



# **UKÁZKY TESTŮ**

## **ZPŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ 2013**

### **JAZYKY**

**ANGLICKA, NEMCINA, SPANELSTINA, FRANCOUZSTINA, RUSTINA**



angličtina – A7

## **Instrukce k testu:**

*Vyberte nevhodnější možnost. (Správná je právě jedna z uvedených možností.)*

27. You'll have to ..... your holiday if you are too ill to travel.  
 a) call off                    b) cut down                    c) back out                    d) push away
28. Hallo, Jim. I didn't expect you to come today. Sonia said you ..... ill.  
 a) should                    b) are                            c) were                            d) was
29. The clever lawyer ..... that his client was not guilty.  
 a) approved                    b) proved                            c) unproved                            d) disproved
30. The government introduced a wage freeze ..... inflation might be brought under control.  
 a) so that                    b) although                            c) while                                    d) because
31. It is very dark and he ..... where he is going.  
 a) will able not to see            b) can't able to see                    c) won't be able to see                    d) won't able to see
32. She'll be a millionaire by the time she ..... forty.  
 a) will be                    b) is                                    c) was                                    d) is going to be
33. Parts of Australia don't have ..... rain for long periods.  
 a) the                            b) any                                    c) some                                    d) none
34. The advantage of this remote control television is that you can change the channel ..... leaving your chair.  
 a) instead of                    b) without                            c) rather than                            d) by
35. Don't hurry! There's no need ..... .  
 a) to run                            b) run                                    c) running                                    d) you run
36. They'll hurt ..... if we don't stop them fighting.  
 a) one the other                    b) one to another                            c) each other                            d) each the other
37. This English novel ..... into twenty languages.  
 a) translated                    b) has translated                            c) has been translated                            d) is translating
38. The dog is still wet. It ..... out of the rain.  
 a) only just comes                    b) has only just been coming                            c) has only just come                            d) was only just coming
39. Far more people ..... football on a Saturday afternoon than play it.  
 a) look                            b) watch                            c) gaze                                    d) stare
40. She wasn't a woman who would ..... without a struggle.  
 a) give over                            b) give in to                            c) give out                                    d) give up
41. Please show ..... .  
 a) where to begin me                    b) me where beginning                            c) where to begin to me                            d) me where to begin
42. .... you do, don't press that button.  
 a) Whoever                            b) Whenever                            c) Whatever                                    d) However
43. I'm not going to help you with your homework and neither ..... John.  
 a) isn't going to                    b) isn't                                    c) is    d) is going to
44. The food at the party was horrible. I've never eaten ..... awful food!  
 a) so                                    b) such an                                    c) such a    d) such
45. I'd like to know why ..... so early yesterday.  
 a) John leaves                            b) did John leave                            c) John left                                    d) did you leave John
46. I would have cleaned the house if I ..... you were coming.  
 a) have known                            b) would have known                            c) knew    d) had known
47. Too much exercise can be harmful but walking is good ..... you.  
 a) to                                    b) with                                    c) for    d) by
48. I never wear orange because it doesn't ..... me.  
 a) suit                                    b) match                                    c) agree with                                    d) fit
49. No doctor would suggest ..... medicine that isn't needed.  
 a) you to take                            b) taking                                    c) to taking                                    d) to take
50. What ..... luggage you've got!  
 a) a great deal                            b) much                                    c) a lot of                                    d) plenty

## angličtina – C2

### Instrukce k testu:

Vyberte nevhodnější možnost. (Správná je právě jedna z uvedených možností.)

1. The agency intended to let each applicant .... in the case interview.  
a) to participate      b) participating      c) participate      d) so as to participate
2. It is always a good idea to ..... a bill before paying it.  
a) add      b) control      c) check      d) calculate
3. I'd rather you ..... smoke, if you don't mind.  
a) wouldn't      b) shouldn't      c) don't      d) didn't
4. What time does the train ..... in Edinburgh?  
a) get      b) arrive      c) come      d) reach
5. I suggest ..... the blue coat rather than the pink one.  
a) you wearing      b) that you should wear      c) you to wear      d) you wore
6. We know a lot of people ..... live in London.  
a) who      b) which      c) they      d) what
7. What do you mean, he's watching television? He's ..... to be washing the car.  
a) expecting      b) thought      c) supposed      d) hoped
8. She's been very kind, ..... ?  
a) was she      b) hasn't she      c) wasn't she      d) isn't she
9. They'll never ..... to get there by six - the roads are quite busy today.  
a) arrive      b) succeed      c) manage      d) able
10. She waited ..... the water boiled before making the tea with it.  
a) since      b) whenever      c) until      d) as soon as
11. The difference between the cost and the selling price is usually the ..... .  
a) profit      b) winnings      c) advantage      d) increase
12. He didn't thank me for the present. That's ..... annoyed me.  
a) that which      b) what      c) the thing what      d) the which
13. I work ..... I can.  
a) so hardly as      b) more hardly than      c) as hard as      d) as hardly as
14. Tomorrow will be mainly sunny. .... showers, but these are not expected to last long.  
a) It may be several      b) There may be a few      c) It will be some      d) There are some
15. I feel terrible. I think ..... to be sick.  
a) I will      b) I have      c) I'm going      d) I should
16. She had changed so much that ..... anyone recognised her.  
a) not      b) hardly      c) almost      d) nearly
17. It is time you ..... .  
a) for you going      b) for you to go      c) went      d) that you go
18. I'm coming to Australia next week, and I'll give you a ring when I ..... .  
a) will arrive      b) will have arrived      c) arrive      d) am arriving
19. "I'm terribly sorry about it." " ..... ."  
a) You're welcome      b) Why not      c) Don't worry about it      d) Don't speak about it
20. There were two answers, and ..... was right.  
a) no      b) neither      c) no one      d) not any
21. Bill was ..... us about his journey on the Trans Siberian Railway.  
a) saying      b) talking      c) speaking      d) telling
22. ..... a car when they were living in London?  
a) Have they had      b) Were they having      c) Did they have      d) Had they
23. He says that ..... his desire to improve it, he has not made a decision on it.  
a) in spite      b) even though      c) since      d) despite
24. I don't like to ask people as a rule but I wonder if you could ..... me a favour.  
a) do      b) find      c) pick      d) make
25. This is ..... the most difficult job I've ever had to do.  
a) by chance      b) by myself      c) by far      d) by heart
26. The minister received ..... a show of support that it was impossible to think he would resign.  
a) such      b) so      c) as      d) alike

