|------------------------------|
| ಎ) ಸಮಸ್ಯಾ ಪರಿಹಾರ | 1. ಪಲಾಯನ ರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರ |
| ಬಿ) ಮನಮಂಥನ | 2. ದೃಷ್ಟಿ ಸವಾಲುಗಳುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳು |
| ಸಿ) ಹಿಮ್ಮರಳುವಿಕೆ | 3. ಚಿಂತನೆಯ ವಿಧ |
| ಡಿ) ಚಾಕ್ಲಪ್ ಸಾಧನಗಳ ಬಳಕೆ | 4. ಕರ್ಟಲೆವಿನ್ |
| ಇ) ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಪಿತಾಮಹ | 5. ಸೃಜನಶೀಲತೆ ಹೋಪಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು |
| | 6. ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಬ್ಯಾಬೇಜ್ |

IV) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

5X1 = 5

12. ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ- WHO
13. ಗುಣಮಟ್ಟ ಪದವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ
14. ಸಂವಹನದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
15. ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು?
16. ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಬಹುಲಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
5, 2, 8, 2, 6, 4, 2, 3, 9, 2

ವಿಭಾಗ-B

V) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

10X2 = 20

17. ವಿವೇಚನೆಯ ಎರಡು ವಿಧಗಳಾವವು?
18. 10 ವರ್ಷ ವಯೋಮಾನದ ಶ್ರೀಧರನ ಮಾನಸಿಕ ವಯಸ್ಸು 14 ವರ್ಷವಾದರೆ ಅವನ ಬುದ್ಧಿಲಬ್ಧ ಲೆಕ್ಕಿಸಿ.
19. ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವದ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
20. ಸಂಯೋಜನಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಎರಡು ಮಹತ್ವ ಬರೆಯಿರಿ.
21. ಕಲಿಕಾ ನ್ಯೂನತೆಯ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
22. ಶಿಕ್ಷಣ ಹಕ್ಕು ಕಾಯಿದೆ-2009 ರಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಶಿಕ್ಷಕರ ಎರಡು ಕರ್ತವ್ಯಗಳಾವವು?
23. ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸುವ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಎರಡು ನಿಯೋಗಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
24. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಂವಹನಕ್ಕಿರುವ ಎರಡು ಮನೋವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
25. ಲಿಖಿತ ಸಂವಹನದ ಎರಡು ಇತಿಮಿತಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
26. ಗಣಕಯಂತ್ರ ಕೇಂದ್ರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದ ಭಾಗಗಳಾವವು?
27. ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಕ್ಲಾಸ್‌ನ ಎರಡು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಬರೆಯಿರಿ.
28. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಎರಡು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ತಿಳಿಸಿ.
29. ಸಂಶೋಧನೆಯ ಎರಡು ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ-C

VI) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ 15-20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

6X5=30

30. ಸಂವೇದನೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
31. ಮೂಳೆ ಕೀಲುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸವಾಲುಗಳುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
32. ವಿಶ್ವಘೋಷಿತ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
33. ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣದ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
34. ಒಬ್ಬ ಯಶಸ್ವಿ ನಿರ್ವಹಣಾಕಾರನಿಗೆ ಇರಬೇಕಾದ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ವಿಷಧೀಕರಿಸಿ.
35. ಸಂಪೂರ್ಣ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ನಾಲ್ಕು ಆಧಾರ ಸ್ತಂಭಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

36. ಸಂವಹನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಧಾರಾಚಿತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ವಿವರಿಸಿ.

37. ಇ-ಮೇಲ್ ನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

38. ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ ಶಿಕ್ಷಣಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಷಯದ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ 80 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಳಿಸಿರುವ ಅಂಕಗಳ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಆವೃತ್ತಾಕೃತಿ (ಹಿಸ್ಟೋಗ್ರಾಮ್) ರಚಿಸಿರಿ. ಇದರಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಅಂಕಗಳ ವರ್ಗಾಂತರ ಯಾವುದು?

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಅಂಕಗಳ ವರ್ಗಾಂತರಗಳು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
10-20	5
20-30	10
30-40	15
40-50	20
50-60	15
60-70	10
70-80	5
ಒಟ್ಟು	80

ವಿಭಾಗ-D

VII) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 35-40 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1X10 = 10

39. ವೈಯಕ್ತಿಕ ಭಿನ್ನತೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

40. ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ನಿರ್ಧಾರಕದ ಕುಟುಂಬ ಹಾಗೂ ಶಾಲೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ.

41. ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಾಂಕ ಹಾಗೂ ಬಹುಲಕ ಲೆಕ್ಕಿಸಿ.

