

- |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Dimenzionalnu tipologiju ličnosti razvio je:                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. H. J. Eysenck</li> <li>2. G.W. Allport</li> <li>3. S.Freud</li> <li>4. B.F.Skinner</li> </ul>                                                                                                                                                         |
| 2) Sociometrijskom tehnikom se:                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Prikupljaju činjenice o stepenu, intenzitetu i kvaliteti pojava</li> <li>2. Ispituju različiti psihološki problemi</li> <li>3. Utvrđuju međusobni odnosi pojedinaca u grupi</li> <li>4. Anketira</li> </ul>                                           |
| 3) U složene psihičke procese spada:                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Percepcija</li> <li>2. Opažanje</li> <li>3. Osjet</li> <li>4. Pamćenje</li> </ul>                                                                                                                                                                     |
| 4) Kinestetički osjet je:                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Osjet kože</li> <li>2. Osjet kretanja</li> <li>3. Osjet ravnoteže</li> <li>4. Osjet okusa</li> </ul>                                                                                                                                                  |
| 5) Temperament koji se odlikuje rijetkim i sporim reakcijama, slabijim i rjeđim osjećajima, mirnoćom, staloženošću i slabijom pokretljivošću je: | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Kolerični</li> <li>2. Sangvinični</li> <li>3. Flegmatični</li> <li>4. Melanholični</li> </ul>                                                                                                                                                         |
| 6) Vrste složenog oblika učenja su:                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Učenje na osnovu pokušaja i pogreški i učenje uviđanjem</li> <li>2. Učenje uvjetovanjem i potkrepljenjem</li> <li>3. Učenje uvjetovanjem i mehaničko učenje</li> <li>4. Asocijativno i mehaničko učenje</li> </ul>                                    |
| 7) Stav je:                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Odnos prema samom sebi</li> <li>2. Odnos prema radu i obavezama</li> <li>3. Pozitivan odnos pojedinca prema nekim predmetima i sadržajima</li> <li>4. Tendencija pozitivnog ili negativnog reagovanja prema nekoj stvari, osobi ili pojavi</li> </ul> |

8) Mišljenje u kojem na osnovu ranijih opažanja, predstava i saznanja formiramo nove sadržaje, koji nisu doživljeni je:

1. Realistično mišljenje
2. Imaginativno mišljenje
3. Konkretno mišljenje
4. Apstraktno mišljenje

9) Prema James - Langovoj teoriji emocija:

1. Emocije su posljedica fizioloških procesa u unutrašnjim organima
2. Organska osnova emocija nalazi se u hipotalamusu
3. Emocije nastaju poslije pobuđenja retikularne formacije
4. Ne postoji navedena teorija emocija

10) Usmjerenost naše svijesti i aktivnosti na samo neke podražaje je:

1. Opažanje
2. Percepcija
3. Pažnja
4. Halucinacija

11) Prosti lipidi se sastoje od:

1. Ugljika, dušika i vodika
2. Dušika, kisika i vodika
3. Glicerola i viših masnih kiselina
4. Alkohola, benzola i kloroforma

12) Monosaharidi sadrže:

1. Tri i više lančano vezanih ugljičnih atoma
2. Deset lančano vezanih ugljičnih atoma
3. Sedam i više lančano vezanih ugljičnih atoma
4. Četiri i više lančano vezanih ugljičnih atoma

13) Nauka koja proučava pojave i zakonitosti organskog nasljeđivanja naziva se:

1. Genetika
2. Eugenika
3. Biologija
4. Biohemija

14) Transkripcija je:

1. Sintaza aminokiselina
2. Sintaza genetičke šifre
3. Transport genetičke šifre
4. Prepisivanje genetičke šifre

15) Heterosomskom paru muških jedinki pripadaju:

1. Jedan veći (X hromozom) i jedan manji (Y hromozom) –XY
2. Dva velika hromozoma – XX
3. Dva mala hromozoma – YY
4. Jedan mali hromozom – Y

16) Hromozomopatije su:

1. Mutacije DNK
2. Mutacije gena
3. Mutacije hromozoma
4. Mutacije RNK

17) Obojena masa jedra naziva se:

1. Nukleus
2. Hromatin
3. Citoplazma
4. Ribozomi

18) Tabakizam je isto što i:

1. Alkoholizam
2. Nacionalizam
3. Biheviorizam
4. Nikotinizam

19) Strabizam je isto što i:

1. Sljepilo za boje
2. Konjuktivitis
3. Razrokost
4. Katarakta

20) Djelovanje hladnoće manifestira se usporavanjem i zastojom u krvotoku, a ta pojava naziva se:

1. Smrzotina
2. Sunčanica
3. Opekotina
4. Svrab

- |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) U Teorijske psihološke grane ne spada:                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Opća psihologija</li> <li>2. Psihometrija</li> <li>3. Razvojna psihologija</li> <li>4. Socijalna psihologija</li> </ul>                                                                                                                           |
| 2) Da bi test bio standardizovan ne mora biti:                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Valjan</li> <li>2. Objektivn</li> <li>3. Pouzdan</li> <li>4. Kontinuiran</li> </ul>                                                                                                                                                               |
| 3) U nivoe pamćenja ne spada:                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Retencija</li> <li>2. Inhibicija</li> <li>3. Rekognicija</li> <li>4. Reprodukcija</li> </ul>                                                                                                                                                      |
| 4) Kako nazivamo poznati fenomen kada ukrstimo dva prsta i između njih stavimo kuglicu, pa je kotrljamo, pri čemu imamo percepciju kao da kotrljamo dvije kuglice: | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Aristotelova iluzija</li> <li>2. Halucinacija</li> <li>3. Hipnoza</li> <li>4. Pavlovljeva iluzija</li> </ul>                                                                                                                                      |
| 5) Bezuvjetna draž je:                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Draž na koju organizam reaguje urođeno, automatski</li> <li>2. Draž na koju organizam djeluje na temelju naučenih reakcija</li> <li>3. Reagovanje organizma na spoljne i unutrašnje draži</li> <li>4. Generalizacija uvjetnog refleksa</li> </ul> |
| 6) Testovi inteligencije su:                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Verbalni i neverbalni</li> <li>2. Objektivni i subjektivni</li> <li>3. Logički i apstraktni</li> <li>4. Jednostavni i složeni</li> </ul>                                                                                                          |
| 7) Bolesna opširnost kada su misli zbrkane i nema jasnog odvajanja bitnog od nebitnog predstavlja:                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Stereotipiju</li> <li>2. Rasulo misli</li> <li>3. Formalni poremećaj mišljenja</li> <li>4. Sadržajni poremećaj mišljenja</li> </ul>                                                                                                               |

- |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8) Verbalno učenje je: | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Svako učenje novih pokreta i radnji</li> <li>2. Svako učenje koje se zasniva na uviđanju odnosa među predmetima</li> <li>3. Učenje na osnovu pokušaja i pogrešaka</li> <li>4. Svako učenje pri kojem se koriste jezički simboli</li> </ol> |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                      |                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9) Homeostaza znači: | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zastoj</li> <li>2. Ravnoteža</li> <li>3. Napetost</li> <li>4. Uskraćivanje</li> </ol> |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                               |                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10) U psihičke osobine spada? | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mišljenje</li> <li>2. Pamćenje</li> <li>3. Temperament</li> <li>4. Učenje</li> </ol> |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |             |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11) Gen je: | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Osobina koja se nasljeđuje</li> <li>2. Cjelovit nasljedni sistem</li> <li>3. Ukupnost svojstava organizma</li> <li>4. Osnovna nasljedna tvar</li> </ol> |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12) Monogenske osobine proizilaze iz: | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odnosa jedan gen – jedna enzim – jedna osobina</li> <li>2. Ograničenog, manjeg broja gena</li> <li>3. Utjecaja većeg broja različitih gena</li> <li>4. Odnosa jedan gen – jedan enzim – više osobina</li> </ol> |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                                                          |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13) Procesi koji vode nastanku mutacija označeni su kao: | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mutacijski faktori</li> <li>2. Duplikacije</li> <li>3. Mutageneze</li> <li>4. Mutacije</li> </ol> |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                    |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14) Genopatije su: | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poremećaji na nivou hromozoma</li> <li>2. Poremećaji na nivou gena</li> <li>3. Poremećaji na nivou DNK</li> <li>4. Poremećaji na nivou RNK</li> </ol> |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15) Skraćenica DNK znači:                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Dezonukleinska kiselina</li> <li>2. Dezoksiribonukleinska kiselina</li> <li>3. Dezoribonukleinska kiselina</li> <li>4. Ribonukleinska kiselina</li> </ul>                            |
| 16) Patološka stanja uzrokovana promjenama genetičkog materijala nazivaju se:                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Bolesti</li> <li>2. Stečene bolesti</li> <li>3. Nasljedne bolesti</li> <li>4. Povrede</li> </ul>                                                                                     |
| 17) Među najrasprostranjenije suvremene ovisnosti ne spada:                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Alkoholizam</li> <li>2. Nikotinizam</li> <li>3. Narcizam</li> <li>4. Narkomanija</li> </ul>                                                                                          |
| 18) Prilikom padova , udaraca i slično često dolazi do povreda nervnog sistema koje se nazivaju:                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Lomovi</li> <li>2. Uganuća</li> <li>3. Potres mozga</li> <li>4. Epilepsija</li> </ul>                                                                                                |
| 19) Kod dužeg izlaganja sunčevim zracima bez odgovarajuće zaštite glave može doći do navale krvi i jedne vrste upale mozga koja se naziva: | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Sunčanica</li> <li>2. Gripa</li> <li>3. Zubobolja</li> <li>4. Glavobolja</li> </ul>                                                                                                  |
| 20) Pod kretanjem živih organizama podrazumijeva se:                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Aktivno pomjeranje tijela i dijelova tijela u prostoru</li> <li>2. Pasivno pomjeranje tijela</li> <li>3. Slučajno pomjeranje tijela</li> <li>4. Mehaničko kretanje tijela</li> </ul> |