27. The police officer stopped us and asked us where ..... .  
 a) were we going      b) are we going      c) we are going      d) we were going
28. I decided to stay at home last night. I would have gone out if I ..... so tired.  
 a) wasn't      b) weren't      c) wouldn't have been      d) hadn't been
29. The alarm was ..... by accident when the builders were repairing the house.  
 a) set off      b) sounded off      c) rung up      d) turned on
30. I didn't see the end of the film because I ..... asleep.  
 a) felled      b) fall      c) fell      d) felt
31. Please can you give me ..... more of that lovely chocolate cake you made yesterday?  
 a) many      b) a little      c) little      d) several
32. The police asked me for ..... on the accident.  
 a) information      b) an information      c) informations      d) some informations
33. The truth of the matter is ..... from that newspaper report.  
 a) unlike      b) different      c) not the same      d) the opposite
34. My brother ..... extra tuition by the university.  
 a) was to give      b) was given      c) has given      d) is giving
35. Unless we ..... we'll be late.  
 a) will hurry      b) are hurried      c) don't hurry      d) hurry
36. I try to be friendly but it's hard to ..... some of my colleagues.  
 a) get on with      b) come up with      c) get by      d) speak out
37. I'm the boss. I'm not used ..... what to do.  
 a) to being told      b) telling      c) to be telling      d) be told
38. He ..... arrange everything before he leaves.  
 a) would that I      b) would like if I      c) wants that I      d) wants me to
39. In my opinion, the film is not worth ..... .  
 a) seeing      b) to see      c) to be seen      d) of seeing
40. You have bought a FIAT. You ..... a BMW.  
 a) should have bought      b) would have bought      c) would rather buying      d) had better buy
41. I wish you ..... make such a noise. I'm trying to work.  
 a) couldn't      b) wouldn't      c) needn't      d) shouldn't
42. As far as he's concerned, one piece of music is very much like ..... .  
 a) another      b) an other      c) one other      d) other
43. What do you think I should ..... ?  
 a) do      b) to do      c) done      d) doing
44. She's got a flat in London as ..... as her cottage in Wales.  
 a) also      b) extra      c) well      d) plus
45. Vegetarians ..... meat or fish.  
 a) eat      b) are not eating      c) will eat      d) don't eat
46. I think I'd rather have coffee ..... tea.  
 a) according to      b) apart      c) in favour of      d) instead of
47. The cook came and said: "Look what I ..... in one of the fish", and showed them a ring.  
 a) find      b) have found      c) had found      d) have founded
48. I ..... do that if I were you.  
 a) won't      b) shan't      c) don't      d) wouldn't
49. ..... from anything else, she is always late for work.  
 a) Not only      b) As well      c) Except      d) Apart
50. This is the third cold ..... in the last six months!  
 a) I've had      b) I had      c) I have      d) I had had

němčina – B2

## Instrukce k testu:

*Vyberte nevhodnější možnost. (Správná je právě jedna z uvedených možností.)*

24. Das ist der Text, \_\_\_\_\_ ich überhaupt nicht verstanden habe. Kannst du mir helfen?  
 a) welchem                    b) den                    c) dem                    d) dessen
25. Wir mussten ganz lange warten, \_\_\_\_\_ er endlich kam.  
 a) bis                        b) ob                        c) wann                    d) wenn
26. Warum hast du Strafe zahlen müssen? Stellt euch vor, ich \_\_\_ an der Kreuzung falsch \_\_\_\_\_.  
 a) habe \_\_\_\_\_ abbiegen    b) bin \_\_\_\_\_ abbiegen    c) habe \_\_\_\_\_ abbiegt    d) bin \_\_\_\_\_ abgebogen
27. Wenn ich mehr Zeit ....., würde ich dir dabei helfen.  
 a) haben würde            b) hätte                    c) würde                    d) habe
28. Sie wünschte ihren Freunden, \_\_\_\_\_ sie einmal auch Norwegen besuchen können.  
 a) dass                    b) damit                    c) sobald                    d) sowohl
29. Wenn sich Peter besser vorbereitet hätte, ..... er die Prüfung sicher ..... .  
 a) hätte \_\_\_\_\_ abgelegt    b) hätte \_\_\_\_\_ ablegen    c) würde \_\_\_\_\_ ablegen    d) würde \_\_\_\_\_ abgelegt
30. Wenn wir uns das neue Auto nicht\_\_\_\_\_, hätten wir jetzt keine Schulden.  
 a) gekauft hätten            b) gekauft hatten            c) kauften                    d) gekauft haben
31. Die \_\_\_\_\_ Erfahrungen haben für unsere weitere Zusammenarbeit eine große Bedeutung.  
 a) umgetauschten            b) vertauschten            c) ausgetauschten            d) umtauschten
32. Ich bin mir bewusst, dass ich mich \_\_\_\_\_ bei Sarah entschuldigen muss.  
 a) daran                    b) dafür                    c) darauf                    d) darüber
33. In diesem Büro kann er sich nicht auf die Arbeit konzentrieren. Die ständig \_\_\_\_\_ Autos stören ihn sehr.  
 a) entlangfahrende            b) vorbeifahrenden            c) entlanggefahrene            d) vorbeigefahren
34. In unserem Auto ist wieder kein\_\_\_\_mehr.  
 a) Ort                    b) Stelle                    c) Stätte                    d) Platz
35. Vom Berghotel hatten wir eine herrliche \_\_\_\_\_ ins Tal.  
 a) Ausblick                    b) Aussicht                    c) Ansicht                    d) Blick
36. Wie gefällt dir deine neue Arbeitsstelle? Danke, ich bin \_\_\_\_\_.  
 a) gefreut                    b) zufrieden                    c) ausgezeichnet            d) erfreut
37. Am Wochenende geht sie meistens in die Disko. ....  
 a) Es macht ihr Lust            b) Es macht ihr Spaß            c) Es unterhält sie            d) Es unterhaltet sie
38. Ich war die ganze Zeit \_\_\_\_\_ zu Hause und hatte Langeweile.  
 a) allein                    b) einzig                    c) selbst                    d) einzeln
39. Die Zahl der Einwohner in unserer Republik ist in den letzten Jahren \_\_\_\_\_.  
 a) gesenkt                    b) gesungen                    c) gesunken                    d) senkten
40. Ich habe einen schweren Rucksack, könntest du mich vom Bahnhof \_\_\_\_\_.  
 a) entgegen kommen            b) gegenüber kommen            c) abholen                    d) erholen
41. Kannst du bitte der Oma ein paar Kleinigkeiten \_\_\_\_\_. Sie kann nicht einkaufen gehen.  
 a) bringen                    b) tragen                    c) verbringen                    d) vertragen
42. Solltest du nach Rom kommen, was möchtest du dir zuerst \_\_\_\_\_.  
 a) besichtigen                    b) ansehen                    c) schauen                    d) kennen lernen
43. Die Umweltverschmutzung ist bei uns sehr groß. Besonders die \_\_\_\_\_ von Nordböhmen ist stark betroffen.  
 a) Orte                    b) Gegend                    c) Gebiet                    d) Stelle
44. Inge, so geht es nicht weiter. Du musst endlich deine Lebensweise \_\_\_\_\_.  
 a) ändern                    b) verschieben                    c) tauschen                    d) wechseln
45. Warum seid ihr so wenig Schlittschuh gelaufen? Es war leider sehr \_\_\_\_\_.  
 a) witzig                    b) auswendig                    c) windig                    d) zeitig
46. Was du versprochen hast, musst du auch \_\_\_\_\_.  
 a) erhalten                    b) festhalten                    c) behalten                    d) einhalten
47. Niemand wusste genau, was dort eigentlich \_\_\_\_\_.  
 a) passiert hat                    b) geschehen ist                    c) geworden ist                    d) ist los
48. Ich bin bei der Prüfung wieder durchgefallen. So ein ..... !  
 a) Schuld                    b) Fehler                    c) Pech                            d) Schwierigkeit
49. Wenn die Sonne\_\_\_\_\_, machten wir immer Bergwanderungen.  
 a) glänzte                    b) leuchtete                    c) schien                            d) schneite
50. Das Computerspiel hat mir überhaupt \_\_\_\_\_.  
 a) keine Unterhaltung            b) keinen Spaß gemacht                    c) nicht untergehalten                    d) nicht unterhalten gemacht