ವರ್ಗಾಂತರಗಳು C I	ಆವೃತ್ತಿಗಳು f
50-54	2
45-49	3
40-44	6
35-39	8
30-34	6
25-29	3
20-24	2
	N=30

ವಿಭಾಗ- E

(ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ಮಕ್ಕಳಿಗಾಗಿ ಮಾತ್ರ)

5. ಭಾವಾಭಿನಯ ಮತ್ತು ಮುಖಭಾವಗಳಿಂದ ಪ್ರೇಷಕನು ಗ್ರಾಹಕನಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ರವಾನಿಸುವ ವಿಧಾನವೇ

ಎ. ಶಾಬ್ದಿಕ

ಬಿ. ಅಶಾಬ್ದಿಕ

ಸಿ. ಮೌಖಿಕ

ಡಿ. ಲಿಖಿತ

35. ಸಂಪೂರ್ಣ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ನಾಲ್ಕು ಆಧಾರ ಸ್ತಂಭಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

36. ಸಂವಹನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

38. ದತ್ತಾಂಶ ಆಲೇಖ ನಿರೂಪಣೆಯ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Government of Karnataka
Karnataka School Examination and Assessment Board
Model Question Paper_3

Class : II Year PUC
Subject : Education (52)
Duration : 3 Hours

Academic Year : 2024-25
Max. Marks : 80
No. of Questions : 41

Instructions:

1. Write the question number on the left side of the Answer Book
2. Answer the question according to the instruction given under each part.
3. For Part -A questions, only the first written answer will be considered for evaluation.
4. For question having diagram/figure/graph, alternate questions are given at the end of the question paper is a separate section for visually challenged students.

PART-A

I. Answer the following questions by choosing correct answer:

5X1=5

1. A Definite and imaginary mental activity is...
a. Sensation b. Perception c. Concept formation d. Thinking
2. Five classmates passed class 10th standard. Among them fifteen years later Raju is known as clock fixing technician, Ravi as a Car mechanic, Rohan as a musician, Rachita as a Doctor and Geeta as teacher. Among them the aptitude behind Rohan's success is...
a. Sensory. b. Mechanical. c. Artistic d. Professional
3. Inclusive education is related to
a. Emphasis on learning b. Education for all c. Child centred d. All the above
4. Which of the following is **not** a characteristic of Management?
a. Cost effective b. Efficiency c. Recognition. d. Practicability.
5. Which type of communication is found in this picture?



- a. Verbal
- b. Non-verbal.
- c. Oral
- d. Written

II. Fill in the blanks by following suitable words.

5X1=5

(Super Computer, Learning Without Burden, Research, Adjustment, Communication, Controlling)

6. A process by which the individual tries to have cordial and co-operative relationship with his surroundings is _____.
7. The National Curriculum Framework -2005 was framed in the light of the report _____.
8. A function which helps to detect mistakes of individuals activity in an organisation is _____.
9. A electronic device used to study earthquakes is _____.
10. A systematized effort to gain new knowledge is _____.

III. Match the following

5X1=5

11. A

- a) Problem solving
- b) Brain Storming
- c) Regression
- d) Providing spectacles
- e) Father of Computer

B

- 1. Escape mechanisms.
- 2. Visually challenged children
- 3. A type of thinking
- 4. Kurt Levin
- 5. Foster the Creativity
- 6. Charles Babbage

IV. Answer the following questions in a sentence each.

5X1=5

- 12. Write the full form of WHO.
- 13. Define the term Quality.
- 14. Write the meaning of communication.
- 15. What is hypothesis?
- 16. Find the mode from the following data
5, 2, 8, 2, 6, 4, 2, 3, 9, 2.

PART-B

V. Answer any ten of the following questions in 2-3 sentences each.

10X2=20

- 17. What are the two types of reasoning?
- 18. If, 10-year-old boy Shridhar is having mental age of 14 years. calculate his IQ.
- 19. Write any two dimensions of Personality.
- 20. Write two importance of inclusive Education.
- 21. Mention any two types of learning disability.
- 22. What are the two duties of teachers mentioned in Right to Education-2009?
- 23. Name any two quality assessing and controlling agencies in education.
- 24. Mention any two psychological barriers to effective communication.
- 25. Write any two demerits of oral communication.
- 26. What are the parts of Central Processing Unit in computer?
- 27. Write any two importance of Smart Classroom.
- 28. State two importance of educational research.
- 29. Name the two types of research.

PART-C

VI. Answer any six of the following questions in 15-20 sentences each.

6X5=30

- 30. Explain the characteristics of sensation.
- 31. List the characteristics of orthopedically challenged children.
- 32. Write any five universally declared Human Rights.
- 33. Briefly explain need of women empowerment.
- 34. Elucidate the managerial skills to become successful manager.
- 35. Explain the four basic elements of Total Quality Management through a diagram.

36. Explain the communication process with a flow chart.
37. Briefly explain the importance of e-mail.
38. Draw a histogram for the following data of marks obtained by 80 students of 1st PUC Education subject.
In which class interval of marks has the maximum students?

Class Interval Showing Marks obtained by students	Number of Students
10-20	5
20-30	10
30-40	15
40-50	20
50-60	15
60-70	10
70-80	5
Total	80

PART-D

VII. Answer any one of the following questions in 35-40 sentences each.

1X10=10

39. Explain the areas of individual difference.
40. Express the role of family and school in determining the personality of an individual.
41. Find the mean, median and mode for the following data.

Class Interval	frequency
50-54	2
45-49	3
40-44	6
35-39	8
30-34	6
25-29	3
20-24	2
	N=30

PART-E

(Only for Visually Challenged Students)

5. A method of transformation of information through gestures and facial expressions by sender to receiver is
- a. Verbal b. Non-verbal. c. Oral d. Written
35. Explain the four basic elements of Total Quality Management.
36. Explain the communication process.
38. Write Advantages of Graphical Representation of Data.