## němčina – A3

## Instrukce k testu:

*Vyberte nevhodnější možnost. (Správná je právě jedna z uvedených možností.)*

1. Die Torte sieht schmackhaft aus. \_\_\_\_\_ du mir auch ein Stück?  
a) Geb b) Gebest c) Gib d) Gibst

2. Der Chef ist mit \_\_\_\_\_ Arbeit nicht zufrieden. Sie bekommt keine Prämien.  
a) ihre b) ihr c) ihren d) ihrer

3. Kannst du Auto fahren? Den Führerschein habe ich, aber mein Vater \_\_\_\_\_ mich nicht mit unserem Wagen fahren.  
a) lässt b) lässt c) lies d) liest

4. Ich will in die Ausstellung nicht allein gehen. Dann \_\_\_\_\_ doch auch deine Freunde mit!  
a) nehme b) nimm c) nimmst d) nimmst du

5. Es gibt \_\_\_\_\_ Fragen mehr und wir können die Diskussion schließen.  
a) nichts b) keine c) nicht d) keinen

6. Kauf\_\_\_\_\_endlich solide Schuhe, damit wir in den Bergen wandern können!  
a) dir b) sich c) dich d) sie

7. Ich war dort leider\_\_\_\_\_.  
a) älter b) ältere c) am ältesten d) die ältesten

8. Welcher von den beiden Wagen ist \_\_\_\_\_.? Der GröÙe nach ist es sicher der schwarze.  
a) teuerstens b) teurste c) teuerer d) teuer

9. Wir waren alle\_\_\_\_\_.ihr begeistert.  
a) aus b) durch c) mit d) von

10. Ich will ihm ein schönes Geschenk kaufen, deshalb muss ich ihn \_\_\_\_\_. seinen Hobbys fragen.  
a) nach b) an c) auf d) über

11. Rolf, möchtest du nicht nächste Woche \_\_\_\_\_. Adleregebirge mitfahren? Ich weiß noch nicht, morgen sage ich dir Bescheid.  
a) in b) in die c) ins d) nach

12. Wir sind gerade \_\_\_\_\_. Schloss Schönbrunn vorbeigefahren. Haben Sie es erkannt?  
a) bei den b) um das c) am d) an das

13. Er ist immer bestens informiert. Warum hast du ihn nicht \_\_\_\_\_. gefragt?  
a) auf das b) danach c) daran d) darauf

14. Gestern \_\_\_\_\_. im Fernsehen ein interessantes Eishockeyspiel \_\_\_\_\_.  
a) hat \_\_\_\_\_. übertragen b) ist \_\_\_\_\_. übertragen c) wurde \_\_\_\_\_. geworden d) war \_\_\_\_\_. übertragen

15. Läuft der Film schon lange? Nein, er \_\_\_\_\_. erst vor fünf Minuten \_\_\_\_\_.  
a) hat \_\_\_\_\_. anfangen b) wird \_\_\_\_\_. anfangen c) hat \_\_\_\_\_. angefangen d) ist \_\_\_\_\_. angefangen

16. Sie \_\_\_\_\_. ihren Freunden sehr schöne Geschenke aus den USA \_\_\_\_\_.  
a) wird \_\_\_\_\_. b) hat \_\_\_\_\_. mitbringt c) ist \_\_\_\_\_. mitgebracht d) hat \_\_\_\_\_. mitgebracht

17. Ich rate dir, dich das nächste Mal auf die Prüfung besser \_\_\_\_\_.  
a) vorzubereiten b) vorbereiten c) zu vorbereiten d) zu bereiten

18. Die Ware ist doch schon längst \_\_\_\_\_.  
a) abgeschickt werden b) abgeschickt worden c) abschicken werden d) abgeschickt haben

19. Warten wir noch! Der Preis ..... in ein paar Tagen sicher ..... .  
a) wird \_\_\_\_\_. gesungen b) wird \_\_\_\_\_. gesenkt c) wird \_\_\_\_\_. singen d) wurde \_\_\_\_\_. gesenkt

20. Ich fühle mich heute nicht wohl, habe Kopf- und Halsschmerzen. \_\_\_\_\_. gehe ich zur Arbeit.  
a) Obwohl b) Trotzdem c) Deshalb d) Nämlich

21. Als er den Stadtplan gebracht hat, \_\_\_\_\_.  
a) bei ihm haben wir uns b) haben wir uns bei ihm c) wir haben uns bei ihm d) wir uns bei ihm  
bedankt bedankt bedankt bedankt

22. \_\_\_\_\_. können wir Ihr Angebot akzeptieren.  
a) Wenn Sie uns teilen b) Wenn Sie uns c) Wenn Sie teilen uns d) Wenn Sie uns  
rechtzeitig Ihre rechtzeitig Ihre rechtzeitig Ihre rechtzeitig mitteilen  
Bedingungen mit Bedingungen mitteilen Bedingungen mit Bedingungen mit

23. Sie haben leider zu spät erfahren, dass \_\_\_\_\_.  
a) eine berühmte b) in ihrer Stadt tritt eine c) eine berühmte d) tritt eine berühmte  
Musikgruppe in ihrer berühmte Musikgruppe auf Musikgruppe auftritt in  
Stadt auftritt auf ihrer Stadt auf

24. Kennst du sie? Ja, das sind die Bekannten, mit \_\_\_\_ unsere Eltern immer auf Urlaub fahren.  
 a) denen                    b) dessen                    c) den                    d) deren
25. Sei nicht so ungeduldig! Du musst hier so lange bleiben, \_\_\_\_ alles fertig ist.  
 a) als                    b) wenn                    c) bis                    d) solange
26. Wir haben es nicht gefunden. Wir \_\_\_\_ in die falsche Straße \_\_\_\_\_.  
 a) haben \_\_\_\_\_ gebogen    b) haben \_\_\_\_\_ abbiegen    c) sind \_\_\_\_\_ abgebogen    d) sind \_\_\_\_\_ abzubiegen
27. Wenn du gestern besser\_\_\_\_\_, wäre es nicht passiert.  
 a) aufpassen würdest    b) aufgepasst würdest    c) aufgepasst hättest    d) aufgepasst wärest
28. Sie hat ihm empfohlen, \_\_\_\_ er schnellstens einen Arzt aufsucht.  
 a) als                    b) damit                    c) darum                    d) dass
29. Wenn ich so viel Geld hätte, \_\_\_\_ ich es kaufen.  
 a) werde                    b) würde                    c) wurde                    d) wäre
30. Wenn ich mich auf das Vorstellungsgespräch besser \_\_\_\_\_, wäre ich jetzt ruhiger.  
 a) vorbereiten werde    b) vorbereitet habe    c) vorbereitet hätte    d) vorbereitet hatte
31. Wann bekomme ich das \_\_\_\_ Geld? Ich möchte mir etwas kaufen.  
 a) versprechende        b) versprochene        c) zu versprechende        d) versprochenen
32. Heute habe ich keine Lust, \_\_\_\_ zu denken.  
 a) darauf                    b) davon                    c) darüber                    d) daran
33. Die \_\_\_\_ Gäste müssen beim Empfangschef die Unterkunft bezahlen.  
 a) abzureisende        b) abgereiste        c) abreisenden                    d) abreisende
34. Ich bin \_\_\_\_\_, dass ich den letzten Zug nach Budweis geschafft habe.  
 a) gemütlich                    b) gern                    c) froh                    d) fröhlich
35. Er sieht aus, als ob er nicht bis drei \_\_\_\_\_ könnte.  
 a) brauchen                    b) reichen                    c) zählen                    d) genügen
36. Braucht ihr auch ein Zelt? Nein, wir werden in einem Hotel \_\_\_\_\_.  
 a) unterteilt                    b) übernachtet                    c) unterbringt                    d) untergebracht
37. Meine letzte Prüfung habe ich schon vor einem Jahr \_\_\_\_\_.  
 a) aufgelegt                    b) zurückgelegt                    c) abgelegt                    d) weggelegt
38. Wir wussten gar nicht, dass in dieser Stadt die bekannten Buchmessen \_\_\_\_\_.  
 a) finden statt                    b) sich befinden                    c) stattfinden                    d) veranstalten
39. Nach einem kurzen \_\_\_\_\_ in Bern ging unsere Reise weiter, und zwar nach Zürich.  
 a) Unterbrechung                    b) Pause                    c) Aufenthalt                    d) Besichtigung
40. Du bist müde und wirst in der Vorlesung nicht \_\_\_\_\_.können.  
 a) achten                    b) beachten                    c) aufpassen                    d) Achtung machen
41. Wir müssen uns beeilen, denn unser Bus \_\_\_\_\_.gerade.  
 a) fahrt                    b) geht                    c) kommt                    d) läuft
42. Er verdient viel mehr als sein Vater. Du kannst die Lage der beiden nicht \_\_\_\_\_.  
 a) verbinden                    b) vertragen                    c) übertragen                    d) vergleichen
43. An der Kasse stehen viele Leute. Du musst dich auch \_\_\_\_\_, sonst bekommst du keine Theaterkarten.  
 a) Schlange stehen                    b) stellen                    c) anstellen                    d) aufstellen
44. Warum kommst du so spät? Jetzt \_\_\_\_\_. es sich nicht mehr, ins Kino zu gehen.  
 a) auszahlt                    b) bezahlt                    c) braucht                    d) lohnt
45. Er hat sich sehr\_\_\_\_\_, ich konnte ihn kaum erkennen.  
 a) ändert                    b) gewechselt                    c) umgetauscht                    d) verändert
46. Ich habe keine Eintrittskarten bekommen, weil ich zu spät \_\_\_\_\_. habe, dass diese Rockgruppe in Prag auftritt.  
 a) erfahren                    b) erfährt                    c) erfuhen                    d) erfahrt
47. Ich habe die Kellnerin gebeten, mir noch ein Bier zu \_\_\_\_\_.  
 a) abholen                    b) bringen                    c) mitbringen                    d) tragen
48. Ich habe morgens immer Probleme, rechtzeitig aufzustehen, deshalb lasse ich mich per Telefon \_\_\_\_\_.  
 a) aufwachen                    b) munter werden                    c) wecken                    d) wach werden
49. Na, wie war es in Thailand? Schön, aber die Zeit ist viel zu schnell \_\_\_\_\_.  
 a) verliefen                    b) weggegangen                    c) geflossen                    d) vergangen
50. Das ist \_\_\_\_\_ zum Strand.  
 a) das Reisen                    b) der Weg                    c) die Fahrt                    d) die Reise

španělština – A3

### **Instrukce k testu:**

*Vyberte nejvhodnější možnost. (Správná je právě jedna z uvedených možností.)*



## francouzština – A2

### Instrukce k testu:

Vyberte nevhodnější možnost. (Správná je právě jedna z uvedených možností.)

1. Guy a souvent rencontré ma femme mais je n'ai jamais vu la ... .  
a) sienne                    b) seine                    c) senne                    d) sien
2. Vous avez répondu aux questions avec ... rapidité incroyable.  
a) la                        b) une                        c) de la                        d) –
3. Tu pourrais obtenir une réduction si tu ... ta carte d'étudiant.  
a) avais                    b) aurais                    c) auraient eu                    d) auras eu
4. Ne répondez pas tous en même temps! ... à son tour!  
a) Chaque                    b) Chacun                    c) Un chacun                    d) Le chacun
5. Quand les Dumas ... cette maison, ils y passeront tous les week-ends.  
a) achetèrent                b) seraient achetés                c) auront acheté                    d) auront achetée
6. La sirène de midi, tu ne l'as pas ... ?  
a) entendu                    b) entendue                    c) entende                        d) entente
7. Je rentre chez moi ... qu'il ne se mette à pleuvoir.  
a) jusqu'à ce                b) avant                        c) après                            d) au moment
8. Je vais faire les courses ... du bureau.  
a) rentrant                    b) en rentrant                    c) ayant rentré                    d) en ayant rentré
9. Qui est... ? – A cette heure-ci, c'est certainement Bernard qui rentre de voyage.  
a) ce                            b) ci                            c) ceci                            d) celui
10. Le moniteur et les enfants se dépêchent de peur ... leur train.  
a) de manquer                b) qu'ils manqueront                c) qu'ils manqueraient            d) de ne pas manquer
11. Prêtes-tu de l'argent à ton cousin? – Non, je ... prête pas.  
a) ne le lui                    b) ne lui en                    c) n'en lui                        d) ne lui le
12. Il n'y a plus ... neige sur les toits des maisons.  
a) de                            b) -                            c) de la                                d) la
13. Les demandes d'inscription ... par une commission de l'université.  
a) vont étudier                b) devraient étudier                c) fut étudiées                    d) seront étudiées
14. Dites-le de façon qu'il ne se ... pas vexé.  
a) sentirai                    b) sent                            c) sente                            d) sentirait
15. Les jeunes adorent ... jeux vidéo.  
a) des                            b) les                            c) –                                    d) de
16. Il y avait ... manifestants.  
a) mil                            b) mille                            c) millier                            d) million
17. Huyen est ... vietnamienne ; elle vient de Hanoï.  
a) d'une                        b) la                                c) –                                    d) une
18. Yvette, sois sage et ...-toi, s'il te plaît, je ne peux me concentrer sur rien !  
a) tais                            b) taise                            c) taire                                d) taises
19. Je n'aime pas qu'on me ... pour un imbécile !  
a) prend                        b) est pris                        c) prise                            d) prenne
20. Ce livre est très intéressant, ... te l'a offert?  
a) qui est-ce qui                b) qu'est-ce que                    c) qui est-ce que                    d) qu'est-ce qui
21. Didier grossit d'autant plus qu'il n'arrête pas ... manger.  
a) à                                b) de                                c) dans le                            d) –
22. L'avocat a soigneusement examiné ... de son client.  
a) la dossier                    b) la dosse                        c) le dossier                        d) le dossier
23. Le ... de l'emballage bio progresse de 22% par an.  
a) marque                        b) marchandise                    c) marche                            d) marché
24. La langue bretonne fait ... du groupe des langues celtes parlées en Europe au 5e s. avant J.-C.  
a) part                            b) parti                            c) partie                            d) partis
25. Samsung l'a compris avant ses ... et crée des modèles inédits : à clapet, coulissants, ultrafins.  
a) concourantes                b) concourants                    c) concurrentiels                    d) concurrents
26. Une file de voyageurs faisait la ... devant le guichet pour acheter des billets.  
a) fronde                        b) queue                            c) front                                d) fronton
27. Les catholiques vont à l'église tandis que le temple ... au culte protestant.  
a) serve                            b) servit                            c) sert                                    d) servant



ruština – A5

## Instrukce k testu:

*Vyberte nevhodnější možnost. (Správná je právě jedna z uvedených možností.)*

1. Мы попросили гост- подождать нас перед музе- минут десять.  
a) -ей -ю      b) -и -я      c) -и -ем      d) -ей -ем

2. С Вадимом можно говорить только о футбол- или об автомобил- .  
a) -е -ах      b) -ю -ях      c) -у -ах      d) -е -ях

3. Как вы думаете: положить мне вещи в сумк- или в чемодан- ?  
a) -у -е      b) -у -      c) -е -е      d) -е -у

4. В книжном магазине в центре города я купил несколько книг- этого писател- .  
a) -- и      b) -и -и      c) -- я      d) -ами -ю

5. В городской библиотеке можно найти много словар- и энциклопеди- .  
a) -ов -й      b) -ей -й      c) -ей -ей      d) -ов -ей

6. Несколько лет я переписывался с друг- из Франци- .  
a) -ем -и      b) -ом -и      c) -ем -е      d) -ом -е

7. На вокзале мы встретили экономист- и банкир- из Санкт-Петербурга.  
a) -и - и      b) -ов -ей      c) -ов -ов      d) -ы -ы

8. Я с удовольстви- пошёл бы в театр. А на какое числ- нам купить билеты?  
a) -я -у      b) -ю -е      c) -ем -о      d) -е -о

9. Публицист, который вернулся из Росси-, нам рассказывал о своих впечатлени- .  
a) -ю -е      b) -и -ях      c) -ей -и      d) -я -я

10. Спасибо, чай я не хочу. Я лучше возьму ещё чашк- коф- .  
a) -у -е      b) -е -е      c) -и -и      d) -у -и

11. Мой брат Павел уже год встречается с симпатичн- интеллигентн- девушкой.  
a) -ой -ей      b) -ой -ой      c) -ей -ей      d) -ей -ой

12. Девушки на беседе познакомились с известн- французск- актёром.  
a) -ым -ым      b) -им -ым      c) -ом -ом      d) -ым -им

13. Его дочка Мартина училась в восьмилетн- спортивн- гимназии.  
a) -ей -ой      b) -ом -ом      c) -ем -ом      d) -ой -ой

14. Туманн- осенн- погоду в Москве я не любила. Тогда лучше было сидеть дома с книжкой.  
a) -юю -ую      b) -ую -ую      c) -юю -юю      d) -ую -ую

15. Никита, почему ты ..... не сказал, что у ..... ещё одна сестра?  
a) мне, тебе      b) меня, тебе      c) мне, тебя      d) меня, тебя

16. ..... дети ещё маленькие, ..... нельзя отправляться с нами в поход.  
a) Ваши, им      b) Ваши, их      c) Ваше, они      d) Ваше, им

17. Когда я летела в Москву на стажировку, у меня были два ..... и одна маленькая сумка.  
a) чемоданов      b) чемодана      c) чемодан      d) чемоданы

18. У нас будет большое событие – в сентябре прабабушке исполнится 100 ..... .  
a) года      b) год      c) годы      d) лет

19. Мне сказали, что в октябре мы полет- в Москву, а Зина и Миша поед- в Париж.  
a) -им -ит      b) -им -ут      c) -им -ат      d) -ем -ят

20. Нет, я ещё не зна- твою подругу, ты познаком- нас?  
a) -ю -ешь      b) -ем -ешь      c) -ю -ишь      d) -ем -ишь

21. Я знаю, что мама люб- цветы, я не забуд- их купить.  
a) -ит -ем      b) -ит -у      c) -ет -у      d) -ет -ю

22. Некоторые школьники на уроке чита-, а другие перевод- текст.  
a) -ют -ят      b) -ят, -ят      c) -ют -ат      d) -ет -ит

23. Фёдор Васильевич, какие места в Праге вы вчера ..... ?  
a) посетите      b) посетила      c) посетил      d) посетили

24. Василий Павлович, представ- меня, пожалуйста, вашей жене!  
a) -и      b) -ите      c) -ьте      d) -ъ

25. Светлана Владимировна, вот мой телефон, позвон- вашему коллеге! Он может посоветовать.  
a) -ьте      b) -ите      c) -ъ      d) -и

26. Русский специалист сегодня участвовал ..... об охране окружающей среды.  
a) в беседе      b) беседы      c) на беседах      d) на беседе

27. Я не очень хорошо говорю по-русски, но понял ..... отлично, Константин Николаевич.  
a) вы      b) вас      c) вам      d) к вам

28. В конце беседы писатель поблагодарил ..... за внимание и интересные вопросы.  
a) журналисты      b) журналистам      c) журналистами      d) журналистов

29. Михал хотел узнать, можно ли ..... играть по сети.  
a) в эту игру      b) эту игру      c) игрой      d) в этой игре

30. Хоккейный матч закончился и зрители радовались ..... чешских хоккеистов.  
a) успехами      b) успеху      c) успехе      d) успеха

31. Тот, кто любит историю родного города, интересуется также его .....  
a) по историческим      b) исторических      c) историческими      d) об исторических  
памятникам      памятников      памятниками      памятниках

32. Только вчера я узнала, в каком оркестре тогда Иван играл .....  
a) на барабане      b) на барабан      c) в барабан      d) барабаном

33. Марина училась в немецкой школе, она прекрасно говорила .....  
a) по-немецки      b) немецкому языку      c) немецкий язык      d) немецким языком

34. Интересно, что Миша и Маша близнецы, но они не похожи .....  
a) друг на друга      b) друг другу      c) друг с другом      d) Миша Маше

35. Бабушка вчера поздравила ..... с днём рождения.  
a) ей      b) ней      c) неё      d) её

36. Моя бабушка ходила на концерты и увлекалась ..... Моцарта.  
a) в операх      b) операми      c) об операх      d) оперы

37. Я очень рада, что обе мои дочки уже с детства занимаются .....  
a) в балете      b) балетом      c) о балете      d) с балетом

38. Многие туристы до позднего вечера гуляют по улицам Старого Города.  
a) -ей      b) -ах      c) -ам      d) -ами

39. Смотрите, так это бывает каждый день. Наш кот просто любит сидеть напротив окна.  
a) -а      b) -ам      c) -у      d) -е

40. Эту красивую энциклопедию я купила в Москве для .....  
a) мамой      b) маме      c) мамы      d) маму

41. София Константиновна и Надежда Георгиевна отдыхали на даче и помогали друг .....  
a) друге      b) другу      c) другой      d) подруге

42. Куда мне положить книги? У меня нет ни ...., ни чемодан-, даже сумку не могу найти.  
a) ранце -е      b) ранец -      c) ранцы -ы      d) ранца -а

43. Мы хотели поехать в горы, ..... нам пришлось посмотреть расписание автобусов.  
a) потому что      b) или      c) чтобы      d) поэтому

44. Мы хотели бы ещё спросить, ..... в Новосибирске оперный театр?  
a) если находится      b) потому что      c) так как находится      d) находится ли  
находится

45. Мартину ..... ответить на все вопросы, так как никто другой не знал ответа.  
a) должен      b) нужен      c) нужна      d) пришлось

46. Почему ты надел этот старый ..... свитер? Так нельзя идти в театр.  
a) коричневый      b) седой      c) карий      d) капитановый

47. Билеты на поезд мы уже купили, а вчера заказали двухместный ..... в гостинице «Космос».  
a) этаж      b) покой      c) номер      d) партер

48. Летом мы хотим поехать в Грецию. - Неужели? Я была ..... в прошлом году.  
a) там      b) туда      c) здесь      d) сюда

49. Сейчас уже поздно. Давайте продолжим нашу работу лучше .....  
a) рано      b) утро      c) вчера      d) завтра

50. Добрый день, Наталья Константиновна. - ....., Валерий Павлович.  
a) Здравствуйте      b) Пока      c) До свидания      d) Привет



# **UKÁZKY TESTŮ**

## **ZPŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ 2013**

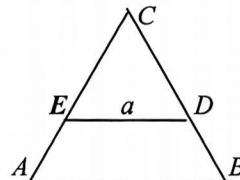
**PŘEDPOKLADY**  
**K MANAŽERSKÉMU ROZHODOVÁNÍ**



## 10-ti bodové otázky

1. Na edičním středisku mají malé a velké tiskárny. Jedné malé tiskárně by trvalo vytisknění celé zakázky na tisk letáků o 18 min. déle, než jedné velké. V 11:22 začaly na zakázce pracovat tři malé tiskárny, v 11:25 se přidala jedna velká. Celou zakázku potom dokončili v 11:35. Z toho vyplývá, že na jedné malé tiskárně se celá zakázka vytiskne za čas v minutách, který patří do intervalu

- a)  $(33; 45)$ , b)  $(45; 57)$ , c)  $(57; 69)$ , d)  $(69; 81)$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
- 2. Rozdíl dvou přirozených čísel je 80, rozdíl jejich druhých odmocnin je 2. Potom menší z těch čísel patří do intervalu  
a)  $(200; 300)$ , b)  $(300; 400)$ , c)  $(400; 500)$ , d)  $(500; 600)$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
- 3. V geometrické posloupnosti je  $a_6 - a_4 - a_2 = 66$ ,  $a_5 - a_3 - a_1 = 33$ . Z toho vyplývá, že  $a_4$  patří do intervalu  
a)  $(13,5; 16,5)$ , b)  $(16,5; 19,5)$ , c)  $(19,5; 22,5)$ , d)  $(22,5; 25,5)$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
- 4. Má-li rovnostranný trojúhelník  $ABC$  stranu 15 a Lichoběžník  $ABDE$  obsah  $36\sqrt{3}$ , patří potom délka  $a \in$   
a)  $(5; 6,5)$ , b)  $(6,5; 8)$ , c)  $(8; 9,5)$ , d)  $(9,5; 11)$   
e) žádná z předcházejících odpovědí není správná



5. Množiny  $A$  a  $B$  mají ty vlastnosti, že počet prvků žádné z nich není menší než 5, nepřekročí 20 a počet všech permutací prvků z  $A$  je stejný, jako počet kombinací druhé třídy z prvků množiny  $B$ . Počet prvků v  $B$  je potom z intervalu  
a)  $(13,5; 16,5)$ , b)  $(16,5; 19,5)$ , c)  $(19,5; 22,5)$ , d)  $(22,5; 25,5)$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná

## 6-ti bodové otázky

6. Přečtěte si text: *Management lidských zdrojů, nazývaný též personální management, je některými odborníky považován za vůbec nejdůležitější manažerskou disciplínu. Zkušenosti totiž opravdu signalizují, že továrna může mít hezkou moderní budovu, nejnovější stroje, ale když nebude mít kvalitní pracovníky, dobré vedené a motivované, bude zcela jistě neúspěšná. A naopak, dobrý a dobře vedený tým dokáže i s horšími stroji ve staré barabizně dosahovat vynikající výsledky. Ale nutno k tomu dodat, že k úspěchu jsou potřební též správně se rozhodující manažeři. Realizací hloupých rozhodnutí může i sebelepší tým dopadnout katastrofálně.*

Z uvedeného textu vyplývá, že:

- a) Management lidských zdrojů je nejdůležitější manažerskou disciplínou.
  - b) Nejdůležitější pro úspěch továrny je mít kvalitní stroje. Lidi se k nim vždy seženou.
  - c) Velmi důležité pro úspěch továrny je mít kvalitní pracovníky.
  - d) Manažeři se často hloupě rozhodují.
  - e) žádná z předcházejících odpovědí není správná.
7. Michal a Petr mají vedle sebe pozemky stejné kvality a pěstují na nich stejnou odrůdu jahod. Petr je odborník – zahradník, Michal je úplný laik. Dověděl se, že má hnojit hnojivem  $H$ , ale neví, kolik ho má použít. Může získat tyto informace:  
u1: rozloha vlastního pozemku                    u2: rozloha Petrova pozemku  
u3: kolik hnojiva je nutno aplikovat na  $1 \text{ m}^2$             u4: Kolik hnojiva použije na svůj pozemek Petr  
K tomu, aby Michal mohl určit množství hnojiva, které má použít:
- a) Stačí kterýkoli z uvedených údajů sám.
  - b) Stačí kterékoli dva z uvedených údajů.
  - c) Stačí kterékoli tři uvedené údaje, ale žádné dva.
  - d) Nestačí ani některá trojice údajů, ale některá dvojice stačí.
  - e) Žádná z předcházejících odpovědí není správná

8. Negací výroku: „*V některé dodávce každá přepravka obsahovala aspoň jedno otlučené jablko*“ je

- a) „*V žádné dodávce nebyla přepravka, obsahující nějaké otlučené jablko*“
- b) „*V každé dodávce byla alespoň jedna přepravka, v níž nebylo žádné neotlučené jablko*“
- c) „*V některé dodávce každá přepravka obsahovala jen neotlučená jablka*“
- d) „*V každé dodávce se našla přepravka, obsahující jen neotlučená jablka*“
- e) žádná z předcházejících odpovědí není správná

9. Půl litru nápoje o obsahu 45% alkoholu jsme přelili do láhve o obsahu 0,7 litru a dolili vodou. Tím jsme dostali nápoj o obsahu alkoholu  $p\%$ , kde  $p \in$

- a)  $(28; 30)$ , b)  $(30; 32)$ , c)  $(32; 34)$ , d)  $(34; 36)$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná

10. Večeře u kulatého stolu se mají zúčastnit manželé Bílí, manželé Zelení a pan Modrý. Oba manželské páry projevily zájem sedět vedle sebe, pan Modrý nechce sedět vedle nikoho ze Zelených. Z toho vyplývá, že kolem stolu musí být počet židlí nejméně

- a) 5, b) 6, c) 7, d) 8, e) žádná z předcházejících odpovědí není správná

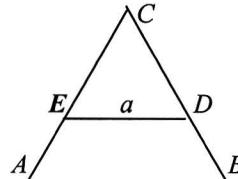
## 2-bodové otázky

11. Přímky o rovnicích  $2x - 3y + 12 = 0$  a  $12x + 6y - 48 = 0$  jsou  
a) navzájem kolmé, b) různoběžné, ale ne kolmé, c) rovnoběžné,  
d) totožné, e) Žádná z předcházejících odpovědí není správná
12. Čtverec o straně 0,7 má úhlopříčku přibližně  
a) 1,4      b) 1,2      c) 1      d) 0,82      e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
13. Je-li poloměr kruhu celé číslo, potom poměr obsahu kruhu k jeho poloměru je vždy číslo  
a) celé    b) racionalní, ale ne celé    c) reálné, ale ne racionalní    d) komplexní, ale ne reálné  
e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
14. Víme-li, že  $a > 1$ , potom pro  $x = \log a$  a  $y = \log a^2$  platí  
a)  $x < y < 2x$ , b)  $y = 2x$ , c)  $y > 2x$ , d) nevíme, dokud neznáme  $a$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
15. Podíl (komplexních) čísel  $(1+i)/(1-i)$  je číslo  
a)  $2-i$ , b)  $i$ , c)  $3+i$ , d)  $1+i$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná.
16. Víme, že  $x = 16!/14!$ . Potom  $x =$   
a) 240, b) 280 c) 360 d) 420 e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
17. Posloupnost  $3, -3, 3, -3, 3, -3, \dots$   
a) je aritmetická i geometrická, b) je aritmetická a není geometrická, c) není aritmetická a je geometrická,  
d) není aritmetická ani geometrická, e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
18. Definiční obor funkce  $1/(x^2 + 5x - 14)^{1/2}$  (výraz ve jmenovateli je umocněn na jednu polovinu)  
a)  $(-\infty, 5) \cup (14, \infty)$ , b)  $(0, 7)$ , c)  $(\pi/2, \pi)$ , d)  $(-\infty, -7) \cup (2, \infty)$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
19. Má-li mít rovnice  $x^2 + px + q = 0$  kořeny 4 a -6, potom  
a)  $q = 24$ , b)  $q = 10$ , c)  $q = -10$ , d)  $q = -24$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
20. Platí-li  $x^{-2/3} = 0,25$  potom  $x =$   
a) 16 b) 8 c) 4 d) 2 e) žádná z předcházejících odpovědí není správná

## 10-ti bodové otázky

1. Na edičním středisku mají malé a velké tiskárny. Jedné malé tiskárně by trvalo vytisknění celé zakázky na tisk letáků o 36 min. dle, než jedné velké. V 11:22 začaly na zakázce pracovat čtyři malé tiskárny, v 11:25 se přidala jedna velká. Celou zakázku potom dokončili v 11:35. Z toho vyplývá, že na jedné malé tiskárně se celá zakázka vytiskne za čas v minutách, který patří do intervalu

- a)  $(33; 45)$ , b)  $(45; 57)$ , c)  $(57; 69)$ , d)  $(69; 81)$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
- 2. Rozdíl dvou přirozených čísel je 84, rozdíl jejich druhých odmocnin je 2. Potom menší z těch čísel patří do intervalu
  - a)  $(200; 290)$ , b)  $(290; 380)$ , c)  $(380; 470)$ , d)  $(470; 560)$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
- 3. V geometrické posloupnosti je  $a_6 - a_4 - a_2 = 44$ ,  $a_5 - a_3 - a_1 = 22$ . Z toho vyplývá, že  $a_4$  patří do intervalu
  - a)  $(13,5; 16,5)$ , b)  $(16,5; 19,5)$ , c)  $(19,5; 22,5)$ , d)  $(22,5; 25,5)$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
- 4.. Má-li rovnostranný trojúhelník  $ABC$  stranu 14 a Lichoběžník  $ABDE$  obsah  $40\sqrt{3}$ , patří potom délka  $a \in$ 
  - a)  $(5; 6,5)$ , b)  $(6,5; 8)$ , c)  $(8; 9,5)$ , d)  $(9,5; 11)$
  - e) žádná z předcházejících odpovědí není správná



5. Množiny  $A$  a  $B$  mají ty vlastnosti, že počet prvků žádné z nich není menší než 5, nepřekročí 20 a počet všech permutací prvků z  $A$  je o dvanáct menší, než počet variací druhé třídy bez opakování z prvků množiny  $B$ . Počet prvků v  $B$  je potom z intervalu
  - a)  $(4; 6,5)$ , b)  $(6,5; 9)$ , c)  $(9; 11,5)$ , d)  $(11,5; 14)$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná

## 6-ti bodové otázky

6. Přečtěte si text: Spolehlivost náhodného systému se vyjadřuje pravděpodobností žádoucího chování. Například u spínače je to pravděpodobnost správného zapnutí, resp. vypnutí, u železnice je to pravděpodobnost toho, že vlaky pojedou podle jízdního řádu v určené toleranci apod. Čím blíže je tato pravděpodobnost jedničce, tím vyšší je spolehlivost (kdyby se rovnala 1, byl by to systém nenáhodný, deterministický). Z textu vyplývá, že

- a) pravděpodobnost znamená spolehlivost správného zapnutí systému
  - b) žádoucí chování vyjadřuje pravděpodobnost spolehlivosti
  - c) deterministický systém je systémem s nejvyšší spolehlivostí
  - d) spolehlivost systému se vyjadřuje blízkostí chování k jedničce
  - e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
7. O pohybu cen určitého výrobku jsme se dověděli tyto údaje:  
 u1: Cena vzrostla o 5 Kč za kus. u2: Nová cena jednoho kusu je 45 Kč.  
 K tomu, abychom mohli říci, o kolik procent cena výrobku, nám stačí vědět
- a) jen první z těchto údajů, b) jen druhý z těchto údajů, c) oba údaje, kdežto znalost jen jednoho z nich nestačí
  - d) nestačí ani oba údaje, e) žádná z předcházejících odpovědí není správná

8. Negací výroku: „V každé dodávce se našla přepravka, obsahující jen neotlučená jablka“ je
- a) „V žádné dodávce nebyla přepravka, obsahující nějaké otlučené jablko“
  - b) „V každé dodávce byla alespoň jedna přepravka, v níž nebylo žádné neotlučené jablko“
  - c) „V některé dodávce každá přepravka obsahovala jen neotlučená jablka“
  - d) „V některé dodávce každá přepravka obsahovala alespoň jedno otlučené jablko“
  - e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
9. Půl litru nápoje o obsahu 50% alkoholu jsme přelili do láhvě o obsahu 0,7 litru a dolili vodou. Tím jsme dostali nápoj o obsahu alkoholu  $p\%$ , kde  $p \in$
- a)  $(28; 30)$ , b)  $(30; 32)$ , c)  $(32; 34)$ , d)  $(34; 36)$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná

10. Večeře u kulatého stolu se mají zúčastnit manželé Bílí, manželé Zelení se synem a pan Modrý. Obě rodiny projevily zájem sedět vedle sebe, pan Modrý nechce sedět vedle nikoho ze Zelených. Z toho vyplývá, že pro přijatelný zasedací pořádek kolem stolu musí být počet židlí nejméně
- a) 5, b) 6, c) 7, d) 8, e) žádná z předcházejících odpovědí není správná

## 2-bodové otázky

11. Přímky o rovnicích  $2x - 3y + 12 = 0$  a  $8x - 12y + 48 = 0$  jsou  
a) navzájem kolmé, b) různoběžné, ale ne kolmé, c) rovnoběžné,  
d) totožné, e) Žádná z předcházejících odpovědí není správná
12. Čtverec o straně 0,86 má úhlopříčku přibližně  
a) 1,4      b) 1,2      c) 1      d) 0,82      e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
13. Je-li poloměr kruhu sudé číslo větší, než 2, potom poměr obsahu kruhu k jeho obvodu je vždy číslo  
a) celé b) racionalní, ale ne celé c) reálné, ale ne racionalní d) komplexní, ale ne reálné  
e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
14. Víme-li, že  $x = 0,000\,000\,000\,000\,002$ , potom  $\log x \in$   
a)  $(-16,5; -15,5)$ , b)  $(-17,5; -16,5)$ , c)  $(-18,5; -17,5)$ , d)  $(-19,5; -18,5)$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
15. Podíl (komplexních) čísel  $2/(1+i)$  je číslo  
a)  $2-i$ , b)  $1-i$ , c)  $3+i$ , d)  $1+i$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná.
16. Víme, že  $x = 15!/13!$ . Potom  $x =$   
a) 140, b) 210 c) 240 d) 320 e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
17. Posloupnost 3, 3, 3, 3, 3, 3,...  
a) je aritmetická i geometrická, b) je aritmetická a není geometrická, c) není aritmetická a je geometrická,  
d) není aritmetická ani geometrická, e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
18. Definiční obor funkce  $\sqrt{1-\sin^6 x}$  tvoří  
a)  $(-\pi, 0)$  b)  $(0, \pi)$  c)  $(0, \infty)$  d)  $(-\infty, \infty)$  e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
19. Má-li mít rovnice  $x^2 + px + q = 0$  kořeny 4 a 6, potom  
a)  $p = 24$ , b)  $p = 10$ , c)  $p = -10$ , d)  $p = -24$ , e) žádná z předcházejících odpovědí není správná
20. Platí-li  $x^{-3/2} = 0,125$  potom  $x =$   
a) 16 b) 8 c) 4 d) 2 e) žádná z předcházejících odpovědí není správná

# SPRÁVNÉ ODPOVĚDI

## JAZYKOVÉ TESTY

Jazyk	Angličtina	Angličtina	Němčina	Němčina	Ruština	Spanělština	Francouzština	Angličtina	Ruština
Varianta	A7	C2	B2	A3	A5	A3	A2	C0	A4
OTA1	B	C	B	D	D	C	A	C	C
OTA2	C	C	B	D	D	C	B	D	B
OTA3	D	D	A	B	B	D	A	B	A
OTA4	D	B	D	B	C	D	B	B	D
OTA5	B	B	B	B	B	B	C	A	D
OTA6	B	A	B	A	B	D	B	D	C
OTA7	B	C	A	C	C	B	B	B	C
OTA8	A	B	B	C	C	A	B	B	B
OTA9	A	C	B	D	B	D	A	A	C
OTA10	B	C	A	A	A	A	A	C	C
OTA11	D	A	A	C	B	C	B	B	B
OTA12	B	B	A	C	D	A	A	D	D
OTA13	C	C	B	B	A	D	D	A	C
OTA14	D	B	B	C	D	D	C	C	C
OTA15	D	C	D	C	C	B	B	D	A
OTA16	A	B	A	D	A	B	B	D	A
OTA17	C	C	D	A	B	A	C	D	B
OTA18	D	C	C	B	D	D	A	A	A
OTA19	C	C	B	B	B	D	D	C	A
OTA20	C	B	A	B	C	B	A	D	C
OTA21	C	D	B	B	B	C	B	A	D
OTA22	D	C	B	B	A	C	C	B	D
OTA23	A	D	B	A	D	A	D	A	A
OTA24	C	A	B	A	C	A	C	B	C
OTA25	D	C	A	C	B	B	D	D	A
OTA26	D	A	D	C	A	A	B	B	B
OTA27	A	D	B	C	B	B	C	D	B
OTA28	C	D	A	D	D	B	B	B	C
OTA29	B	A	A	B	A	C	A	A	A
OTA30	A	C	A	C	B	A	A	A	C
OTA31	C	B	C	B	C	D	A	C	B
OTA32	B	A	B	D	A	A	C	C	A
OTA33	B	B	B	C	A	C	A	A	C
OTA34	B	B	D	C	A	A	B	D	B
OTA35	A	D	B	C	D	C	B	A	D
OTA36	C	A	B	D	B	B	C	D	B
OTA37	C	A	B	C	B	B	A	A	C
OTA38	C	D	A	C	C	B	A	A	B
OTA39	B	A	C	C	A	C	C	D	C
OTA40	D	A	C	C	C	C	A	D	C
OTA41	D	B	A	C	B	C	C	D	C
OTA42	C	A	B	D	D	C	A	C	D
OTA43	C	A	B	C	D	D	D	B	B
OTA44	D	C	A	D	D	A	C	A	C
OTA45	C	D	C	D	D	B	D	B	A
OTA46	D	D	D	A	A	D	B	D	C
OTA47	C	B	B	B	C	B	B	A	A
OTA48	A	D	C	C	A	B	C	B	D
OTA49	B	D	C	D	D	A	A	D	B
OTA50	C	A	B	B	A	C	D	A	B

# SPRÁVNÉ ODPOVĚDI

## PŘEDPOKLADY K MANAŽERSKÉMU ROZHODOVÁNÍ

### VARIANTA D2

1D – 2C – 3A – 4A – 5D – 6C – 7C – 8D – 9D – 10C – 11D – 12B – 13A – 14C – 15B – 16B – 17A – 18D – 19C – 20C

### VARIANTA B4

1B – 2B – 3D – 4C – 5A – 6C – 7D – 8D – 9C – 10B – 11A – 12C – 13C – 14B – 15B – 16A – 17C – 18D – 19D – 20B

**HODNĚ ŠTĚSTÍ PŘI PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ!**